



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

11 | 2008

12.03.2008

1 895 831 - 1 898 687

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	16	I.	Published Applications	16	I.	Demandes publiées	16
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	16	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number	16	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	16
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	227	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number	227	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	227
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	375	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	375	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	375
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	378	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	378	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	378
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	383	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	383	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	383
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	383	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	383	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	383
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	404	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	404	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	404
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	432	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 159(1) EPC	432	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159 (1) CBE	432
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Artikel 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under article 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	447	I.7	Date of filing of request for examination	447	I.7	Date de présentation de la requête en examen	447
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	463	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	463	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	463
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	464	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	464	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	464
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	465	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	465	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	465
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	469	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	469	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	469
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	469	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	469	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	469
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	469	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	469	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	469
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	469	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	469	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	469
I.11(1)	Lizenzen	—	I.11(1)	Licences	—	I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmaßnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	470	I.12	Alterations and Corrections	470	I.12	Modifications et corrections	470
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	470	I.12(1)	International Patent Classification	470	I.12(1)	Classification internationale des brevets	470
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	476	I.12(4)	Language of filing	476	I.12(4)	Langue de dépôt	476
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	476	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	476	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	476
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	477	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	477	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	477
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	508	I.12(7)	Title of the invention	508	I.12(7)	Titre de l'invention	508
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	516	I.12(8)	Applicant (name/address)	516	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	516
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	516	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	516	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	516
I.12(10)	Erfinder	522	I.12(10)	Inventor	522	I.12(10)	Inventeur	522
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	531	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	531	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	531
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	532	I.12(13)	International application number, International publication number	532	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	532
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	532	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	532	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	532
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	534	I.12(16)	Separate publication of the European search report	534	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	534
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	534	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	534	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	534
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	534	I.12(19)	Date of filing of request for examination	534	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	534
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	534	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	534	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	534
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	534	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	534	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	534
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Artikel 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under article 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	Erteilte Patente	535	II.	Granted patents	535	II.	Brevets délivrés	535
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	535	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	535	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	535
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	663	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	663	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	663
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	665	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	665	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	665
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	676	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	676	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	676
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	677	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	677	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	677
II.6(1)	Einspruch	868	II.6(1)	Opposition	868	II.6(1)	Opposition	868
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	871	II.6(2)	No opposition filed	871	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	871
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	883	II.7(3)	Revocation of the European patent	883	II.7(3)	Révocation du brevet européen	883
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	883	II.7(4)	Rejection of the opposition	883	II.7(4)	Rejet de l'opposition	883
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	884	II.7(5)	Termination of opposition procedure	884	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	884
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Artikel 105a	884	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under article 105a	884	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	884
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Artikel 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under article 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	885	II.12	Alterations and Corrections	885	II.12	Modifications et corrections	885
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	885	II.12(1)	International Patent Classification	885	II.12(1)	Classification internationale des brevets	885
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	885	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	885	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	885
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	—	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	—	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	—
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	885	II.12(7)	Title of the invention	885	II.12(7)	Titre de l'invention	885
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	885	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	885	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	885
II.12(10)	Erfinder	885	II.12(10)	Inventor	885	II.12(10)	Inventeur	885
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	886	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	886	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	886
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—

II.12(18) Einspruch	886	II.12(18) Opposition	886	II.12(18) Opposition	886
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
II.12(32) Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Artikel 105a	—	II.12(32) Date of filing of request for limitation of the European patent under article 105a	—	II.12(32) Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Artikel 112a	—	II.12(36) Date and purport of the decision on request of the petition for review under article 112a	—	II.12(36) Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	889	III. Further details re patent applications and granted patents	889	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	889
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	889	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	889	III.1 Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	889
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 129	929	III.2 Public notification under Rule 129	929	III.2 Signification publique, conformément à la règle 129	929
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	930	III.3 Reprints after corrections	930	III.3 Réimpressions en raison de corrections	930

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

B2 = Publication of the new European patent specification.

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

B2 = publication du nouveau fascicule du brevet européen.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

Abschnitt II.10(1)

Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

Section II.10(1)

Date of filing of request for limitation

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Section II.10(1)

Date de présentation de la requête en limitation

Abschnitt II.11

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

Section II.11

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

Section II.11

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

II.12 Änderungen und Korrekturen**II.12 Alterations and Corrections****II.12 Modifications et corrections****Abschnitt II.12(1)**

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

Section II.12(1)

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

Section II.12(1)

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

Abschnitt II.12(2)

Verfahrenssprache

Section II.12(2)

Procedure language

Section II.12(2)

Langue de procédure

Abschnitt II.12(17)

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Section II.12(17)

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(17)

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

Abschnitt II.12(18)

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

Section II.12(18)

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

Section II.12(18)

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

Abschnitt II.12(20)

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

Section II.12(20)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(20)

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

Abschnitt II.12(21)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Section II.12(21)

Date of revocation decision

Section II.12(21)

Date de la décision de révocation

Abschnitt II.12(22)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Section II.12(22)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(22)

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

Abschnitt II.12(23)

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

Section II.12(23)

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

Section II.12(23)

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

Abschnitt II.12(24)

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

Section II.12(24)

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

Section II.12(24)

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

Abschnitt II.12(25)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Section II.12(25)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(25)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Abschnitt II.12(26)

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

Section II.12(26)

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

Section II.12(26)

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

Abschnitt II.12(27)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Section II.12(27)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.12(27)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Abschnitt II.12(28)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Section II.12(28)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.12(28)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Abschnitt II.12(29)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Section II.12(29)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.12(29)

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

Abschnitt II.12(30)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

Section II.12(30)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

Section II.12(30)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Abschnitt II.12(31)

Variabler Text

Section II.12(31)

Free text

Section II.12(31)

Texte libre

Abschnitt II.12(32)

Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung

Section II.12(32)

Date of filing of request for limitation
Kind of decision on request for limitation

Section II.12(32)

Date de présentation de la requête en limitation
Nature de la décision relative à la requête en limitation

Abschnitt II.12(36)

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

Section II.12(36)

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

Section II.12(36)

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

Abschnitt III.2

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

Section III.2

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

Section III.2

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

Abschnitt III.3

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.3

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.3

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

- (51) **A01F 25/14** (11) **1 895 831 A1***
(25) En (26) En
(21) 06741333.6 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BR 2006/000106 30.05.2006
(87) WO 2006/128267 2006/49 07.12.2006
(30) 01.06.2005 BR PI5027691
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN UND END-PRODUKT EINER VAKUUMVERPACKTEN SILAGE**
• **MANUFACTURING PROCESS AND END PRODUCT OF VACUUM PACKED SILAGE**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS D'ENSILAGE CONDITIONNES SOUS VIDE**
(71) Marcondes, Luiz Sergio Prestes, Rua Euzebio Da Motta, 384, 84051530 Ponta Grossa, BR
(72) Marcondes, Luiz Sergio Prestes, 84051530 Ponta Grossa, BR
(74) Lorente Berges, Ana, C/Félix Boix 3 - 7. C, 28036 Madrid, ES

- (51) **A01G 5/06** (11) **1 895 832 A1***
A47G 7/06
(25) En (26) En
(21) 06757792.4 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000285 09.06.2006
(87) WO 2006/132528 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 NL 1029222
(54) • **VORRICHTUNG ZUM HALTEN VON SCHNITTBLUMEN IN EINEM GUTEN ZUSTAND, VERFAHREN ZUM PRÄSENTIEREN VON SCHNITTBLUMEN UND ABDECKUNG UND HALTER ZUR VERWENDUNG DARIN**
• **DEVICE FOR KEEPING CUT FLOWERS IN CONDITION, METHOD FOR DISPLAYING CUT FLOWERS, AND A COVER AND HOLDER FOR USE THEREIN**
• **DISPOSITIF POUR BIEN CONSERVER DES FLEURS COUPEES, METHODE DE PRESENTATION DES FLEURS COUPEES, ET COUVERCLE ET DISPOSITIF DE RETENUE UTILISES DANS CE DISPOSITIF**

- (71) Meeuws, Gerardus Johannes Jozef Maria, Beukenlaan 23, NL-6029 PX Sterksel, NL
Koning, Anton, St. Antoniestraat 35, NL-4176 BH Tuil, NL
(72) BURGMANS, Johannes, Petrus, Franciscus, Maria, NL-5563 AD Westerhoven, NL
JAMERS, Renier, Cornelis, Petrus, Helena, NL-5571 CK Bergeijk, NL
(74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOC B. V., Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

A01G 7/00 → (51) **G01S 17/00**

A01H 4/00 → (51) **C12N 5/04**

A01H 5/00 → (51) **C12N 9/12**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/10 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01K 1/01** (11) **1 895 833 A1***
(25) En (26) En
(21) 06762074.0 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005841 19.06.2006
(87) WO 2006/136348 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 DE 102005028389
(54) • **KATZENTOILETTE**
• **CAT TOILET**
• **TOILETTES POUR CHAT**
(71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(72) WENZEL, Gunnar, 53797 Lohmar, DE
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

A01K 11/00 → (51) **A61J 3/00**

- (51) **A01K 61/00** (11) **1 895 834 A1***
A01K 79/00
(25) En (26) En
(21) 06726816.9 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001424 19.04.2006
(87) WO 2006/111739 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 GB 0507965
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEEINFLUSSUNG DES SCHWIMMVERHALTENS VON FISCHEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR INFLUENCING FISH SWIMMING BEHAVIOUR**
• **APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'INFLUENCER LA NAGE DU POISSON**
(71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW, University Avenue, Glasgow G12 8QQ, GB
(72) HERBERT, Neill Andrew, Bearsden, Glasgow G61 3RA, GB
SINCLAIR, James, Carluke Lanarkshire ML8 5QR, GB
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A01K 67/02 → (51) **C12N 15/11**

- (51) **A01K 67/027** (11) **1 895 835 A2***
C12N 5/06
(25) En (26) En
(21) 06785409.1 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

A01K 67/02 → (51) **C12N 15/11**

- (51) **A01K 67/027** (11) **1 895 835 A2***
C12N 5/06
(25) En (26) En
(21) 06785409.1 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/024439 22.06.2006
(87) WO 2007/002372 2007/01 04.01.2007
(30) 24.06.2005 US 694054 P
(54) • **VERWENDUNG VON CYTOSIN-DEAMINASEN ZUR VERRINGERUNG DER ÜBERTRAGUNG VON RETROELEMENTEN VON SCHWEINEN AUF MENSCHEN**
• **USING CYTOSINE DEAMINASES TO DIMINISH RETROELEMENT TRANSFER FROM PIGS TO HUMANS**
• **UTILISATION DE CYTOSINE DÉSAMINASES AFIN DE RÉDUIRE LE TRANSFERT DE RÉTROELEMENTS DES PORCS À L'HOMME**
(71) Regents of the University of Minnesota, Office of Patents&Technology Marketing 1000 Westgate Drive, Suite 1600, St. Paul, Minnesota 55114-8658, US
Larue, Rebecca St. Claire, 1721 Fulham Street Unit B., Lauderdale, MN 55113, US
(72) HARRIS, Reuben S., St. Paul, Minnesota 55108, US
JONSSON, Stefan R., IS-200 Kopavogur, IS FAHRENKRUG, Scott C., Minneapolis, Minnesota 55418, US
LARUE, Rebecca St. Claire, Lauderdale, MN 55113, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

A01K 79/00 → (51) **A01K 61/00**

- (51) **A01M 1/04** (11) **1 895 836 A1***
(25) En (26) En
(21) 06757811.2 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000316 27.06.2006
(87) WO 2007/001170 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 EP 05076487
(54) • **SYSTEM ZUM FANGEN VON INSEKTEN**
• **SYSTEM FOR TRAPPING INSECTS**
• **SYSTÈME DE PIÉGEAGE D'INSECTES**
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) VAN DUIJN, Albert, NL-2341 BV Oegstgeest, NL
DRAAIJER, Arie, NL-3704 BM Zeist, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A01N 3/02 → (51) **C22C 38/00**

A01N 25/00 → (51) **A61K 31/235**

A01N 25/14 → (51) **A01N 57/20**

A01N 31/02 → (51) **A01N 37/10**

- (51) **A01N 37/10** (11) **1 895 837 A2***
A01N 31/02 **A01P 1/00**
(25) En (26) En
(21) 06772057.3 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/021600 05.06.2006
(87) WO 2006/138088 2006/52 28.12.2006
(30) 15.06.2005 US 153760
(54) • **MYCOBAKTERIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG**

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) HOBBS, Terry R., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) KUHN, David W., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
-
- (51) **A01N 37/18** (11) **1 895 838 A1***
A01N 43/40 **A01N 43/54**
A01N 43/56 **A01N 43/88**
A01P 3/00 **A01P 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 06773395.6 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/023567 16.06.2006
- (87) WO 2007/001919 2007/01 04.01.2007
- (30) 22.06.2005 US 692858 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS**
• **PREPARATIONS ET METHODES**
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) HARRISON, Steven, Memphis, Tennessee 38125, US
- DRUEBBISCH, Bernd, Greensboro, North Carolina 27409, US
- EWAN, Patrick, Memphis, Tennessee 38125, US
- (74) Gaal, Jozsef Christopher, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Centre PO Box No 3538, Bracknell, Berkshire RG4 6YA, GB
-
- (51) **A01N 37/52** (11) **1 895 839 A1***
A01P 7/04
- (25) En (26) En
(21) 06763368.5 (22) 30.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/062717 30.05.2006
- (87) WO 2006/128865 2006/49 07.12.2006
- (30) 03.06.2005 US 687023 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON UNGEZIEFER**
• **METHOD OF COMBATING BUGS**
• **MÉTHODE DE LUTTE CONTRE LES INSECTES NUISIBLES**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KOJIMA, Kenichi, Aichi-prefecture, JP
- ZARCO-MONTERO, Antonio, E-41710 Utrera, Sevilla, ES
- WATANABE, Akihide, Ayase-shi, Kanagawa, 252-1114, JP
- WALTHER, Gerhard, E-41089 Montequinto, Sevilla, ES
- WELLS, Samuel, Gary, NC 27511, US
- ARMES, Nigel, Raleigh, NC 27613, US
- FARLOW, Robert, A., Carrboro, NC 27510, US
- OLOUMI-SADEGHI, Hassan, Raleigh, NC 27614, US
-
- (51) **A01N 43/04** (11) **1 895 840 A2***
A61K 31/70
- (25) En (26) En
(21) 06774477.1 (22) 29.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/023567 16.06.2006
- (87) WO 2007/002945 2007/01 04.01.2007
- (88) 29.03.2007
- (30) 29.06.2005 US 695358 P
- (30) 28.06.2006 US 478338
- (54) • **P2Y6-REZEPTORAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON LUNGENERKRANKUNGEN**
• **P2Y6 RECEPTOR AGONISTS FOR TREATING LUNG DISEASES**
• **AGONISTES DU RECEPTEUR DE P2Y6 DESTINES AU TRAITEMENT DE MALADIES PULMONAIRES**
- (71) Inspire Pharmaceuticals, Inc., 4222 Emperor Boulevard, Suite 200, Durham NC 27703, US
- (72) BOYER, José, L., Chapel Hill, North Carolina 27516, US
- SHAVAR, Sammy R., Chapel Hill, , North Carolina 27516-9459, US
- DOUGLASS, James G. III, Apex, North Carolina 27502, US
- REDICK, Catherine C., Durham, North Carolina 27705, US
- (74) den Hartog, Jeroen H.J., et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31 st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL
-
- (51) **A01N 43/04** (11) **1 895 841 A2***
A61K 31/70
- (25) En (26) En
(21) 06784893.7 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/023193 14.06.2006
- (87) WO 2006/138396 2006/52 28.12.2006
- (88) 19.04.2007
- (30) 14.06.2005 US 690307 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN N-9-GLYCOSYLIERUNG VON PURINEN**
• **METHODS FOR SELECTIVE N-9 GLYCOSYLATION OF PURINES**
• **PROCEDES DE N-9 GLYCOSYLATION SELECTIVE DE PURINES**
- (71) Brigham Young University, Technology Transfer Office, 3760 HBL, Provo, UT 84602-6844, US
- (72) ROBINS, Morris, J., Provo, UT 84604, US
- ZHONG, Minghong, New Haven, CT 06511, US
- (74) Bradley, Adrian, et al, fj Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- (51) **A01N 43/04** (11) **1 895 842 A2***
A61K 31/70
- (25) En (26) En
(21) 06785069.3 (22) 19.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/023682 19.06.2006
- (87) WO 2006/138681 2006/52 28.12.2006
- (88) 10.05.2007
- (30) 17.06.2005 US 691575 P
- (54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERWEITERUNG DES IMMUN-SPEICHERS DURCH BLOCKIERUNG DER INTRAHEPATISCH AKTIVIERTEN T-ZELLEN-LÖSCHUNG**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR ENHANCING IMMUNE MEMORY BY BLOCKING INTRAHEPATIC ACTIVATED T CELL DELETION**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE
- DIETZ, Jochen, 68167 Mannheim, DE
- GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
- GYPSE, Andreas, 68159 Mannheim, DE
- NIEDENBRÜCK, Matthias, 67117 Limburgerhof, DE
-
- (51) **A01N 43/36** → (51) **B27K 3/38**
- A01N 43/40** → (51) **A01N 37/18**
-
- (51) **A01N 43/50** (11) **1 895 843 A2***
A61K 31/415
- (25) En (26) En
(21) 06774197.5 (22) 27.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/025194 27.06.2006
- (87) WO 2007/002761 2007/01 04.01.2007
- (88) 08.03.2007
- (30) 27.06.2005 US 693924 P
- (54) • **TOPISCHE MICOGEL-FORMULIERUNGEN**
• **MICOGEL TOPICAL FORMULATIONS**
• **FORMULES TOPIQUES DE MICOGEL**
- (71) Barrier Therapeutics, Inc., 600 College Road East, Suite 3200, Princeton, NJ 08540, US
- (72) BORGERS, Marcel, B-2440 Geel, BE
- VROOME, Valerie, B-2440 Geel, BE
- CAUWENBERGH, Geert, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Fisher, Adrian John, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A01N 43/54** → (51) **A01N 37/18**
-
- (51) **A01N 43/56** (11) **1 895 844 A1***
- (25) De (26) De
(21) 06763253.9 (22) 24.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/062561 24.05.2006
- (87) WO 2006/128815 2006/49 07.12.2006
- (30) 31.05.2005 DE 102005025394
- (54) • **VERWENDUNG BICYCLISCHER 5-HYDROXYPYRAZOLINE, NEUE 5-HYDROXYPYRAZOLINE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, SOWIE SIE ENTHALTENDE MITTEL**
• **BICYCLIC 5-HYDROXYPYRAZOLINES, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND AGENTS COMPRISING THE SAME**
• **UTILISATION DE 5-HYDROXYPYRAZOLINES BICYCLIQUES, PROCEDE DE FABRICATION ET AGENTS CONTENANT CES COMPOSES**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE
- DIETZ, Jochen, 68167 Mannheim, DE
- GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
- GYPSE, Andreas, 68159 Mannheim, DE
- NIEDENBRÜCK, Matthias, 67117 Limburgerhof, DE
-
- (51) **A01N 43/56** (11) **1 895 845 A1***
A01P 3/00
- (25) De (26) De

(21) 06763256.2 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) EP 2006/062565 24.05.2006
(87) WO 2006/128817 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 DE 102005025397

(54) • *FUNGIZIDE 5-HYDROXYPIRAZOLINE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, SOWIE SIE ENTHALTENDE MITTEL*
• *FUNGICIDAL 5-HYDROXYPIRAZOLINES, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND AGENTS COMPRISING THE SAME*
• *UTILISATION DE 5-HYDROXYPIRAZOLINES FONGICIDES, PROCEDE DE FABRICATION ET AGENTS CONTENANT CES COMPOSES*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE
DIETZ, Jochen, 68167 Mannheim, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
GYPSER, Andreas, 68159 Mannheim, DE
NIEDENBRÜCK, Matthias, 67117 Limburgerhof, DE

A01N 43/56 → (51) **A01N 37/18**

A01N 43/653 → (51) **B27K 3/38**

A01N 43/78 → (51) **B27K 3/38**

A01N 43/88 → (51) **A01N 37/18**

(51) **A01N 43/90** (11) **1 895 846 A1***
A01N 61/00

(25) De (26) De
(21) 06761951.0 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/005183 31.05.2006
(87) WO 2006/131246 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 DE 102005026255

(54) • *FUNGIZIDE WIRKSTOFFKOMBINATIONEN*
• *FUNGICIDAL ACTIVE SUBSTANCE COMBINATIONS*
• *COMBINAISONS DE PRINCIPES ACTIFS FONGICIDES*

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

(72) GEBAUER, Olaf, 51377 Leverkusen, DE
HEINEMANN, Ulrich, 42799 Leichlingen, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE

A01N 47/00 → (51) **A61K 36/31**

(51) **A01N 47/34** (11) **1 895 847 A2***

(25) En (26) En
(21) 06754369.4 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) EP 2006/005734 14.06.2006
(87) WO 2006/133928 2006/51 21.12.2006
(88) 15.11.2007
(30) 16.06.2005 US 691077 P
11.08.2005 US 707312 P
28.12.2005 US 754267 P

(54) • *VERWENDUNG VON PHENYLSEMICARBAZONEN FÜR DIE SAATGUTBEIZUNG*
• *USE OF PHENYLSEMICARBAZONES FOR SEED TREATMENT*

• *UTILISATION DE PHENYLSEMICARBAZONES POUR LE TRAITEMENT DES SEMENCES*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WILHELM, Ronald, 65719 Hofheim, DE
GERBER, Matthias, 67117 Limburgerhof, NL

JILDERDA, Klaas, NL-6811 Arnhem, NL
KRUTS, Marjo, NL-6629 at Appeltern, NL
OLOUMI-SADEGHI, Hassan, Raleigh, NC 27614, US

COTTER, Henry, Van, Tuyl, Raleigh, NC 27613, US

KÜNAST, Christoph, 67166 Otterstadt, DE
GERHARD, Ralf, Willi, 55278 Dexheim, DE
WALTER FENNER Gerhard, E-41089 Montequinto, ES

KLEIN, Clark, D., 27709 Research Triangle, US

FINCH, Charles, W., Garner, NC 27529, US

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

A01N 47/34 → (51) **A61K 31/175**

(51) **A01N 57/20** (11) **1 895 848 A1***
A01N 25/14 **A01P 13/00**

(25) En (26) En
(21) 06753800.9 (22) 23.05.2006

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

(86) EP 2006/004875 23.05.2006
(87) WO 2006/133788 2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005 IT MI20050113

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMMONIAGLYPHOSAT-GRANULAT*
• *A PROCESS FOR PREPARING AMMONIC GLYPHOSATE GRANULES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE GRANULES DE GLYPHOSATE AMMONIQUE*

(71) Sipcam S.P.A., Via Sempione 195, 20016 Pero, IT

(72) BERNARDINI, Marco, I-26841 Casalpusterlengo, IT

BORGIO, Francesca, I-20020 Lainate, IT
CAPUZZI, Luigi, I-28100 Novara, IT

RUSSO, Edoardo, I-29100 Piacenza, IT

(74) Sama, Daniele, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

A01N 59/00 → (51) **C22C 38/00**

A01N 61/00 → (51) **A01N 43/90**

(51) **A01N 65/00** (11) **1 895 849 A1***

(25) En (26) En
(21) 06773171.1 (22) 14.06.2006

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

(86) US 2006/023197 14.06.2006
(87) WO 2006/138399 2006/52 28.12.2006
(30) 15.06.2005 US 690812 P
23.11.2005 US 287080
23.11.2005 US 739797 P

(54) • *VERFAHREN FÜR DIE BEHANDLUNG VON BETA-AMYLOIDPROTEININDUZIERTEN AUGENKRANKHEITEN*
• *METHODS FOR TREATMENT OF BETA-AMYLOID PROTEIN-INDUCED OCULAR DISEASE*
• *PROCEDES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES OCULAIRES INDUITES PAR LES PROTEINES BETA-AMYLOIDIENNES*

(71) Kim, Darrick S.H.L., 834 Pinehurst Lane, Schaumburg, IL 60193, US

(72) Kim, Darrick S.H.L., Schaumburg, IL 60193, US

(74) Rüedi, Regula Béatrice, E. Blum & Co. Patentanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

A01P 1/00 → (51) **A01N 37/10**

A01P 3/00 → (51) **A01N 37/18**

A01P 3/00 → (51) **A01N 43/56**

A01P 3/00 → (51) **B27K 3/38**

A01P 7/04 → (51) **A01N 37/52**

A01P 13/00 → (51) **A01N 57/20**

A01P 21/00 → (51) **A01N 37/18**

A21D 8/04 → (51) **C12N 9/18**

(51) **A22B 3/06** (11) **1 895 850 A1***
A22B 3/08

(25) No (26) En
(21) 06747659.8 (22) 30.05.2006

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

(86) NO 2006/000201 30.05.2006
(87) WO 2006/130017 2006/49 07.12.2006
(30) 01.06.2005 NO 20052631

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ANWENDUNG AUF ELEKTRONARKOSE VON FISCH*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR APPLYING ELECTRONARCOSIS TO FISH*
• *PROCEDE ET AGENCEMENT PERMETTANT D'ADMINISTRER UNE ELECTRONARCOSE A DES POISSONS*

(71) Kjöölaas Stansekniver AS, Hauane 2, 6200 Stranda, NO

(72) KJÖLAAS, Frode, Haakon, N-6200 Stranda, NO

(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A22B 3/08 → (51) **A22B 3/06**

A23C 9/13 → (51) **A23C 9/137**

(51) **A23C 9/137** (11) **1 895 851 A1***
A23C 19/076 **A23C 9/13**
A23C 19/09

(25) Fr (26) Fr
(21) 06763756.1 (22) 15.06.2006

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

(86) EP 2006/063263 15.06.2006
(87) WO 2006/134159 2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005 FR 0506192

(54) • *FRISCHE MILCHPRODUKTE MIT SÄTTIGUNGSVERMÖGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *FRESH DAIRY PRODUCTS WITH SATIETOGENIC POWER AND METHODS FOR PREPARING SAME*
• *PRODUITS LAITIERS FRAIS A POUVOIR SATIETOGENE ET PROCEDES DE PREPARATION*

(71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

(72) AYMARD, Pierre, F-92160 Antony, FR
LLUCH, Anne, F-91120 Palaiseau, FR

ARNOULT DELEST, Véronique, F-92160 Antony, FR

SCHMITT, Laurent, F-91430 Igny, FR

SANCHEZ HEREDERO, Antonio, E-08025 Barcelona, ES

SOLER BADOSA, Jose-Enrique, E-08025 Barcelona, ES
CARLSEN, Deanna, Texas, TX 76107, US
LEBAS, Gilles, F-75016 Paris, FR
LYOTHIER, Arnaud, F-92600 Asnières, FR
BERTHET, Benoît, F-91120 Palaiseau, FR
DELOFFRE, Fabienne, F-75014 Paris, FR
(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A23C 9/137 → (51) **A23C 9/154**

(51) **A23C 9/154** (11) **1 895 852 A1***
A23C 9/137 **A23C 19/076**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06763753.8 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063260 15.06.2006
(87) WO 2006/134157 2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005 FR 0506191
(54) • **FRISCHE MILCHPRODUKTE MIT SÄTTIGUNGSKRAFT, DIE AUF WASSERLÖSLICHEN BALLASTSTOFFEN BERUHEN, SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **FRESH DAIRY PRODUCTS WITH SATIETOGENIC POWER BASED ON WATER-SOLUBLE FIBERS AND METHODS FOR PREPARING SAME**
• **PRODUITS LAITIERS FRAIS A POUVOIR SATIETOGENE A BASE DE FIBRES HYDROSOLUBLES ET PROCEDES DE PREPARATION**
(71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
(72) AYMAR, Pierre, F-92160 Antony, FR
LLUCH, Anne, F-91120 Palaiseau, FR
ARNOULT DELEST, Véronique, F-92160 Antony, FR
SCHMITT, Laurent, F-91430 Igny, FR
SANCHEZ HEREDERO, Antonio, E-08025 Barcelona, ES
SOLER BADOSA, Jose-Enrique, E-08025 Barcelona, ES
CARLSEN, Deanna, Texas, 76107, US
LEBAS, Gilles, F-75016 Paris, FR
LYOTHIER, Arnaud, F-92600 Asnières, FR
BERTHET, Benoît, F-91120 Palaiseau, FR
DELOFFRE, Fabienne, F-75014 Paris, FR
(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **A23C 9/154** (11) **1 895 853 A2***
A23C 13/00
(25) En (26) En
(21) 06772970.7 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/022888 12.06.2006
(87) WO 2006/138255 2006/52 28.12.2006
(88) 04.10.2007
(30) 13.06.2005 US 151672
(54) • **JOGHURTKÄSEPRODUKTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **YOGURT-CHEESE PRODUCTS AND METHODS FOR MAKING THE SAME**
• **PRODUITS A BASE DE YOGOURT ET DE FROMAGE ET PROCEDES PERMETTANT DE FABRIQUER DE TELS PRODUITS**
(71) Franklin Foods Inc., 68 East Street, P.O. Box 486, Enosburg Falls, VT 05450, US

(72) GUTKNECHT, Jon, R., Delray Beach, FL 33446, US
OVITT, John, B., Franklin, VT 05457, US
(74) Care, Alison, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A23C 13/00 → (51) **A23C 9/154**

A23C 19/076 → (51) **A23C 9/137**

A23C 19/076 → (51) **A23C 9/154**

A23C 19/09 → (51) **A23C 9/137**

(51) **A23D 9/00** (11) **1 895 854 A1***
(25) En (26) En
(21) 06777351.5 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063297 16.06.2006
(87) WO 2006/136536 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 EP 05447145
(54) • **GRANULATFÖRMIGES STRUKTURMITTEL**
• **STRUCTURING GRANULAR COMPOSITION**
• **COMPOSITION GRANULAIRE STRUCTURANTE**
(71) Fuji Oil Europe, Kuhlmannlaan 36, 9042 Gent, BE
(72) CLEENEWERCK, Bernard, B-9185 Wachtebeke, BE
USHIODA, Toshio, B-9000 Gent, BE
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **A23G 1/00** (11) **1 895 855 A1***
(25) De (26) De
(21) 06742874.8 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004418 11.05.2006
(87) WO 2006/119991 2006/46 16.11.2006
(30) 11.05.2005 DE 102005022601
(54) • **HARTKARAMELLEN MIT ISOMALTULOSE**
• **HARD CARAMELS WITH ISOMALTULOSE**
• **CARAMELS DURS CONTENANT DE L'ISOMALTULOSE**
(71) Südzucker AG Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
(72) KOWALCZYK, Jörg, 67304 Eisenberg/Steinborn, DE
BERNARD, Jörg, 67283 Albsheim, DE
ARENZ, Margit, 56820 Nehren, DE
(74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **A23G 4/00** (11) **1 895 856 A2***
(25) En (26) En
(21) 06770843.8 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/019739 23.05.2006
(87) WO 2006/127603 2006/48 30.11.2006
(88) 29.03.2007
(30) 23.05.2005 US 683634 P
17.04.2006 US 792556 P
(54) • **KONFEKTPRODUKT, DAS EINE ELASTOMERE KOMPONENTE, EINE GEGARTE SACCHARID-KOMPONENTE UND EINEN FUNKTIONELLEN BESTANDTEIL ENTHÄLT**
• **CONFECTIONERY COMPOSITION INCLUDING AN ELASTOMERIC COMPONENT, A COOKED SACCHARIDE COMPONENT, AND A FUNCTIONAL INGREDIENT**

• **COMPOSITION DE CONFISERIE CONTENANT UN COMPOSANT ELASTOMERE, UN COMPOSANT SACCHARIDE CUIT ET UN INGREDIENT FONCTIONNEL**
(71) Cadbury Adams USA LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) GEBRESELASSIE, Petros, Piscataway, NJ 08854, US
LUO, Shiu, John, Livingston, NJ 07039, US
BOGHANI, Navroz, Flanders, NJ 07836, US
KABSE, Kishor, Morris Plains, NJ 07950, US
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **A23G 9/00** (11) **1 895 857 A1***
(25) En (26) En
(21) 06743116.3 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005382 01.06.2006
(87) WO 2006/136283 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 EP 05253816
(54) • **GEFRORENES ESSBARES PRODUKT**
• **FROZEN EDIBLE PRODUCT**
• **PRODUIT CONGELÉ COMESTIBLE**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) HILLDEN, Gunvor Camilla Unilever Sverige AB, 17141 Solna, Stockholm, SE
TURAN, Susan Margaret Unilever R & D Colworth, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Hugot, Alain, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

A23J 1/12 → (51) **A23L 1/20**

(51) **A23K 1/00** (11) **1 895 858 A2***
A23K 1/18
(25) En (26) En
(21) 06765774.2 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/051944 16.06.2006
(87) WO 2006/134579 2006/51 21.12.2006
(88) 12.04.2007
(30) 17.06.2005 IT MI20051137
(54) • **VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG DER SPEZIFISCH BAKTERIOPHAGENBEDINGTEN INAKTIVIERUNG VON PROBIOTISCHEN STAMMMISCHUNGEN IN DER RINDERZUCHT**
• **METHOD FOR PREVENTING THE INACTIVATION, DUE TO SPECIFIC BACTERIOPHAGES, OF PROBIOTIC STRAIN MIXTURES USED IN CATTLE-BREEDING.**
• **METHODE POUR PREVENIR L'INACTIVATION, DUE A DES BACTERIOPHAGES SPECIFIQUES, DE MELANGES DE SOUCHES PROBIOTIQUES UTILISES DANS L'ELEVAGE DE BETAIL**
(71) ISTA S.p.A., Via San Martino, 12, 20122 Milano, IT
(72) SOZZI, Tommaso, CH-1010 Losanna, CH
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A23K 1/00 → (51) C12P 13/08	(72) ELVEVOLL, Edel, O., N-9013 Tromsø, NO ØSTERUD, Bjarne, N-9011 Tromsø, NO	A24D 3/14 → (51) B01J 20/22
A23K 1/14 → (51) A23L 1/20	(74) Lillegraven, Rita, Zacco Norway AS Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, N-0125 Oslo, NO	A41D 13/00 → (51) D06M 17/00
A23K 1/165 → (51) A61K 47/00		A41D 19/00 → (51) D06M 17/00
A23K 1/17 → (51) A61K 47/00	(51) A23L 1/30 (11) 1 895 862 A1* A23L 1/03 A23L 2/70 C12R 1/25	A41D 27/02 → (51) D06M 17/00
A23K 1/18 → (51) A23K 1/00	(25) Fr (26) Fr (21) 06777310.1 (22) 12.06.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) EP 2006/063109 12.06.2006 (87) WO 2006/131569 2006/50 14.12.2006 (30) 10.06.2005 FR 0505911 (54) • MIT PROBIOTIKA ANGEREICHETERE NAHRUNGSMITTEL MIT GERINGEM GEHALT AN ORGANISCHEN SÄUREN • PROBIOTIC ENRICHED AND LOW-ORGANIC ACID FOOD PRODUCTS • PRODUIT ALIMENTAIRE ENRICHÉ EN PROBIOTIQUES ET APPAUVRÉ EN ACIDES ORGANIQUES	(51) A41D 31/00 (11) 1 895 864 A1* B32B 5/26
A23L 1/03 → (51) A23L 1/30	(25) Fr (26) Fr (21) 06777310.1 (22) 12.06.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) EP 2006/063109 12.06.2006 (87) WO 2006/131569 2006/50 14.12.2006 (30) 10.06.2005 FR 0505911 (54) • MIT PROBIOTIKA ANGEREICHETERE NAHRUNGSMITTEL MIT GERINGEM GEHALT AN ORGANISCHEN SÄUREN • PROBIOTIC ENRICHED AND LOW-ORGANIC ACID FOOD PRODUCTS • PRODUIT ALIMENTAIRE ENRICHÉ EN PROBIOTIQUES ET APPAUVRÉ EN ACIDES ORGANIQUES	(25) De (26) De (21) 06763316.4 (22) 29.05.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) EP 2006/062657 29.05.2006 (87) WO 2006/131453 2006/50 14.12.2006 (30) 09.06.2005 DE 102005026622 (54) • SCHUTZBEKLEIDUNG AUS EINER VIER-SCHICHTIGEN TEXTILIE • PROTECTIVE CLOTHING MADE OF A FOUR-LAYERED TEXTILE • VETEMENT DE PROTECTION A BASE DE TEXTILE A QUATRE COUCHES
(51) A23L 1/10 (11) 1 895 859 A1* (25) En (26) En (21) 06760601.2 (22) 31.05.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2006/021150 31.05.2006 (87) WO 2006/130713 2006/49 07.12.2006 (30) 01.06.2005 US 142520 (54) • TEXTURIERTES NAHRUNGSMITTELPRODUKT • TEXTURED FOOD PRODUCT • PRODUIT ALIMENTAIRE A TEXTURE	(71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR (72) BEVERINI, Marc, F-92290 Chatenay Malabry, FR LACORRE, Christelle, F-91120 Palaiseau, FR FRANCOIS, Alan, F-91750 Chevannes, FR LABBE, Mickael, F-91310 Montlhery, FR (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR	(25) De (26) De (21) 06763316.4 (22) 29.05.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) EP 2006/062657 29.05.2006 (87) WO 2006/131453 2006/50 14.12.2006 (30) 09.06.2005 DE 102005026622 (54) • SCHUTZBEKLEIDUNG AUS EINER VIER-SCHICHTIGEN TEXTILIE • PROTECTIVE CLOTHING MADE OF A FOUR-LAYERED TEXTILE • VETEMENT DE PROTECTION A BASE DE TEXTILE A QUATRE COUCHES
(51) A23L 1/10 (11) 1 895 859 A1* (25) En (26) En (21) 06760601.2 (22) 31.05.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2006/021150 31.05.2006 (87) WO 2006/130713 2006/49 07.12.2006 (30) 01.06.2005 US 142520 (54) • TEXTURIERTES NAHRUNGSMITTELPRODUKT • TEXTURED FOOD PRODUCT • PRODUIT ALIMENTAIRE A TEXTURE	(71) PGP International, 351 Hanson Way, Woodland, CA 95776, US (72) EASTMAN, Jennifer, Sacramento, CA 95833, US LEE, Glori, Sacramento, CA 95822, US WOCHOK, Zachary, S., Davis, CA 95616, US (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	(25) De (26) De (21) 06763316.4 (22) 29.05.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) EP 2006/062657 29.05.2006 (87) WO 2006/131453 2006/50 14.12.2006 (30) 09.06.2005 DE 102005026622 (54) • SCHUTZBEKLEIDUNG AUS EINER VIER-SCHICHTIGEN TEXTILIE • PROTECTIVE CLOTHING MADE OF A FOUR-LAYERED TEXTILE • VETEMENT DE PROTECTION A BASE DE TEXTILE A QUATRE COUCHES
(51) A23L 1/10 (11) 1 895 859 A1* (25) En (26) En (21) 06760601.2 (22) 31.05.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2006/021150 31.05.2006 (87) WO 2006/130713 2006/49 07.12.2006 (30) 01.06.2005 US 142520 (54) • TEXTURIERTES NAHRUNGSMITTELPRODUKT • TEXTURED FOOD PRODUCT • PRODUIT ALIMENTAIRE A TEXTURE	(71) PGP International, 351 Hanson Way, Woodland, CA 95776, US (72) EASTMAN, Jennifer, Sacramento, CA 95833, US LEE, Glori, Sacramento, CA 95822, US WOCHOK, Zachary, S., Davis, CA 95616, US (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	(25) De (26) De (21) 06763316.4 (22) 29.05.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) EP 2006/062657 29.05.2006 (87) WO 2006/131453 2006/50 14.12.2006 (30) 09.06.2005 DE 102005026622 (54) • SCHUTZBEKLEIDUNG AUS EINER VIER-SCHICHTIGEN TEXTILIE • PROTECTIVE CLOTHING MADE OF A FOUR-LAYERED TEXTILE • VETEMENT DE PROTECTION A BASE DE TEXTILE A QUATRE COUCHES
(51) A23L 1/20 (11) 1 895 860 A1* A23K 1/14 A23J 1/12 B02B 3/14	(25) En (26) En (21) 06741234.6 (22) 15.06.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) AU 2006/000821 15.06.2006 (87) WO 2006/133492 2006/51 21.12.2006 (30) 17.06.2005 AU 2005903177 (54) • VERWENDUNG VON LUPINENKLEIE IN BALLASTSTOFFREICHEN NAHRUNGSMITTELPRODUKTEN • USE OF LUPIN BRAN IN HIGH-FIBRE FOOD PRODUCTS • UTILISATION DE MOUTURE DE LUPIN DANS DES PRODUITS ALIMENTAIRES A HAUTE TENEUR EN FIBRES	(51) A42B 3/22 (11) 1 895 865 A1* (25) Fr (26) Fr (21) 06763609.2 (22) 09.06.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) EP 2006/063040 09.06.2006 (87) WO 2006/131558 2006/50 14.12.2006 (30) 09.06.2005 FR 0505855 (54) • VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES VISIERS AN EINER HELMSCHALE • DEVICE FOR FIXING A VISOR TO A CASK SHELL • DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE VISIERE SUR UNE COQUE DE CASQUE
(25) En (26) En (21) 06741234.6 (22) 15.06.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) AU 2006/000821 15.06.2006 (87) WO 2006/133492 2006/51 21.12.2006 (30) 17.06.2005 AU 2005903177 (54) • VERWENDUNG VON LUPINENKLEIE IN BALLASTSTOFFREICHEN NAHRUNGSMITTELPRODUKTEN • USE OF LUPIN BRAN IN HIGH-FIBRE FOOD PRODUCTS • UTILISATION DE MOUTURE DE LUPIN DANS DES PRODUITS ALIMENTAIRES A HAUTE TENEUR EN FIBRES	(71) Grain Pool PTY LTD, 30 Delhi Street, West Perth WA 6005, AU (72) TUCEK, Mark, West Perth, W.A. 6005, AU (74) Behm, Sonja Marianne, et al, Albihs GmbH Bayerstraße 83, 80335 München, DE	(25) Fr (26) Fr (21) 06763609.2 (22) 09.06.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) EP 2006/063040 09.06.2006 (87) WO 2006/131558 2006/50 14.12.2006 (30) 09.06.2005 FR 0505855 (54) • VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES VISIERS AN EINER HELMSCHALE • DEVICE FOR FIXING A VISOR TO A CASK SHELL • DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE VISIERE SUR UNE COQUE DE CASQUE
(51) A23L 1/28 → (51) C07D 311/00	(51) A23L 1/30 (11) 1 895 861 A1* (25) No (26) En (21) 05750010.0 (22) 02.05.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) NO 2005/000142 02.05.2005 (87) WO 2006/118463 2006/45 09.11.2006 (54) • KOMBINATION VON SEEHUNDÖL UND KALTGEPRESSTEM VIRGIN-OLIVENÖL • A COMBINATION OF SEAL OIL AND COLD-PRESSED VIRGIN OLIVE OIL • COMBINAISON D'HUILE DE PHOQUE ET D'HUILE D'OLIVE VIERGE PRESSEE A FROID	(71) SAGEM DEFENSE SECURITE, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR (72) VOLTO, Patricia, F-91290 Arpajon, FR HOARAU, Bertrand, F-78000 Versailles, FR FEYT, Mathieu, F-75014 Paris, FR (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(51) A23L 1/30 (11) 1 895 861 A1* (25) No (26) En (21) 05750010.0 (22) 02.05.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) NO 2005/000142 02.05.2005 (87) WO 2006/118463 2006/45 09.11.2006 (54) • KOMBINATION VON SEEHUNDÖL UND KALTGEPRESSTEM VIRGIN-OLIVENÖL • A COMBINATION OF SEAL OIL AND COLD-PRESSED VIRGIN OLIVE OIL • COMBINAISON D'HUILE DE PHOQUE ET D'HUILE D'OLIVE VIERGE PRESSEE A FROID	(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH (72) KARLES, Georgios, D., Richmond, VA 23233, US ALLEN, Jeffrey, Midlothian, VA 23112, US NEPOMUCENO, Jose, Beaverdam, VA 23015, US (74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	(51) A43B 1/00 → (51) D06M 17/00
(51) A23L 1/30 (11) 1 895 861 A1* (25) No (26) En (21) 05750010.0 (22) 02.05.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) NO 2005/000142 02.05.2005 (87) WO 2006/118463 2006/45 09.11.2006 (54) • KOMBINATION VON SEEHUNDÖL UND KALTGEPRESSTEM VIRGIN-OLIVENÖL • A COMBINATION OF SEAL OIL AND COLD-PRESSED VIRGIN OLIVE OIL • COMBINAISON D'HUILE DE PHOQUE ET D'HUILE D'OLIVE VIERGE PRESSEE A FROID	(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH (72) KARLES, Georgios, D., Richmond, VA 23233, US ALLEN, Jeffrey, Midlothian, VA 23112, US NEPOMUCENO, Jose, Beaverdam, VA 23015, US (74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	(51) A43B 3/00 → (51) G06F 15/02
(51) A23L 1/30 (11) 1 895 861 A1* (25) No (26) En (21) 05750010.0 (22) 02.05.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) NO 2005/000142 02.05.2005 (87) WO 2006/118463 2006/45 09.11.2006 (54) • KOMBINATION VON SEEHUNDÖL UND KALTGEPRESSTEM VIRGIN-OLIVENÖL • A COMBINATION OF SEAL OIL AND COLD-PRESSED VIRGIN OLIVE OIL • COMBINAISON D'HUILE DE PHOQUE ET D'HUILE D'OLIVE VIERGE PRESSEE A FROID	(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH (72) KARLES, Georgios, D., Richmond, VA 23233, US ALLEN, Jeffrey, Midlothian, VA 23112, US NEPOMUCENO, Jose, Beaverdam, VA 23015, US (74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	(51) A43B 5/06 → (51) G06F 15/02
(51) A23L 1/30 (11) 1 895 861 A1* (25) No (26) En (21) 05750010.0 (22) 02.05.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) NO 2005/000142 02.05.2005 (87) WO 2006/118463 2006/45 09.11.2006 (54) • KOMBINATION VON SEEHUNDÖL UND KALTGEPRESSTEM VIRGIN-OLIVENÖL • A COMBINATION OF SEAL OIL AND COLD-PRESSED VIRGIN OLIVE OIL • COMBINAISON D'HUILE DE PHOQUE ET D'HUILE D'OLIVE VIERGE PRESSEE A FROID	(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH (72) KARLES, Georgios, D., Richmond, VA 23233, US ALLEN, Jeffrey, Midlothian, VA 23112, US NEPOMUCENO, Jose, Beaverdam, VA 23015, US (74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	(51) A43B 7/18 → (51) A43B 13/16
(51) A23L 1/30 (11) 1 895 861 A1* (25) No (26) En (21) 05750010.0 (22) 02.05.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) NO 2005/000142 02.05.2005 (87) WO 2006/118463 2006/45 09.11.2006 (54) • KOMBINATION VON SEEHUNDÖL UND KALTGEPRESSTEM VIRGIN-OLIVENÖL • A COMBINATION OF SEAL OIL AND COLD-PRESSED VIRGIN OLIVE OIL • COMBINAISON D'HUILE DE PHOQUE ET D'HUILE D'OLIVE VIERGE PRESSEE A FROID	(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH (72) KARLES, Georgios, D., Richmond, VA 23233, US ALLEN, Jeffrey, Midlothian, VA 23112, US NEPOMUCENO, Jose, Beaverdam, VA 23015, US (74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	(51) A43B 13/16 (11) 1 895 866 A2* A43B 7/18
(51) A23L 1/30 (11) 1 895 861 A1* (25) No (26) En (21) 05750010.0 (22) 02.05.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) NO 2005/000142 02.05.2005 (87) WO 2006/118463 2006/45 09.11.2006 (54) • KOMBINATION VON SEEHUNDÖL UND KALTGEPRESSTEM VIRGIN-OLIVENÖL • A COMBINATION OF SEAL OIL AND COLD-PRESSED VIRGIN OLIVE OIL • COMBINAISON D'HUILE DE PHOQUE ET D'HUILE D'OLIVE VIERGE PRESSEE A FROID	(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH (72) KARLES, Georgios, D., Richmond, VA 23233, US ALLEN, Jeffrey, Midlothian, VA 23112, US NEPOMUCENO, Jose, Beaverdam, VA 23015, US (74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	(25) En (26) En (21) 06785461.2 (22) 23.06.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2006/024538 23.06.2006 (87) WO 2007/002440 2007/01 04.01.2007 (88) 08.02.2007 (30) 27.06.2005 US 167916 (54) • GEFEDERTER ORTHOTISCHER SCHUH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • SUSPENDED ORTHOTIC SHOE AND METHODS OF MAKING SAME

- (71) PSB Shoe Group, LLC, 17629 48th Avenue SE, Bothell, WA 98012, US
Hogan, Patrick J., 17629 48th Avenue SE, Bothell, WA 98012, US
- (72) PSB Shoe Group, LLC, Bothell, WA 98012, US
Hogan, Patrick J., Bothell, WA 98012, US
- (74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
-
- (51) **A44B 11/25** (11) **1 895 867 A1***
(25) En (26) En
(21) 06772609.1 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/022367 08.06.2006
(87) WO 2006/135704 2006/51 21.12.2006
(30) 09.06.2005 US 148914
(54) • **SCHNALLEANORDNUNG MIT EINER EINZIGEN LÖSEVORRICHTUNG FÜR MEHRERE GURTVERBINDER**
• **BUCKLE ASSEMBLY HAVING SINGLE RELEASE FOR MULTIPLE BELT CONNECTORS**
• **ENSEMBLE BOUCLE A LIBÉRATION UNIQUE POUR CONNECTEURS DE CEINTURE MULTIPLES**
- (71) AmSafe, Inc., 1043 N. 47th Avenue, Phoenix AZ 85043, US
Keene, Allen R., 9746 East Palm Ridge Drive, Scottsdale, AZ 85260, US
Merrill, David Thayer, 6101 E. Calle Del Paisano, Scottsdale, AZ 85251, US
- (72) AmSafe, Inc., Phoenix AZ 85043, US
Keene, Allen R., Scottsdale, AZ 85260, US
Merrill, David Thayer, Scottsdale, AZ 85251, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- A44B 17/00** → (51) **B65D 33/24**
-
- A44B 18/00** → (51) **B65D 33/24**
-
- A44B 19/06** → (51) **B65D 33/24**
-
- A44B 21/00** → (51) **A47C 7/18**
-
- (51) **A44C 17/00** (11) **1 895 868 A1***
A44C 27/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06741306.2 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) BE 2006/000055 19.05.2006
(87) WO 2006/125281 2006/48 30.11.2006
(30) 25.05.2005 BE 200500259
(54) • **GESCHLIFFENER EDEL-, HALBEDEL- ODER MINERALSTEIN UND SCHLEIFART**
• **PRECIOUS, SEMI-PRECIOUS OR MINERAL CUT STONE AND METHOD FOR CUTTING SAME**
• **PIERRE DE TAILLE PRÉCIEUSE, SEMI-PRÉCIEUSE OU MINÉRALE, ET SON PROCÉDÉ DE TAILLE**
- (71) Sato, Takehiko, Antoon Marstboomstraat 1B4, 2050 Antwerpen, BE
Koganei, Misuzu, Susugaya 1306 Kiyokawamura Aikougun, Kanagawaken, JP
- (72) KOGANEI, Hiroyuki, Kanagawaken, JP
SATO, Takehiko, 2050 Antwerpen, BE
KOGANEI, Misuzu, Kanagawaken, JP
- (74) Gevers, François, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- A44C 27/00** → (51) **A44C 17/00**
-
- (51) **A45D 8/04** (11) **1 895 869 A2***
A45D 8/34 **A45D 8/36**
(25) En (26) En
(21) 06773659.5 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024096 20.06.2006
(87) WO 2007/002165 2007/01 04.01.2007
(88) 07.06.2007
(30) 20.06.2005 US 157232
(54) • **HAARACCESSOIRE UND FRISIERVERFAHREN**
• **HAIR ACCESSORY AND METHOD OF STYLING HAIR**
• **ACCESSOIRE POUR CHEVEUX ET METHODE DE COIFFURE**
- (71) Harvie, Phillis A., 26437 Confier Road, Suite 102, Evergreen, CO 80433, US
- (72) Harvie, Phillis A., Evergreen, CO 80433, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
-
- A45D 8/34** → (51) **A45D 8/04**
-
- A45D 8/36** → (51) **A45D 8/04**
-
- A46B 11/00** → (51) **B43K 8/04**
-
- A47B 7/00** → (51) **A47K 3/02**
-
- A47B 7/02** → (51) **A47K 3/02**
-
- (51) **A47B 21/00** (11) **1 895 870 A1***
F16M 13/00
(25) En (26) En
(21) 06744227.7 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/002194 14.06.2006
(87) WO 2006/134369 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 GB 0512311
(54) • **FÜR BENUTZERSCHNITTFLÄCHEN GEEIGNETE MONTAGEVORRICHTUNGEN**
• **MOUNTINGS SUITABLE FOR USER INTERFACES**
• **FIXATIONS ADAPTÉES AUX INTERFACES UTILISATEURS**
- (71) Scanstrut Limited, 1 Malt Mill, Totnes Devon TQ9 5NH, GB
- (72) REED, Trevor, Devon TQ9 5NH, GB
REED, Thomas, Devon TQ9 5NH, US
FLOYD, Justin, Devon TQ9 5NH, GB
- (74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **A47B 21/06** (11) **1 895 871 A1***
(25) En (26) En
(21) 06741134.8 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2006/000715 30.05.2006
(87) WO 2006/128218 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 AU 2005902790
(54) • **SCHREIBTISCHANORDNUNG**
• **DESK ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE BUREAU**
- (71) Life Order Products Pty Ltd, 307 Lawrence Hargrave Drive, Thirroul, NSW 2515, AU
- (72) BOLAND, Brian, Timothy, Thirroul, NSW 2515, AU

- (74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, et al, Exter Polak & Charlous B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- (51) **A47B 57/06** (11) **1 895 872 A1***
F25D 25/02
(25) De (26) De
(21) 06777209.5 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/061996 03.05.2006
(87) WO 2006/120137 2006/46 16.11.2006
(30) 10.05.2005 DE 102005021539
(54) • **KÄLTEGERÄT MIT HÖHENVERSTELLBAREN KÜHLGUTTRÄGER**
• **REFRIGERATING DEVICE WITH HEIGHT-ADJUSTABLE CARRIER FOR REFRIGERATED GOODS**
• **APPAREIL FRIGORIFIQUE POUR VU D'UN SUPPORT DE DENREES A REFRIGERER REGLABLE EN HAUTEUR**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) HRUBESCH, Hans-Kersten, 81739 München, DE
-
- A47B 57/56** → (51) **F25D 25/02**
-
- A47B 96/04** → (51) **F25D 3/08**
-
- A47C 1/00** → (51) **B60N 2/42**
-
- (51) **A47C 7/18** (11) **1 895 873 A2***
A44B 21/00
(25) De (26) De
(21) 06753756.3 (22) 20.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/004795 20.05.2006
(87) WO 2006/136250 2006/52 28.12.2006
(88) 14.06.2007
(30) 21.06.2005 DE 102005028569
(54) • **PROFIL ZUR BEFESTIGUNG EINES BEZUGS AN EINEM TRÄGERKÖRPER, INSBESONDERE EINER KOPFSTÜTZE EINES KRAFTFAHRZEUGS**
• **PROFILE FOR FASTENING A COVER ON A SUPPORTING BODY, PARTICULARLY A HEADREST OF A MOTOR VEHICLE**
• **PROFILE DE FIXATION D'UNE GARNITURE SUR UN CORPS SUPPORT, EN PARTICULIER, SUR UN APPUI-TÊTE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE**
- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
- (72) HENNIG, Lars, 42799 Leichlingen, DE
POSNIEN, Axel, 51399 Burscheid, DE
SCHULZE, Uwe, 41334 Nettetal, DE
- (74) Hemmelmann, Klaus, Johnson Controls GmbH Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
-
- (51) **A47C 27/00** (11) **1 895 874 A1***
A47C 27/12
(25) En (26) En
(21) 06742422.6 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2006/000266 17.05.2006
(87) WO 2006/122555 2006/47 23.11.2006
(30) 19.05.2005 DK 200500729
(54) • **MATRATZE MIT AKTIVER WÄRMEABSORBIERENDER/ABGEBENDER SCHICHT IN VERBINDUNG MIT EINER DAUNENSCHICHT**

- *MATTRESS COMPRISING AN ACTIVE HEAT ABSORBING/RELEASING LAYER IN COMBINATION WITH A DOWN LAYER*
 - *MATELAS COMPORTANT UNE COUCHE ABSORBANT/LIBERANT LA CHALEUR ACTIVE COMBINEE A UNE COUCHE DE DUVET*
- (71) Quilts of Denmark A/S, Pantonevej 1, 6580 Vamdrup, DK
(72) SCHMIDT, Hans-Erik, DK-6560 Sommersted, DK
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevelods Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A47C 27/12 → (51) **A47C 27/00**

- (51) **A47D 7/00** (11) **1 895 875 A1***
(25) En (26) En
(21) 06733389.8 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000534 03.05.2006
(87) WO 2006/135299 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 SE 0501351
(54) • *KINDERBETT*
• *A CHILD S BED*
• *LIT D'ENFANT*
- (71) BABY BJÖRN AKTIEBOLAG, P.O.Box 595, 182 15 Danderyd, SE
(72) BERGKVIST, Håkan, S-168 54 Bromma, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

A47F 10/02 → (51) **G06Q 30/00****A47G 7/06** → (51) **A01G 5/06**

- (51) **A47G 19/22** (11) **1 895 876 A2***
(25) En (26) En
(21) 06772304.9 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/021934 06.06.2006
(87) WO 2006/133201 2006/50 14.12.2006
(88) 22.11.2007
(30) 06.06.2005 US 687831 P
05.06.2006 US
(54) • *VERBESSERTER GETRÄNKEEINWEGBEHÄLTER MIT DECKEL*
• *AN IMPROVED DISPOSABLE BEVERAGE CONTAINER WITH LID*
• *MODELE AMELIORE DE RECIPIENT A BOISSON JETABLE A COUVERCLE*
- (71) Brain Box Concepts, Inc., P.O. Box 619, Amawalk, N.Y. 10501, US
(72) DIDATO, Richard, C., Amawalk, NY 10501, US
(74) Gomez-Acebo, Ignacio, Propi, S.L., Jorge Juan, 19-3°, 28001 Madrid, ES

- (51) **A47G 21/10** (11) **1 895 877 A1***
(25) En (26) En
(21) 05755026.1 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001037 30.06.2005
(87) WO 2007/004920 2007/02 11.01.2007
(54) • *ESSSTÄBCHENHALTER*
• *CHOPSTICK HOLDER*
• *PORTE-BAGUETTES*
- (71) Chopstickface International AB, J Björland AB Backa Bergögata 16 G, 422 46 Hisings Bacha, SE
(72) BJÖRLUND, John, Gunnar, S-411 27 Göteborg, SE

- (74) Vink, Charlotta, AWAPATENT AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **A47J 19/02** (11) **1 895 878 A2***
(25) En (26) En
(21) 06700369.9 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000033 11.01.2006
(87) WO 2006/048850 2006/19 11.05.2006
(88) 03.08.2006
(30) 13.06.2005 ES 200501489
(54) • *PRESSAUTOMAT*
• *AUTOMATIC SQUEEZING MACHINE*
• *MACHINE A PRESSER AUTOMATIQUE*
- (71) Orange Juice Home, S.L., C/Metal no4, E-28923 Alcorcon, ES
(72) HORCHE TRUEBA, Ignacio, E-28923 Alcorcon, ES
APARICIO ADARO, Javier, E-28923 Alcorcon, ES
(74) Soler Lerma, Santiago, C/ Poeta Querol No. 1-10a, E-46002 Valencia, ES

- (51) **A47J 31/00** (11) **1 895 879 A1***
A47J 31/40
(25) En (26) En
(21) 06762063.3 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005785 16.06.2006
(87) WO 2006/136329 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 US 156922
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR AUSGABE VON GESCHÄUMTEN GETRÄNKEN AUS FLÜSSIGKEITSKONZENTRATEN DURCH EINEN AUSGABEAUTOMATEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR DELIVERING FOAMED BEVERAGES FROM LIQUID CONCENTRATES THROUGH A DISPENSER MACHINE*
• *PROCEDES ET SYSTEMES POUR LA DISTRIBUTION DE BOISSONS MOUSSANTES A PARTIR DE CONCENTRES LIQUIDES, VIA UN DISTRIBUTEUR*

- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) SAGGIN, Raffaella, CH-1475 Montbrelloz, CH
LESER, Martin, CH-1053 Bretigny, CH
BEZELGUES, Jean-Baptiste, CH-1522 Lucens, CH
LIVINGS, Simon, CH-1073 Savigny, CH
SHER, Alexander, A., Dublin, OH 43017, US
(74) Ducreux, Marie, NESTEC S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 VEVEY, CH

A47J 31/40 → (51) **A47J 31/00**

- (51) **A47J 31/44** (11) **1 895 880 A1***
(25) En (26) En
(21) 06755186.1 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/062308 15.05.2006
(87) WO 2006/122916 2006/47 23.11.2006
(30) 16.05.2005 IT MI20050880
(54) • *DAMPFEINHEIT MIT AUSSENBEFESTIGUNG UND BEHÄLTER ZUM AUFSCHÄUMEN VON MILCH UND ERHITZEN VON GETRÄNKEN FÜR EINE ESPRESSOMASCHINE*
• *STEAM UNIT WITH EXTERNAL FASTENING, INCLUDING A TANK FOR FROTHING MILK AND HEATING BEVERAGES, FOR A MACHINE FOR ESPRESSO BEVERAGES*

- *APPAREIL A VAPEUR A FIXATION EXTÉRIEURE COMPRENANT UN RESERVOIR SERVANT A FAIRE MOUSSER LE LAIT DE CHAUFFER DES BOISSONS POUR UNE MACHINE A EXPRESSOS*
- (71) Saeco IPR Limited, Unit 1E, Block 71 Park West Business Park Nangor Road, Dublin 12, IE
(72) TONELLI, Stefano, I-40041 Gaggio Montano, IT
CASTELLI, Cristiano, I-40046 Porretta Terme, IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi & Associati S.r.l. Via Camperio, 11, 20123 Milano, IT

A47J 31/56 → (51) **G01F 23/24**

- (51) **A47J 37/07** (11) **1 895 881 A1***
(25) En (26) En
(21) 06769507.2 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) PL 2006/000043 26.06.2006
(87) WO 2007/001196 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 PL 37596505
(54) • *TRAGBARER FREISTEHENDER OFEN*
• *PORTABLE FREESTANDING STOVE*
• *CUISINIÈRE PORTABLE AUTOSTABLE*
- (71) Sosnowski, Włodzimierz, ul. Szymanowskiego 49A, 06-400 Ciechanow, PL
(72) Sosnowski, Włodzimierz, 06-400 Ciechanow, PL
(74) Przykorski, Andrzej, Kancelaria Patentowa ul. Malawskiego 5/108, PL-02-641 Warszawa, PL

- (51) **A47J 43/07** (11) **1 895 882 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727003.3 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001630 03.05.2006
(87) WO 2006/123094 2006/47 23.11.2006
(30) 17.05.2005 GB 0509991
(54) • *VERRIEGELUNGSSYSTEM*
• *INTERLOCK SYSTEM*
• *SYSTEME DE VERROUILLAGE*
- (71) KENWOOD MARKS LIMITED, New Lane, Havant, Hampshire PO9 2HN, GB
(72) FERRABY, Robin, Havant, Hampshire PO9 2NH, GB
(74) Marsh, Robin Geoffrey, et al, QED Intellectual Property Limited Harrow Exchange 2 Gayton Road Harrow, Middlesex HA1 2XU, GB

A47K 3/02 (11) **1 895 883 A2***
A47K 3/20 **A47B 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 06745101.3 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2006/000574 16.05.2006
(87) WO 2006/123332 2006/47 23.11.2006
(88) 08.11.2007
(30) 17.05.2005 US 130129
17.05.2005 US 130130
09.09.2005 US 715147 P
09.09.2005 US 715177 P
22.11.2005 US 738592 P
(54) • *BADSYSTEM UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *BATHING SYSTEM AND CORRESPONDING METHOD*

- *SYSTEME DE BAIN ET SON PROCÉDE CORRESPONDANT*
- (71) Paz, Ohad, Ofir 12, 69014 Tel Aviv, IL
Parezky, Ofer, Hadvoranit 2, 74205 Ness-ziona, IL
- (72) Paz, Ohad, 69014 Tel Aviv, IL
Parezky, Ofer, 74205 Ness-ziona, IL
- (74) Kaufmann, Sigfrid, KAUFMANN Patent- und Rechtsanwälte Loschwitzer Strasse 42, 01309 Dresden, DE

A47K 3/20 → (51) **A47K 3/02**

- (51) **A47L 9/28** (11) **1 895 884 A1***
(25) En (26) De
(21) 06763835.3 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063442 22.06.2006
(87) WO 2007/000406 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 DE 102005030160
(54) • *STAUBSAUGER MIT BERÜHRUNGSLOSER WANDLUNG EINES LEISTUNGSSTELLERSIGNALS*
• *VACUUM CLEANER WITH CONTACTLESS CONVERSION OF A POWER CONTROL SIGNAL*
• *ASPIRATEUR CONVERTISSANT UN SIGNAL DE COMMANDE DE PUISSANCE SANS CONTACT*
- (71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) FIESELER, Martin, 45134 Essen, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, D-42329 Wuppertal, DE

- (51) **A47L 13/38** (11) **1 895 885 A2***
A47L 13/46
(25) En (26) En
(21) 06770740.6 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/019581 19.05.2006
(87) WO 2006/127520 2006/48 30.11.2006
(88) 22.02.2007
(30) 20.05.2005 US 683547 P
14.07.2005 US 699186 P
(54) • *REINIGUNGSGERÄT*
• *CLEANING IMPLEMENT*
• *ACCESSOIRE DE NETTOYAGE*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BONILLA, Juan, Jose, Cincinnati, Ohio 45238, US
(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A47L 13/46 → (51) **A47L 13/38**

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 895 886 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785702.9 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/025082 27.06.2006
(87) WO 2007/002713 2007/01 04.01.2007
(88) 06.12.2007
(30) 28.06.2005 US 170550
(54) • *BETÄTIGUNGSGRIFF FÜR EINEN KATHETER*
• *ACTION HANDLE FOR A CATHETER*

- *POIGNEE D'ACTIONNEMENT POUR CATHETER*
- (71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., 14901 DeVeau Place, Minnetonka, MN 55345-2126, US
(72) DUDNEY, Joshua L., Minneapolis, Minnesota 55418, US
GOBLISH, Donald, G., Jr., Spring Park, Minnesota 55384, US
BUTLER, William E., Minneapolis, Minnesota 55405, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **A61B 1/06** (11) **1 895 887 A2***
A61B 5/00

- (25) En (26) En
(21) 05854209.3 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/045441 15.12.2005
(87) WO 2007/001468 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 US 167699
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BELEUCHTUNG, BETRACHTUNG UND ÜBERWACHUNG EINER KÖRPERHÖHLE*
• *METHODS AND DEVICES FOR ILLUMINATING, VIEWING AND MONITORING A BODY CAVITY*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR ÉCLAIRER, VISUALISER ET SURVEILLER UNE CAVITÉ CORPORELLE*
- (71) Binmoeller, Kenneth, P.O. Box 5000, PMB 148, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
(72) Binmoeller, Kenneth, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
(74) Tomkinson, Alexandra, et al, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **A61B 1/32** (11) **1 895 888 A1***
A61B 10/00

- (25) En (26) En
(21) 06755601.9 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002310 22.06.2006
(87) WO 2006/136844 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 EP 05253889
(54) • *SPEKULUM*
• *SPECULUM*
• *SPECULUM*
- (71) Kecman, Maja, Kensington Gore, London SW7 2EU, GB
(72) KECMAN, Maja, London SW7 2EU, GB
(74) Teuten, Andrew John, Sagittarius Intellectual Property Consultants Ltd Taylor House 39 High Street, GB-Marlow, Bucks. SL7 2AF, GB

A61B 3/09 → (51) **G02B 3/14**

- (51) **A61B 3/11** (11) **1 895 889 A2***
(25) En (26) En
(21) 06755595.3 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) GB 2006/002292 22.06.2006
(87) WO 2006/136833 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 GB 0512729
(54) • *SICHERER PUPILLENREAKTIONSTEST*
• *SECURE PUPIL RESPONSE TESTING*
• *TEST DE REPONSE DE LA PUPILLE SUR*

- (71) Ecebs Group Limited, The Matrix 9 Aldgate High Street, London EC3N 1AH, GB
(72) HOCHFELD, Barry Sim, Glasgow G46 6RB, GB
GOVAN, Michelle, Glasgow G3 6SF, GB
(74) Harland, Linda Jane, et al, c/o Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 895 890 A1***
A61B 18/14

- (25) En (26) En
(21) 06706099.6 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) DK 2006/000128 02.03.2006
(87) WO 2006/092146 2006/36 08.09.2006
(30) 03.03.2005 PCT/DK2005/000146
15.09.2005 DK 200501291
15.09.2005 US 716922 P
(54) • *UNTERSUCHUNG DES SYMPATHISCHEN TONUS*
• *EVALUATION OF SYMPATHETIC TONE*
• *EVALUATION DU TONUS SYMPATHIQUE*
- (71) Stressmeter A/S, Lemchesvej 1, 2900 Hellerup, DK
(72) BALLEGAARD, Søren, 2900 Hellerup, DK
MAGNUSSEN, Gisli, 2900 Hellerup, DK
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **A61B 5/00** (11) **1 895 891 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06711287.0 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000305 08.03.2006
(87) WO 2006/095343 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 IL 16736105
23.02.2006 IL 17389406
(54) • *OPTISCHER SENSOR UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *AN OPTICAL SENSOR AND A METHOD OF ITS USE*
• *CAPTEUR OPTIQUE ET SON PROCÉDE D UTILISATION*
- (71) BABCHENKO, Anatoly, 3 Hatotehan Street 3/6, 97545 Jerusalem, IL
(72) BABCHENKO, Anatoly, 97545 Jerusalem, IL
(74) Forstmeyer, Dietmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 895 892 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06736801.9 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007540 01.03.2006
(87) WO 2006/118654 2006/45 09.11.2006
(30) 01.03.2005 US 657596 P
01.03.2005 US 657759 P
01.03.2005 US 657268 P
01.03.2005 US 657281 P
(54) • *NICHTINVASIVER MULTIPARAMETER-PATIENTENMONITOR*
• *NONINVASIVE MULTI-PARAMETER PATIENT MONITOR*
• *MONITEUR NON INVASIF A PARAMETRES MULTIPLES DESTINE A UN PATIENT*
- (71) Masimo Laboratories, Inc., 40 Parker, Irvine, CA 92618, US
(72) AL-ALI, Ammar, Tustin, CA 92782, US
KIANI, Joe, E., Laguna Niguel, CA 92677, US

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

(51) **A61B 5/00** (11) **1 895 893 A1***
G01K 11/00 **G01J 5/60**

(25) En (26) En
(21) 06765908.6 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IB 2006/052129 27.06.2006
(87) WO 2007/004127 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 EP 05405418
(54) • *MIKROWELLEN-TEMPERATUR-BILDRE-KONSTRUKTION*
• *MICROWAVE TEMPERATURE IMAGE RECONSTRUCTION*
• *RECONSTRUCTION D'IMAGES DE TEMPERATURE A MICRO-ONDES*

(71) Pixartis SA, Place Benjamin-Constant 2 Etude François Chaudet, 1005 Lausanne, CH

(72) BUTZ, Torsten, CH-9052 Niederteufen, CH
DATI, Emanuele, CH-1008 Prilly, CH
DIVORRA ESCODA, Oscar, Princeton, NJ 08540, US

KUNT, Murat, CH-1603 Grandvaux, CH
VANDERGHEYNST, Pierre, CH-1009 Pully, CH

(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 5027, 1002 Lausanne, CH

(51) **A61B 5/00** (11) **1 895 894 A2***

(25) En (26) En
(21) 06772893.1 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/022761 12.06.2006
(87) WO 2006/135857 2006/51 21.12.2006
(88) 26.04.2007
(30) 10.06.2005 US 688882 P
21.11.2005 US 738317 P
03.02.2006 US 764673 P

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ÜBERWACHUNG VON IMPLANTATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING IMPLANTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER DES IMPLANTS*

(71) Novalert, Inc., 12869 Corte de Arguello, Building P, Saratoga, CA 95070, US

(72) MANGRUM, Shane, C., Idaho Falls, ID 83406, US
BURNETT, Daniel, R., San Francisco, CA 94127, US
JOHNSON, Noel, L., Saratoga, CA 95070, US

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

(51) **A61B 5/00** (11) **1 895 895 A1***
H04N 7/173 **G08B 1/08**
H04Q 7/00

(25) En (26) En
(21) 06785068.5 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/023681 19.06.2006
(87) WO 2006/138680 2006/52 28.12.2006
(30) 17.06.2005 US 156177

(54) • *PATIENTENDATENÜBERWACHUNG UND DRAHTLOSE INTERNETKONNEKTIVITÄT KOMBINIERENDES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GESUNDHEITS- UND KRANKHEITSMANAGEMENT*

• *METHOD AND APPARATUS FOR HEALTH AND DISEASE MANAGEMENT COMBINING PATIENT DATA MONITORING WITH WIRELESS INTERNET CONNECTIVITY*
• *MÉTHODE ET APPAREIL DE GESTION DE SANTÉ ET DE MALADIE COMBINANT LA SURVEILLANCE DE DONNÉES DU PATIENT AVEC LA CONNECTIVITÉ INTERNET SANS FIL*

(71) Q-Tec Systems, LLC, 1220 N. Market Street, suite 606, Wilmington, DE 19801, US

(72) QUY, Roger, J., Mill Valley, CA 94941, US

(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, D-98527 Suhl/Thüringen, DE

A61B 5/00 → (51) **A61B 1/06**

A61B 5/00 → (51) **A61B 7/02**

A61B 5/00 → (51) **A61N 1/00**

A61B 5/00 → (51) **G06T 5/00**

(51) **A61B 5/02** (11) **1 895 896 A1***
A61B 5/06 **A61B 5/0285**

(25) En (26) En
(21) 06739413.0 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/010599 23.03.2006

(87) WO 2006/102511 2006/39 28.09.2006

(30) 23.03.2005 US 664295 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON DYNAMISCHER VASKULÄRE BEURTEILUNG ZUR UNTERSCHIEDUNG ZWISCHEN VASKULÄREN ZUSTÄNDEN UND ZUR UNTERSUCHUNG DES INTRAKRANIALEN DRUCKS*

• *SYSTEMS AND METHODS FOR USING DYNAMIC VASCULAR ASSESSMENT TO DISTINGUISH AMONG VASCULAR STATES AND FOR INVESTIGATING INTRACRANIAL PRESSURE*

• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR L'UTILISATION D'EVALUATION VASCULAIRE DYNAMIQUE POUR DISTINGUER ENTRE DES ETATS VASCULAIRES ET POUR L'EXAMEN DE LA PRESSION INTRACRANIANNE*

(71) New Health Sciences, Inc., 6903 Rockledge Drive, Suite 230, Bethesda, MD 20817-1818, US

(72) MOZAYENI, Robert, B., Rockville, MD 20852, US

CRUTCHFIELD, Kevin, E., Potomac, MD 20854, US

(74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st floor, Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

A61B 5/026 → (51) **A61B 5/053**

A61B 5/0285 → (51) **A61B 5/02**

(51) **A61B 5/04** (11) **1 895 897 A2***
A61B 5/117

(25) En (26) En
(21) 06728355.6 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IL 2006/000579 17.05.2006

(87) WO 2006/126186 2006/48 30.11.2006

(88) 18.01.2007

(30) 26.05.2005 IL 16883905

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON PHYSIOLOGISCHEN ZUSTÄNDEN UND EMOTIONALEN ZUSTÄNDEN EINES LEBENDEN ORGANISMUS*

• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINATION OF PHYSIOLOGICAL CONDITIONS AND EMOTIONAL STATES*

• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE DETERMINER DES ETATS PHYSIOLOGIQUES ET EMOTIONNELS*

(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond Safra Campus, Givat Ram, Jerusalem 91390, IL

(72) FELDMAN, Yuri, 93715 Jerusalem, IL
BEN-ISHAÏ, Paul, 71700 Modiin, IL
PUZENKO, Alexander, 97350 Jerusalem, IL
CADUFF, Andreas, CH-8005 Zurich, CH
AGRANAT, Aharon, 90805 MevasseretZion, IL

(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

A61B 5/04 → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61B 5/0478** (11) **1 895 898 A1***

(25) En (26) En
(21) 06752637.6 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) AU 2006/000899 29.06.2006

(87) WO 2007/000020 2007/01 04.01.2007

(30) 29.06.2005 US 695554 P

(54) • *SENSORANORDNUNG MIT LEITFÄHIGER BRÜCKE*
• *SENSOR ASSEMBLY WITH CONDUCTIVE BRIDGE*
• *ENSEMBLE CAPTEUR A PONT CONDUCTEUR*

(71) Compumedics Limited, 30-40 Flockhart Street, Abbotsford, Victoria 3067, AU

(72) PONTON, Curtis, Compumedics USA, El Paso, TX 79912, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A61B 5/05** (11) **1 895 899 A2***

(25) En (26) En
(21) 06759263.4 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/017624 05.05.2006

(87) WO 2006/121974 2006/46 16.11.2006

(88) 06.12.2007

(30) 06.05.2005 US 678321 P

(54) • *ANWENDERSCHNITTSTELLEN UND NAVIGATIONSVERFAHREN FÜR DIE GEFÄSS-NAVIGATION*

• *USER INTERFACES AND NAVIGATION METHODS FOR VASCULAR NAVIGATION*
• *INTERFACES UTILISATEURS ET PROCÉDES DE NAVIGATION POUR NAVIGATION VASCULAIRE*

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

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

GARIBALDI, Jeffrey, M., St. Louis, MO 63108, US

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

(51) **A61B 5/05** (11) **1 895 900 A2***

(25) En (26) En

- (21) 06770072.4 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017621 05.05.2006
(87) WO 2006/121972 2006/46 16.11.2006
(88) 28.06.2007
(30) 06.05.2005 US 678323 P
(54) • VERFAHREN AUF BASIS VON PRÄOPERATIVER UND INTRAOPERATIVER BILDGEBUNG MIT KOMPLEXITÄTS-SCORING
• PREOPERATIVE AND INTRA-OPERATIVE IMAGING-BASED PROCEDURE WORKFLOW WITH COMPLEXITY SCORING
• ORGANISATION DES TACHES DE PROCEDURE PREOPERATOIRE ET INTRA-OPERATOIRE BASEE SUR L'IMAGERIE A EVALUATION PAR NOTATION DE COMPLEXITE
- (71) Stereoraxis, Inc., 4320 Forest Park Avenue, Suite 100, St Louis MO 63108, US
(72) VISWANATHAN, Raju, R., St. Louis, MO 63108, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 895 901 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785233.5 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024072 21.06.2006
(87) WO 2007/002146 2007/01 04.01.2007
(88) 03.05.2007
(30) 22.06.2005 US 692903 P
05.06.2006 US 811163 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR COMPUTERGESTÜTZTEN POLYPENERKENNUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR COMPUTER AIDED POLYP DETECTION
• SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION DE POLYPES ASSISTE PAR ORDINATEUR
- (71) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, Office of Technology Licensing, State University of New York at Stony Brook, Stony Brook, NY 11794, US
(72) KAUFMAN, Arie, E., Plainview, NY 11803, US
HONG, Wei, Schomburg B306 Stony Brook, NY 11790, US
GU, Xianfeng, Bethpage, NY 11714, US
QIU, Feng, Stony Brook, NY 11790, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A61B 5/05 → (51) **G01G 19/44**

- (51) **A61B 5/053** (11) **1 895 902 A1***
A61B 5/026
(25) En (26) En
(21) 06701857.2 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050174 17.01.2006
(87) WO 2006/134501 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 PCT/IL2005/000632
15.06.2005 PCT/IL2005/000631
(54) • GERÄT ZUR ÜBERWACHUNG DER ZEREBRALEN PERFUSSION
• CEREBRAL PERFUSION MONITOR
• APPAREIL DE SURVEILLANCE DE PERFUSION CEREBRALE
- (71) Orsan Medical Technologies Ltd., 12 Harav Herzog Street, 46327 Herzeliya, IL
(72) REICHMAN, Yosef, 44201 Kfar Saba, IL
POUPKO, Ben, Zion, 74051 Ness Ziona, IL

- BEN-ARI, Shlomi, 30550 Binyamina, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **A61B 5/053** (11) **1 895 903 A2***
A61B 5/11
(25) En (26) En
(21) 06765792.4 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051981 20.06.2006
(87) WO 2006/137012 2006/52 28.12.2006
(88) 12.04.2007
(30) 23.06.2005 EP 05105604
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM INDUKTIVEN MESSEN DER BIOIMPEDANZ DES KÖRPERS EINES BENUTZERS
• METHOD AND APPARATUS FOR INDUCTIVELY MEASURING THE BIO-IMPEDANCE OF A USER'S BODY
• PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE INDUCTIVE DE LA BIO-IMPEDANCE DU CORPS D'UN UTILISATEUR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) LANFERMANN, Gerd c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
THIJS, Jeroen Adrianus Johannes c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
PINTER, Robert c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
IGNEY, Claudia Hannelore c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/06 → (51) **A61B 5/02**

A61B 5/06 → (51) **A61B 19/00**

A61B 5/08 → (51) **A61B 8/12**

A61B 5/083 → (51) **G01N 33/497**

A61B 5/097 → (51) **G01N 33/497**

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/053**

A61B 5/117 → (51) **A61B 5/04**

A61B 5/12 → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 895 904 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 06747499.9 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/002195 08.06.2006
(87) WO 2006/132504 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 KR 20050049571
(54) • LANZETTENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTNAHME UND INJEKTION VON BLUT MIT DER LANZETTENVORRICHTUNG
• LANCET DEVICE AND METHOD FOR SAMPLING AND INJECTING BLOOD USING THE LANCET DEVICE

- DISPOSITIF DE LANCETTE ET METHODE POUR ECHANTILLONNER ET POUR INJECTER DU SANG AU MOYEN DE CE DISPOSITIF DE LANCETTE
- (71) Yoo, Jae Chern, 231-1103 Green Apt., Jigokdong, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-752, KR
(72) Yoo, Jae Chern, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-752, KR
(74) Bockhorni, Josef, Bockhorni & Kollegen Patent- und Rechtsanwälte Elseheimerstraße 49, D-80687 München, DE
- (51) **A61B 6/00** (11) **1 895 905 A2***
(25) En (26) En
(21) 06770376.9 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/018777 12.05.2006
(87) WO 2006/124800 2006/47 23.11.2006
(88) 07.06.2007
(30) 12.05.2005 US 680384 P
(54) • KONFOKALES ABTASTMIKROSKOP MIT EINEN IN DER HAND GEHALTENEN ABBILDUNGSKOPF BEREITSTELLENDEN OPTISCHEN ABTASTSYSTEMEN
• CONFOCAL SCANNING MICROSCOPE HAVING OPTICAL AND SCANNING SYSTEMS WHICH PROVIDE A HANDHELD IMAGING HEAD
• MICROSCOPE A BALAYAGE CONFOCAL POSSEDANT DES SYSTEMES OPTIQUES ET DE BALAYAGE FOURNISSANT UNE TETE D'IMAGERIE PORTABLE
- (71) LUCID, INC., 2320 Brighton-Henrietta Townline Road, Rochester, NY 14623, US
(72) FOX, William, J., Rochester, NY 14623, US
GRODEVANT, Scott, R., Hilton, NY 14468, US
DISTASIO, Christopher, C., Rochester, NY 14623, US
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **A61B 6/03** (11) **1 895 906 A2***
(25) En (26) En
(21) 06745070.0 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2006/051889 13.06.2006
(87) WO 2006/136973 2006/52 28.12.2006
(88) 26.07.2007
(30) 22.06.2005 US 692753 P
(54) • REDUKTION VON BANDARTEFAKTEN FÜR DIE CT-HERZBILDGEBUNG
• BANDS ARTIFACT REDUCTION FOR CARDIAC CT IMAGING
• REDUCTION D'ARTEFACTS DE BANDE POUR IMAGERIE CARDIAQUE EN TOMOGRAPHIE INFORMATISEE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SHECHTER, Gilad, 34751 Haifa, IL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 7/00 → (51) **A61B 8/12**

- (51) **A61B 7/02** (11) **1 895 907 A1***
A61B 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778660.8 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2006/001463 23.06.2006
- (87) WO 2006/136734 2006/52 28.12.2006
- (30) 23.06.2005 FR 0506424
- (54) • *DRAHTLOSE MEDIZINISCHE AUSKULTATIONSANORDNUNG*
- *WIRELESS MEDICAL AUSCULTATION ARRANGEMENT*
- *ENSEMBLE D'AUSCULTATION MEDICALE SANS FIL*
- (71) Physintech, 3, Avenue Jean Lebas, 59100 Roubaix, FR
- (72) BASSEE, Olivier Bernard, F-59118 Wambrechies, FR
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61B 8/10 → (51) A61B 18/18

- (51) **A61B 8/12** (11) **1 895 908 A1***
A61B 7/00 **A61B 5/08**
G01H 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 06741212.2 (22) 09.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2006/000797 09.06.2006
- (87) WO 2006/130922 2006/50 14.12.2006
- (30) 10.06.2005 AU 2005903034
- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER AKUSTISCHEN IMPEDANZ EINES ATEMWEGSYSTEMS UND DIAGNOSE EINER ATEMWEGSERKRANKUNG ODER KRANKHEIT ODER ÜBERWACHUNGSBEHANDLUNG DAFÜR*
- *A METHOD OF MEASURING AN ACOUSTIC IMPEDANCE OF A RESPIRATORY SYSTEM AND DIAGNOSING A RESPIRATORY DISEASE OR DISORDER OR MONITORING TREATMENT OF SAME*
- *PROCEDE DE MESURE D'UNE IMPEDANCE ACOUSTIQUE D'UN SYSTEME RESPIRATOIRE ET DE DIAGNOSTIC D'UNE MALADIE OU D'UN TROUBLE RESPIRATOIRE OU DE SURVEILLANCE D'UN TRAITEMENT ASSOCIE*
- (71) Telethon Institute for Child Health Research, 100 Roberts Road, Subiaco, Western Australia 6008, AU
- (72) SLY, Peter, East Perth, Western Australia 6004, AU
HANTOS, Zoltan, Szeged, HU
THAMRIN, Cindy, South Perth, Western Australia 6151, AU
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martingreif-Strasse 1, 80336 München, DE

A61B 8/14 (11) 1 895 909 A2*

- (25) En (26) En
- (21) 06765766.8 (22) 15.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/051934 15.06.2006
- (87) WO 2006/136988 2006/52 28.12.2006
- (88) 08.03.2007
- (30) 23.06.2005 US 693469 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DREIDIMENSIONALEN ULTRASCHALL-BILDGEBUNG UNTER VERWENDUNG EINES FESTSTEHENDEN STRAHLS ZUM SCHÄTZEN EINES PARAMETERS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR 3D ULTRASOUND IMAGING USING A STATIONARY BEAM TO ESTIMATE A PARAMETER*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE ULTRASONIQUE 3D FAISANT INTERVENIR UN FAISCEAU STATIONNAIRE POUR ESTIMER UN PARAMETRE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SHERRILL, David S., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 10/00 → (51) A61B 1/32

A61B 10/00 → (51) A61K 9/70

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 895 910 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06750549.5 (22) 18.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/014542 18.04.2006
- (87) WO 2006/115901 2006/44 02.11.2006
- (30) 22.04.2005 US 112970
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LEICHTEREN ZUGANG DURCH EINE PUNKTUR EINSCHLIESSLICH DICHTUNGSMASSE*
- *APPARATUS AND METHODS FOR FACILITATING ACCESS THROUGH A PUNCTURE INCLUDING SEALING COMPOUND THEREIN*
- *APPAREILS ET PROCÉDÉS POUR FACILITER L'ACCÈS À TRAVERS UNE PIQÛRE ENGLOBANT UN COMPOSÉ D'ÉTANCHÉITÉ*
- (71) Accessclosure, Inc., 645 Clyde Avenue, Mountain View, California 94043, US
- (72) KHOSRAVI, Farhad, Los Altos Hills, California 94022, US
PAL, Suresh S., Mountain View, California 94043, US
- (74) Dennemeyer, John James, et al, Dennemeyer & Associates (SA) P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61B 17/00 → (51) A61B 17/04

A61B 17/00 → (51) A61B 17/064

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 895 911 A1***
A61B 17/86 **A61B 17/88**
A61B 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 06786065.0 (22) 29.06.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2006/025737 29.06.2006
- (87) WO 2007/002914 2007/01 04.01.2007
- (30) 29.06.2005 US 170377
- (54) • *MEDIZINISCHE FIXIERVORRICHTUNGEN MIT VERBESSERTEM TORSIONSANTRIEBSKOPF*
- *MEDICAL FIXATION DEVICES WITH IMPROVED TORSIONAL DRIVE HEAD*
- *DISPOSITIF DE FIXATION À USAGE MÉDICAL COMPORTANT UNE TÊTE DE GUIDAGE ORIENTABLE AMÉLIORÉE*
- (71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876-1515, US
- (72) CONTILIANO, Joseph, H., Somerville, New Jersey 08886, US
LI, Yufu, Bridgewater, New Jersey 08807, US
LI, Zhigang, Hillsborough, New Jersey 08844, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 895 912 A1***
A61B 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 06786081.7 (22) 29.06.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2006/025765 29.06.2006
- (87) WO 2007/002919 2007/01 04.01.2007
- (30) 29.06.2005 US 170419
- (54) • *NAHTANKER MIT VERBESSERTEM TORSIONSANTRIEBSKOPF*
- *SUTURE ANCHOR WITH IMPROVED TORSIONAL DRIVE HEAD*
- *ANCRE DE SUTURE AVEC TÊTE DE GUIDAGE A TORSION AMÉLIORÉE*
- (71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876-1515, US
- (72) CONTILIANO, Joseph, H., Somerville, New Jersey 08886, US
LI, Yufu, Bridgewater, New Jersey 08807, US
LI, Zhigang, Hillsborough, New Jersey 08844, US
CAULDWELL, Nathan, Attleboro, Massachusetts 02703, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/04 → (51) A61B 17/12

- (51) **A61B 17/06** (11) **1 895 913 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06785287.1 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024186 21.06.2006
- (87) WO 2007/005296 2007/02 11.01.2007
- (30) 29.06.2005 US 169869
- (54) • *GEFLOCHTENES NAHTMATERIAL MIT WIDERHAKEN*
- *BRAIDED BARBED SUTURE*
- *FIL DE SUTURE TRESSE A POINTES*
- (71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876-0151, US
- (72) COLLIER, John P., Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
LINDH, David Sr., Flemington, New Jersey 08822, US
NAWROCKI, Jesse G., Annandale, New Jersey 08801, US
HRISTOV, Krasimira, Bedminster, New Jersey 07921, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/064 (11) 1 895 914 A1*
A61B 17/068 **A61B 17/00**
A61B 17/08

- (25) En (26) En
- (21) 06772450.0 (22) 07.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/022158 07.06.2006
- (87) WO 2006/135642 2006/51 21.12.2006
- (30) 10.06.2005 US 689589 P
- (54) • *MEDIZINISCHES HEFTSYSTEM*
- *MEDICAL STAPLER*
- *AGRAFEUSE MEDICALE*
- (71) WILSON-COOK MEDICAL INC., 4900 Bethania Station Road, P.O. Box 27115-4191, Winston-Salem, NC 27105-4191, US
- (72) SURTI, Vihar, C., Winston-salem, NC 27106, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61B 17/068 → (51) **A61B 17/064****A61B 17/08** → (51) **A61B 17/064**(51) **A61B 17/12** (11) **1 895 915 A1***
A61B 17/04(25) En (26) En
(21) 06772426.0 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/022105 06.06.2006

(87) WO 2006/133289 2006/50 14.12.2006

(30) 06.06.2005 US 687734 P

(54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR
VERBINDUNG VON GEBÄRMUTTERARTE-
RIEN**• **DEVICES AND METHODS FOR LIGATING
UTERINE ARTERIES**• **DISPOSITIFS ET METHODES DE LIGA-
TURE DES ARTERES UTERINES**(71) AMS Research Corporation, 10700 Bren
Road West, Minnetonka, MN 55343, US(72) MUJWID, James, R., Minnetonka, MN
55343, USARNAL, Kevin, R., Minnetonka, MN 55343,
USLUND, Robert, E., Minnetonka, MN 55343,
US

PRICE, Brian, P., Minnetonka, MN 55343, US

COX, James, E., Minnetonka, MN 55343, US

GUENTHER, Kevin, V., Minnetonka, MN
55343, USOGDAHL, Jason, Westrum, Minnetonka, MN
55343, USBOUCHIER, Mark, S., Minnetonka, MN
55343, US(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE(51) **A61B 17/20** (11) **1 895 916 A1***
A61B 17/56(25) En (26) En
(21) 06758870.7 (22) 02.05.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/016678 02.05.2006

(87) WO 2006/119216 2006/45 09.11.2006

(30) 03.05.2005 US 677686 P
21.04.2006 US 408578(54) • **IN KNOCHEN VERANKERTES CHIRURGI-
SCHES MASCHENGEFLECHT**• **BONE ANCHORED SURGICAL MESH**• **TRELLIS CHIRURGICAL A ANCRAGE
OSSEUX**(71) Williams, Lytton A., 72 Dapplegray Lane,
Rolling Hills Estates, CA 90724, US(72) Williams, Lytton A., Rolling Hills Estates, CA
90724, US(74) Chapple, Colin Richard, et al, Marks & Clerk,
144 New Walk Leicester LE1 7JA, GB**A61B 17/22** → (51) **A61B 19/00**(51) **A61B 17/30** (11) **1 895 917 A1***(25) Fr (26) Fr
(21) 05778796.2 (22) 22.06.2005(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) FR 2005/001569 22.06.2005

(87) WO 2006/136663 2006/52 28.12.2006

(54) • **CHIRURGISCHE ZANGE, INSBESONDERE
OPHTHALMOLOGISCHE MIKROCHIRUR-
GISCHE ZANGE**• **SURGICAL FORCEPS, IN PARTICULAR AN
OPHTHALMOLOGIC MICROSURGICAL
FORCEPS**• **PINCE CHIRURGICALE, EN PARTICULIER
PINCE DE MICROCHIRURGIE OPHTAL-
MOLOGIQUE**(71) André, Jean-Marie, 8 Rue des Fabres, 13001
Marseille, FR

(72) André, Jean-Marie, 13001 Marseille, FR

(74) Marek, Pierre, 28, rue de la Loge, B.P.
42413, 13215 Marseille Cedex 02, FR**A61B 17/32** → (51) **A61B 18/14****A61B 17/34** → (51) **A61F 2/46**(51) **A61B 17/56** (11) **1 895 918 A2***(25) En (26) En
(21) 06785918.1 (22) 28.06.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/025491 28.06.2006

(87) WO 2007/005561 2007/02 11.01.2007

(88) 01.11.2007

(30) 30.06.2005 US 174169

(54) • **ORTHOPÄDISCHE KLEMMHAKENBAU-
GRUPPE**• **ORTHOPEDIC CLAMPING HOOK ASSEM-
BLY**• **ENSEMBLE CROCHET DE SERRAGE
ORTHOPEDIQUE**(71) DePuy Spine Särl, Chemin-Blanc 36, 2400 Le
Locle, CH(72) LAKE, Matthew, Dedham, MA 02026, US
HALL, Mark, Bridgewater, MA 02324, USKONIECZYNSKI, David, Needham, MA
02492, US(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
GB-Leeds LS2 8PA, GB**A61B 17/56** → (51) **A61B 17/20****A61B 17/56** → (51) **A61F 2/44**(51) **A61B 17/70** (11) **1 895 919 A1***(25) En (26) En
(21) 06740643.9 (22) 07.04.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/012859 07.04.2006

(87) WO 2006/110464 2006/42 19.10.2006

(30) 12.04.2005 US 104350

(54) • **IMPLANTATE UND VERFAHREN ZUR
POSTERIOREN DYNAMISCHEN STABILI-
SIERUNG EINES WIRBELSÄULENBEWE-
GUNGSSSEGMENTS**• **IMPLANTS AND METHODS FOR POSTER-
IOR DYNAMIC STABILIZATION OF A
SPINAL MOTION SEGMENT**• **IMPLANTS ET METHODES POUR STABI-
LISATION DYNAMIQUE POSTERIEURE
D'UN SEGMENT DE MOUVEMENT VERTE-
BRAL**(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus
Crossing, Warsaw, IN 46581, US(72) MORRISON, Matthew, M., Cordova, Ten-
nessee 38018, USBRUNEAU, Aurelien, Memphis, Tennessee
38016, USDEWEY, Jonathan, M., Memphis, Tennessee
38103, USCARLS, Thomas, A., Memphis, Tennessee
38103, USLANGE, Eric, C., Collierville, Tennessee
38017, USANDERSON, Kent, M., Memphis, Tennessee
38103, USMOLZ, Fred, J., IV, Birmingham, Alabama
35242, US(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB(51) **A61B 17/70** (11) **1 895 920 A1***(25) En (26) En
(21) 06755958.3 (22) 20.06.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IB 2006/001639 20.06.2006

(87) WO 2007/000634 2007/01 04.01.2007

(30) 28.06.2005 FR 0506541
29.06.2005 US 694672 P(54) • **GERÄT FÜR DIE CHIRURGISCHE
BEHANDLUNG VON ZWEI WIRBELN**• **EQUIPMENT FOR SURGICAL TREATMENT
OF TWO VERTEBRAE**• **ÉQUIPEMENT POUR LE TRAITEMENT
CHIRURGICAL DE DEUX VERTÈBRES**(71) Taylor, Jean, Villa Poralto 25 Avenue Poralto,
06400 Cannes, FR

(72) Taylor, Jean, 06400 Cannes, FR

(74) Jeannet, Olivier, Cabinet Jeannet 40 rue
Raulin, 69007 Lyon, FR**A61B 17/70** → (51) **A61F 2/08****A61B 17/86** → (51) **A61B 17/04****A61B 17/88** → (51) **A61B 17/04****A61B 18/00** → (51) **A61B 18/14**(51) **A61B 18/12** (11) **1 895 921 A1***(25) En (26) En
(21) 06759676.7 (22) 12.05.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/018440 12.05.2006

(87) WO 2006/124595 2006/47 23.11.2006

(30) 12.05.2005 US 680937 P
11.10.2005 US 725720 P
10.05.2006 US 382652(54) • **VORRICHTUNG ZUR AUSBRENNUNG VON
GEWEBE**• **APPARATUS FOR TISSUE CAUTERIZA-
TION**• **APPAREIL DE CAUTERISATION DE TIS-
SUS**(71) Aragon Surgical, Inc., 1810B Embarcadero
Road, Palo Alto CA 94303, US(72) EDER, Joseph, Los Altos, CA 94024, US
NEZHAT, Camran, Woodside, CA 94062, USNORDELL, Benjamin, Theodore, II, San
Mateo, CA 94403, US(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach
246, 82043 Pullach bei München, DE(51) **A61B 18/12** (11) **1 895 922 A2***(25) En (26) En
(21) 06773754.4 (22) 22.06.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/024267 22.06.2006

(87) WO 2007/002262 2007/01 04.01.2007

(88) 31.05.2007

(30) 22.06.2005 US 158340

(54) • **ELEKTROCHIRURGISCHE ENERGIEKON-
TROLLE**• **ELECTROSURGICAL POWER CONTROL**• **REGLAGE ELECTROCHIRURGICAL**(71) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road,
Memphis, Tennessee 38116, US

- (72) LORANG, Douglas M., Ripon, California 95366, US
MITCHELL, Matthew E., Pelham, New Hampshire 03076, US
DRUCKER, Karen, Danville, New Hampshire 03053, US
IKI, Kobi, San Carlos, California 94070, US
(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **1 895 923 A1***
A61B 18/18

- (25) En (26) En
(21) 06710043.8 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000828 09.03.2006
(87) WO 2006/095171 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 GB 0504988
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKEM GEWEBE, WIE Z.B. TUMORE*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE TREATMENT OF DISEASED TISSUE SUCH AS TUMOURS*
• *APPAREIL ET METHODE DE TRAITEMENT D'UN TISSU NECROSE, TEL QUE DES TUMEURS*
(71) Emcision Limited, 21 Wilson Street, London EC2M 2TD, GB
(72) PACEY, Andrew, Stevenage, Hertfordshire SG1 4PB, GB
HABIB, Nagy, London W12 0NN, GB
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **1 895 924 A1***
H01H 25/00 **H01H 23/28**
A61B 18/00

- (25) En (26) En
(21) 06742968.8 (22) 17.05.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/004688 17.05.2006
(87) WO 2006/125558 2006/48 30.11.2006
(30) 25.05.2005 DE 102005024221
(54) • *KIPPSCHALTER MIT VIER STELLUNGEN FÜR EIN ELEKTROCHIRURGISCHES HANDSTÜCK*
• *FOUR-POSITION ROCKER SWITCH FOR ELECTROSURGICAL HANDPIECE*
• *COMMUTATEUR A BASCULE A QUATRE POSITIONS POUR PIECE A MAIN ELECTROCHIRURGICALE*
(71) Erbe Elektromedizin GmbH, Waldhörnlstrasse 17, 72072 Tübingen, DE
(72) SCHNITZLER, Uwe, 72074 Tübingen, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **1 895 925 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06759909.2 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/018874 15.05.2006
(87) WO 2006/124867 2006/47 23.11.2006
(30) 18.05.2005 US 132754
(54) • *HOCHFREQUENZ-ELEKTRODENARRAY MIT NIEDRIGEM PROFIL*
• *LOW PROFILE RADIOFREQUENCY ELECTRODE ARRAY*
• *RESEAU D'ELECTRODES A FREQUENCE RADIO A FAIBLE PROFIL*

- (71) Boston Scientific Limited, PO Box 1317 Seaston House, Hastings Christ Church, BB
(72) YOUNG, Kimbolt, Newtonville, MA 2460, US
(74) Lecomte, Didier, et al, DENNEMEYER & ASSOCIATES S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61B 18/14** (11) **1 895 926 A2***
A61B 17/32

- (25) De (26) De
(21) 06777479.4 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063585 27.06.2006
(87) WO 2007/000452 2007/01 04.01.2007
(88) 22.03.2007
(30) 29.06.2005 DE 102005030159
(54) • *POLYPEKTOMIESCHLINGE*
• *POLYPECTOMY SNARE*
• *BOUCLE DE POLYPECTOMIE*
(71) MTW - Endoskopie Inhaber Wolfgang Haag e.K., Goldbergstrasse 18, 46487 Wesel, DE
(72) HAAG, Wolfgang, 46487 Wesel, DE
(74) Rieder, Hans-Joachim, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE

A61B 18/14 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 18/18** (11) **1 895 927 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06773536.5 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023808 20.06.2006
(87) WO 2007/001981 2007/01 04.01.2007
(88) 05.04.2007
(30) 20.06.2005 US 692416 P
(54) • *ABLATIONS KATHETER*
• *ABLATION CATHETER*
• *CATHETER D'ABLATION*
(71) Roman, Richardo D., 7340- 239 Tooma St., San Diego CA 92139, US
Ablation Frontiers, Inc., 5838 Avenida Encinas, Suite 118, Carlsbad, CA 92008, US
Ascondeguy, Alexander J., 37674 Silver Breeze Court, Murrieta CA 92563, US
(72) KUNIS, Christopher, G., San Diego, CA 92026, US
FLAHERTY, J., Christopher, Topsfield, MA 01983, US
WERNETH, Randell, L., San Diego, CA 92111, US
ROMAN, Richardo, D., San Diego, CA92139, US
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

(51) **A61B 18/18** (11) **1 895 928 A2***
A61B 8/10

- (25) En (26) En
(21) 06799951.6 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023820 19.06.2006
(87) WO 2007/005261 2007/02 11.01.2007
(88) 21.06.2007
(30) 30.06.2005 US 173904
(54) • *PRESBYOPIEKORREKTUR MITTELS NEGATIVER SPHÄRISCHER ABERRATION HÖHERER ORDNUNG*

- *PRESBYOPIA CORRECTION THROUGH NEGATIVE HIGH-ORDER SPHERICAL ABERRATION*
• *CORRECTION DE LA PRESBYTIE A L'AIDE D'ABERRATIONS SPHERIQUES NEGATIVES D'ORDRE ELEVE*

- (71) Visx, Incorporated, 3600 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(72) YEE, Kingman, Milpitas, California 95035, US
SOMANI, Seema, San Jose, California 95131, US
(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London, Greater London EC1N 2SQ, GB

A61B 18/18 → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61B 18/20** (11) **1 895 929 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06765675.1 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051438 08.05.2006
(87) WO 2006/120635 2006/46 16.11.2006
(88) 15.02.2007
(30) 12.05.2005 EP 05103975
(54) • *STEUERVORRICHTUNG UND STEUER-VERFAHREN FÜR HAARWACHSTUM*
• *HAIR-GROWTH CONTROL DEVICE AND HAIR-GROWTH CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE LUTTE CONTRE LA CROISSANCE PILEUSE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN HAL, Robbert, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERHAGEN, Rieko, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ROOSEN, Guido, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ROERSMA, Michiel, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 19/00** (11) **1 895 930 A2***
A61M 25/01 **A61B 5/06**
A61B 17/22

- (25) En (26) En
(21) 06771577.1 (22) 25.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/020895 25.05.2006
(87) WO 2006/128160 2006/48 30.11.2006
(88) 03.05.2007
(30) 27.05.2005 US 140475
(54) • *GERÄT FÜR GEFORMTE MAGNETFELD-KONTROLLE FÜR EINEN KATHETER, FÜHRUNG; KONTROLLE UND BILDLICHE DARSTELLUNG*
• *APPARATUS FOR SHAPED MAGNETIC FIELD CONTROL FOR CATHETER, GUIDANCE, CONTROL, AND IMAGING*
• *APPAREIL ET METHODE POUR COMMANDER UN CHAMP MAGNETIQUE A FORME SPECIFIQUE, POUR GUIDER, COMMANDER ET IMAGER UN CATHETER*
(71) MAGNETECS, INC, 10524 S. La Cienega Blvd., Inglewood, CA 90304, US
(72) SHACHAR, Yehoshua, Santa Monica, California 90405, US
(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61C 8/00** (11) **1 895 931 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06773137.2 (22) 14.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/023130 14.06.2006
- (87) WO 2006/138353 2006/52 28.12.2006
- (88) 19.04.2007
- (30) 17.06.2005 US 691685 P
07.09.2005 US 714641 P
27.04.2006 US 380569
- (54) • **ZAHNRESTAURATIONSSYSTEM UND KOMPONENTEN**
• **DENTAL RESTORATIVE SYSTEM AND COMPONENTS**
• **SYSTEME ET ELEMENTS POUR RESTAURATION DENTAIRE**
- (71) Zimmer Dental Inc., 1900 Aston Avenue, Carlsbad, CA 92088, US
Salama, Maurice, 560 Chestnut Rose Lane, Atlanta, GA 30327, US
Salama, Henry, 7814 Conwell Road, Glenside, PA 19038, US
Garber, David, 355 Enclave Circle, Atlanta, GA 30342-2080, US
- (72) BASSETT, Jeffrey, A., Vista, CA 92084, US
GERVAIS, Christopher, M., San Marcos, CA 92078, US
WOOLF, Kent, Oceanside, CA 92056, US
WANG, Benjamin, W., Carlsbad, CA 92009, US
DONAHOE, Ryan, M., San Diego, CA 92130, US
SALAMA, Maurice, Atlanta, GA 30327, US
SALAMA, Henry, Glenside, PA 19038, US
GARBER, David, Atlanta, GA 30342-2080, US
- (74) Ewert, Jörg Wilhelm, Manitz, Finsterwald & Partner Patent- und Rechtsanwälte Martin-Greif-Straße 1, D-80336 München, DE

- (51) **A61C 19/06** (11) **1 895 932 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06774224.7 (22) 28.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/025232 28.06.2006
- (87) WO 2007/002776 2007/01 04.01.2007
- (30) 28.06.2005 US 168680
- (54) • **TRÄGERSTREIFEN ZUM AUFBRINGEN AUF ORALE FLÄCHEN UND RELEVANTE VERFAHREN**
• **CARRIER STRIP FOR APPLICATION TO ORAL SURFACES AND RELATED METHODS**
• **BANDELETTE SUPPORT APPLICABLE AUX SURFACES BUCCALES ET PROCÉDÉS APPARENTÉS**
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) DILLON, Rensl, Ewing, NJ 08638, US
HASSAN, Mahmoud, Somerset, NJ 08873, US
VISCIO, David, B., Monmouth Junction, NJ 08852, US
GAFFAR, Abdul, Princeton, NJ 08540, US
BECK, Lisa, Christina, League City, TX 77573, US
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A61D 19/00 → (51) **A61K 38/17**

- (51) **A61D 19/02** (11) **1 895 933 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05768380.7 (22) 08.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002314 08.06.2005

- (87) WO 2006/131781 2006/50 14.12.2006
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM AUFFANGEN VON TIERSPERMA, DIE AN EINE KÜNSTLICHE VAGINA ANPASSBAR IST**
• **DEVICE FOR COLLECTION OF ANIMAL SEMEN ADAPTABLE TO AN ARTIFICIAL VAGINA**
• **DISPOSITIF DE COLLECTE DE SEMENCE ANIMALE ADAPTABLE A UN VAGIN ARTIFICIEL**
- (71) Genes Diffusion, 3595, route de Tournai, 59500 Douai, FR
- (72) YVOZ, Jean-François, F-59114 Steenvoorde, FR
- (74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9, rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

(51) **A61F 2/00** (11) **1 895 934 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06773334.5 (22) 15.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/023464 15.06.2006
- (87) WO 2006/138547 2006/52 28.12.2006
- (30) 15.06.2005 US 690776 P
- (54) • **INTRALUMINALE VORRICHTUNG MIT VERBESSERTEN KONISCHEN STÜTZEN**
• **INTRALUMINAL DEVICE WITH IMPROVED TAPERED BEAMS**
• **DISPOSITIF INTRALUMINAL À POUTRES CONIQUES PERFECTIONNÉES**
- (71) MED INSTITUTE, INC., 1400 Cumberland Avenue, West Lafayette Indiana 47906, US
- (72) LEEWOOD, Alan, R., Lafayette, IN 47905, US
ROEDER, Blayne, A., Lafayette, IN 47909, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61F 2/00 → (51) **A61F 2/02**

A61F 2/00 → (51) **A61M 25/10**

- (51) **A61F 2/01** (11) **1 895 935 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06784980.2 (22) 15.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/023454 15.06.2006
- (87) WO 2007/001902 2007/01 04.01.2007
- (88) 29.03.2007
- (30) 20.06.2005 US 156426
- (54) • **ENDO VASKULÄRER FILTER**
• **INTRAVASCULAR FILTER**
• **FILTRE INTRAVASCULAIRE**
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) RENATI, Richard, J., Los Gatos, California 95032, US
- (74) Frhr.Schenck zu Schweinsberg, Elard, Vossius & Partner Siebertstraße 3, D-81675 München, DE

(51) **A61F 2/02** (11) **1 895 936 A2***

A61F 2/28 **A61F 2/30**
A61F 2/00 **A61L 33/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06774470.6 (22) 30.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/026000 30.06.2006
- (87) WO 2007/005842 2007/02 11.01.2007
- (88) 22.02.2007
- (30) 30.06.2005 US 172138
15.08.2005 US 708320 P

- (54) • **PROPHYLAKTISCHES BAKTERIZIDES IMPLANTAT**
• **PROPHYLACTIC BACTERICIDAL IMPLANT**
• **IMPLANT BACTERICIDE PROPHYLACTIQUE**
- (71) Sebastianelli, Wayne J., 251 Meadow Lark Lane, Boalsburg, PA 16827, US
Wysk, Richard A., 111 Meadow Lark Lane, Boalsburg, PA 16827, US
Fuller, Thomas A., 140 Kenley Court, State College, PA 16803, US
- (72) Sebastianelli, Wayne J., Boalsburg, PA 16827, US
Wysk, Richard A., Boalsburg, PA 16827, US
Fuller, Thomas A., State College, PA 16803, US
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/ Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

A61F 2/02 → (51) **A61K 38/39**

(51) **A61F 2/06** (11) **1 895 937 A2***
A61M 5/00 **A61M 25/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06760468.6 (22) 26.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/020605 26.05.2006
- (87) WO 2006/138047 2006/52 28.12.2006
- (88) 22.11.2007
- (30) 14.06.2005 US 690937 P
29.09.2005 US 241802
- (54) • **STENTABGABE- UND FÜHRUNGSDRAHTSYSTEME**
• **STENT DELIVERY AND GUIDEWIRE SYSTEMS**
• **SYSTEMES DE POSE ET DE GUIDAGE DE STENTS**
- (71) Cardiomind, Inc., 257 Humboldt Court, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) CHANG, Jean C., Saratoga, California 95070, US
PANDYA, Sudip R., Sunnyvale, California 94085, US
- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 895 938 A1***
B21J 15/02

- (25) En (26) En
- (21) 06774448.2 (22) 30.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/025926 30.06.2006
- (87) WO 2007/005800 2007/02 11.01.2007
- (30) 30.06.2005 US 695499 P
16.09.2005 US 228621
- (54) • **ENDOPROTHESE MIT FUSSVERLÄNGERUNGEN**
• **ENDOPROSTHESIS HAVING FOOT EXTENSIONS**
• **ENDOPROTHESES COMPRENANT DES PIEDS DE PROLONGEMENT**
- (71) Abbott Laboratories, Abbott Vascular Devices 400 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US
Yeung, Jeffrey E., 834 North White Road, San Jose, CA 95127, US
Russ, Borg, 966 Crockett Avenue, Campbell, CA 95008, US
Trask, David, 1267 Windson Way, Redwood City, CA 94061, US
Yribarren, Travis Richard, 250 N. San Mateo Drive, Apt. 311, San Mateo, CA 94401, US

- Eli, Erik, 1225 Nadina Street, San Mateo, CA 94402, US
(72) Abbott Laboratories, Redwood City, CA 94063, US
Yeung, Jeffrey E., San Jose, CA 95127, US
Russ, Borg, Campbell, CA 95008, US
Trask, David, Redwood City, CA 94061, US
Yribarren, Travis Richard, San Mateo, CA 94401, US
Eli, Erik, San Mateo, CA 94402, US
(74) Ljungberg, Robert, Baker Botts 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

A61F 2/06 → (51) **A61K 31/40A**

- (51) **A61F 2/08** (11) **1 895 939 A2***
A61B 17/70
(25) En (26) En
(21) 06770001.3 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017091 03.05.2006
(87) WO 2007/005104 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 171022
(54) • **NICHTLINEARES KÜNSTLICHES LIGAMENTSYSTEM**
• **NON-LINEAR ARTIFICIAL LIGAMENT SYSTEM**
• **SYSTEME DE LIGAMENT ARTIFICIEL NON LINEAIRE**
(71) Depuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) KWAK, Seungkyu Daniel, Grafton, Massachusetts 01519, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, GB-Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 2/10** (11) **1 895 940 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773548.0 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/023825 16.06.2006
(87) WO 2006/138723 2006/52 28.12.2006
(88) 15.11.2007
(30) 16.06.2005 US 691503 P
(54) • **GEWEBEABDECKUNGEN MIT ANGEPAßTEN GEWEBEBILDERN**
• **TISSUE COVERINGS BEARING CUSTOMIZED TISSUE IMAGES**
• **ELEMENTS DESTINÉS À RECOUVRIR UN TISSU HUMAIN PORTANT DES IMAGES DE TISSU PERSONNALISÉES**
(71) Biolase Technology, Inc., 4 Cromwell, Irvine CA 92618, US
(72) JONES, Jeffrey, W., Robertson, WY 82944, US
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61F 2/10 → (51) **A61L 31/04**

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 895 941 A1***
(25) En (26) En
(21) 06770599.6 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/019310 18.05.2006
(87) WO 2006/127412 2006/48 30.11.2006
(30) 20.05.2005 US 682939 P

- (54) • **GERÄTE UND VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG DER FUNKTION EINER ERKRANKTEN KLASPE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **APPARATUS AND METHODS FOR REPAIRING THE FUNCTION OF A DISEASED VALVE AND METHOD FOR MAKING SAME**
• **APPAREIL ET MÉTHODES POUR RÉPARER LA FONCTION D'UNE VALVE DÉFECTUEUSE ET MÉTHODE DE FABRICATION DE L'APPAREIL**
(71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
(72) GREENBERG, Roy, K., Bratenahl, OH 44108, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 895 942 A2***
(25) En (26) En
(21) 06771363.6 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/020554 26.05.2006
(87) WO 2006/130505 2006/49 07.12.2006
(88) 28.06.2007
(30) 27.05.2005 US 685265 P
12.07.2005 US 748640 P
(54) • **DICHTUNG MIT KRAGEN FÜR KÜNSTLICHE HERZKLAPPEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **GASKET WITH COLLAR FOR PROSTHETIC HEART VALVES AND METHODS FOR USING THEM**
• **JOINT A COLLIER POUR VALVES CARDIAQUES PROTHÉTIQUES ET PROCÉDES D'UTILISATION ASSOCIÉS**
(71) Arbor Surgical Technologies, Inc., 22 Morgan, Irvine, CA 92614, US
(72) LANE, Ernest, Huntington Beach, CA 92646, US
DREWS, Michael, J., Sacramento, CA 95817, US
GURSKIS, Donnell, W., Belmont, CA 94002, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 895 943 A1***
(25) En (26) En
(21) 06772822.0 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/022666 09.06.2006
(87) WO 2006/135831 2006/51 21.12.2006
(30) 10.06.2005 US 150331
(54) • **VENENKLAPPE, SYSTEM UND VERFAHREN**
• **VENOUS VALVE, SYSTEM AND METHOD**
• **VALVULE VEINEUSE, SYSTEME ET PROCÉDE**
(71) BOSTON SCIENTIFIC SCIMED LIMITED, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street St. Michael, BB
(72) HILL, Jason, P., Brooklyn Park, MN 55443, US
SHOEMAKER, Susan, M., Elk River, MN 55330, US
KOKATE, Jaydeep, Y., Maple Grove, MN 55311, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 895 944 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773660.3 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/024097 20.06.2006
(87) WO 2007/002166 2007/01 04.01.2007
(88) 22.11.2007
(30) 21.06.2005 US 692274 P
19.07.2005 US 700354 P
23.01.2006 US 761532 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUM BEMESSEN, FALTEN, HALTEN & ABGEBEN VON HERZKLAPPENPROTHESEN**
• **METHOD AND SYSTEMS FOR SIZING, FOLDING, HOLDING & DELIVERING A HEART VALVE PROsthESIS**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈMES POUR DIMENSIONNER, PLIER, TENIR ET POSER UNE PROTHÈSE DE VALVULE CARDIAQUE**
(71) 3F Therapeutics, Inc, 20412 James Bay Circle, Lake Forest, CA 92630, US
(72) BICER, Demetrio, Trabuco Canyon, CA 92679, US
(74) Needle, Jacqueline, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **A61F 2/28** (11) **1 895 945 A1***
A61F 2/78
(25) En (26) En
(21) 06747850.3 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000656 05.06.2006
(87) WO 2007/001223 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 SE 0501501
(54) • **OSSEOINTEGRIERTE GLIEDMASSENPROTHESE**
• **AN OSSEOINTEGRATED LIMB PROsthESIS**
• **PROTHÈSE DE MEMBRE OSSÉOINTÉGRÉE**
(71) Gramtec Innovation AB, Box 83, 511 21 Kinna, SE
(72) GRAMNÄS, Finn, S-511 56 Kinna, SE
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

A61F 2/28 → (51) **A61F 2/02**

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/02**

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 895 946 A2***
A61B 17/56
(25) En (26) En
(21) 06772214.0 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/021814 05.06.2006
(87) WO 2006/133130 2006/50 14.12.2006
(88) 19.04.2007
(30) 03.06.2005 GB 0511329
20.07.2005 GB 0501489
(54) • **VERBESSERUNGEN VON UND IM ZUSAMMENHANG MIT CHIRURGISCHEN IMPLANTATEN**
• **IMPROVEMENTS RELATING IN AND TO SURGICAL IMPLANTS**
• **AMELIORATIONS D'IMPLANTS CHIRURGICAUX**
(71) Nuvasive, Inc., 4545 Towne Centre Court, San Diego CA 92121, US
(72) MCLEOD, Alan Rory, C/O Nuvasive, UK, Taunton, Somerset, TA1 1RY, GB

REAH, Christopher, C/O Nuvasive, UK, Taunton, Somerset, TA1 1RY, GB
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **1 895 947 A2***
A61K 39/395 **C07K 16/24**
A61P 19/00 **A61P 29/00**

(25) En (26) En
(21) 06773472.3 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/023704 19.06.2006
(87) WO 2006/138690 2006/52 28.12.2006
(88) 09.08.2007
(30) 17.06.2005 US 691711 P
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN DER WIRBELSÄULE*
• *IMPROVED METHOD OF TREATING DEGENERATIVE SPINAL DISORDERS*
• *METHODE AMELIOREE DE TRAITEMENT D'AFFECTIIONS VERTEBRALES DEGENERATIVES*

(71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377, Bldg AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6060, US
(72) HUNT, Margaret, M., Texas, US
HOOPER, David, Austin, Texas 78750, US
MEUNIER, Alain, F-75020 Paris, FR
JARA-ALAMONTE, James, Kenosha, Wisconsin 53144, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A61F 2/44** (11) **1 895 948 A2***
(25) En (26) En
(21) 06774028.2 (22) 26.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024838 26.06.2006
(87) WO 2007/002602 2007/01 04.01.2007
(88) 08.03.2007
(30) 27.06.2005 US 167709

(54) • *BANDSCHEIBENPROTHESE UND RELEVANTE VERFAHREN*
• *INTERVERTEBRAL DISC PROSTHESIS AND ASSOCIATED METHODS*
• *PROTHÈSE DE DISQUE INTERVERTÉBRAL ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Depuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) MOUMENE, Missoum, Newton, MA 02465, US
MASSON, Martin, Raynham, MA 02767, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, GB-Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/46** (11) **1 895 949 A1***
A61B 17/34 **A61M 25/04**

(25) En (26) En
(21) 06751960.3 (22) 01.05.2006
(84) BE DE FR GB
(86) US 2006/016545 01.05.2006
(87) WO 2006/119156 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 US 677273 P
15.08.2005 US 708245 P
15.08.2005 US 708244 P
08.11.2005 US 268876

(54) • *KATHETERHALTER FÜR WIRBELSÄULE-NIMPLANTAT*

• *CATHETER HOLDER FOR SPINAL IMPLANT*
• *PORTE-CATHETER POUR IMPLANT RACHIDIEN*

(71) Disc Dynamics, Inc., 9600 West 76th Street Suite T., Eden Prairie MN 55344, US
(72) CARTER, Benjamin F., Eden Prairie, Minnesota 55346, US
MARTZ, Erik O., Savage, Minnesota 55378, US
HOOK, Scott G., Edina, Minnesota 55435, US
RYDELL, Mark A., Golden Valley, Minnesota 55416, US
BURKE, Ronald, Deephaven, Minnesota 55331-9397, US
KÖHLER, Robert E., Lake Elmo, Minnesota 55042, US
HEALY, Steven J., Vadnais Heights, Minnesota 55127, US
BOWMAN, Bruce R., Eden Prairie, Minnesota 55347, US
SHERMAN, John, Wayzata, Minnesota 55391, US
LEHUEC, Jean-Charles, C.H.U. Pellegrin Tri-pode, 55391 Bordeaux, FR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 2/52** (11) **1 895 950 A2***
(25) En (26) En
(21) 06745149.2 (22) 19.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000707 19.06.2006
(87) WO 2007/000756 2007/01 04.01.2007
(88) 29.03.2007
(30) 28.06.2005 US 695028 P
(54) • *IM MENSCHEN IMPLANTIERBARER GEWEBEEXPANDER*
• *HUMAN IMPLANTABLE TISSUE EXPANDER*
• *DILATATEUR TISSULAIRE IMPLANTABLE CHEZ L'HOMME*

(71) Glicksman, Ami, 34 Lochamei Hageetto Street, 49651 Petach Tikva, IL
(72) Glicksman, Ami, 49651 Petach Tikva, IL
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61F 2/78 → (51) **A61F 2/28**

(51) **A61F 2/84** (11) **1 895 951 A1***
(25) En (26) En
(21) 06770396.7 (22) 12.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/018811 12.05.2006
(87) WO 2006/124822 2006/47 23.11.2006
(30) 13.05.2005 US 680556 P
(54) • *FREISETZUNGSVORRICHTUNG MIT VISUELLER INSPEKTION EINER ENDOVASKULÄREN STELLE*
• *DELIVERY DEVICE ALLOWING VISUAL INSPECTION OF AN INTRAVASCULAR SITE*
• *DISPOSITIF D INJECTION PERMETTANT L EXAMEN VISUEL D UN SITE INTRAVASCULAIRE*

(71) Alveolus Inc., 9013 Perimeter Woods Drive Suite A, Charlotte, NC 28216, US
(72) MANGIARDI, Eric, K., Charlotte, NC 28211, US
REYNOLDS, Jason, M., Charlotte, NC 28205, US
REUTHER, Jeff, Charlotte, NC 28202, US

(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **A61F 2/92** (11) **1 895 952 A1***
(25) En (26) En
(21) 06773335.2 (22) 15.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023465 15.06.2006
(87) WO 2006/138548 2006/52 28.12.2006
(30) 15.06.2005 US 690824 P
(54) • *INTRALUMINALE VORRICHTUNG MIT ASYMMETRISCHEN KONISCHEN STÜTZEN*
• *INTRALUMINAL DEVICE WITH UNSYMMETRIC TAPERED BEAMS*
• *DISPOSITIF INTRALUMINAL À POUTRES GALBÉES ASYMÉTRIQUES*
(71) MED INSTITUTE, INC., 1400 Cumberland Avenue, West Lafayette Indiana 47906, US
(72) LEEWOOD, Alan, R., Lafayette, IN 47905, US
ROEDER, Blayne, A., Lafayette, IN 47909, US
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61F 5/00** (11) **1 895 953 A2***
(25) En (26) En
(21) 06784402.7 (22) 11.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/018344 11.05.2006
(87) WO 2006/122285 2006/46 16.11.2006
(88) 23.08.2007
(30) 11.05.2005 US 679769 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS*
• *METHODS AND DEVICES FOR TREATING OBESITY*
• *PROCÉDES ET DISPOSITIFS POUR TRAITER L'OBESITE*

(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West Seventh Street, Austin TX 78701, US
(72) PASRICHA, Pankaj, Jay, Houston, Texas 77059, US
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

(51) **A61F 5/01** (11) **1 895 954 A2***
(25) En (26) En
(21) 06744139.4 (22) 08.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002086 08.06.2006
(87) WO 2006/131733 2006/50 14.12.2006
(88) 31.05.2007
(30) 08.06.2005 GB 0511667
17.11.2005 GB 0523436
(54) • *KOMPRESSIONSVORRICHTUNG FÜR DEN FUSS*
• *COMPRESSION DEVICE FOR THE FOOT*
• *DISPOSITIF DE COMPRESSION POUR LE PIED*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
(72) TABRON, Ian Stewart, Frodsham WA6 6SP, GB
BONNEFIN, Wayne Lee, Boughton, Chester CH3 5EB, GB
LINNANE, Patrick Gerard, Ellesmere Port CH66 1HZ, GB
BOSTRÖM, Anders Lennart, S-178 36 Ekerö, SE

(74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **A61F 5/04** (11) **1 895 955 A2***
A61F 5/055

(25) En (26) En
(21) 06739562.4 (22) 24.03.2006

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

(86) US 2006/010847 24.03.2006
(87) WO 2006/102602 2006/39 28.09.2006

(88) 26.04.2007
(30) 24.03.2005 US 664830 P
16.11.2005 US 737833 P

- (54) • *AUFBLASBARE DISTRAKTIONSVORRICHTUNG IN SPIRALFORM, DEMENTSPRECHENDES SYSTEM UND DEMENTSPRECHENDES VERFAHREN*
- *INFLATABLE SPIRAL TRACTION DEVICE, SYSTEM, AND METHOD*
- *DISPOSITIF DE TRACTION EN SPIRALE GONFLABLE, SYSTEME ET METHODE ASSOCIES*

(71) Rogachevsky, Richard J., 100 N. Benetania, Suite 203, Honolulu, HI 96817, US

(72) Rogachevsky, Richard J., Honolulu, HI 96817, US

(74) Axell, Kristina, et al, Albhns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61F 5/055 → (51) **A61F 5/04**

(51) **A61F 7/00** (11) **1 895 956 A2***
(25) En (26) En

(21) 06774480.5 (22) 29.06.2006

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

(86) US 2006/026014 29.06.2006
(87) WO 2007/002946 2007/01 04.01.2007

(88) 22.03.2007
(30) 29.06.2005 US 695786 P

- (54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SCHNELLEN ENDOVASKULÄREN KÜHLUNG*
- *DEVICES, SYSTEMS AND METHODS FOR RAPID ENDOVASCULAR COOLING*
- *DISPOSITIFS, SYSTEMES ET PROCEDES DE REFROIDISSEMENT ENDOVASCULAIRE RAPIDE*

(71) Radiant Medical, Inc., 250 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US

(72) BRIAN, III, Ben, F., Menlo Park, CA 94015, US

WILSON, Scott, D., Redwood City, CA 94061, US

(74) Coates, Ian Harold, et al, Scott & York 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **A61F 9/00** (11) **1 895 957 A1***
(25) En (26) En

(21) 06760120.3 (22) 18.05.2006

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

(86) US 2006/019295 18.05.2006
(87) WO 2006/125106 2006/47 23.11.2006

(30) 18.05.2005 US 682454 P

- (54) • *INSERTIONSINSTRUMENT FÜR NICHT-LINEARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
- *INSERTION INSTRUMENT FOR NON-LINEAR MEDICAL DEVICES*
- *INSTRUMENT D'INSERTION DESTINE AUX DISPOSITIFS MEDICAUX NON LINEAIRES*

(71) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344, US

(72) VARNER, Signe, E., Los Angeles, CA 90065, US

KLOKE, Timothy, M., Chaska, MN 55318, US

BARNES, Aaron, C., Eden Prairie, MN 55344, US

MCCORMICK, Matthew, Forest Falls, CA 92339, US

BEELEY, Nathan, Robert, Fox, Irvine, CA 92614, US

PATTON, Douglas, Irvine, CA 92614, US

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

(51) **A61F 9/00** (11) **1 895 958 A2***
(25) En (26) En

(21) 06785059.4 (22) 16.06.2006

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

(86) US 2006/023656 16.06.2006
(87) WO 2007/001929 2007/01 04.01.2007

(88) 29.03.2007
(30) 28.06.2005 US 168836

- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG EINES CHIRURGISCHEN SYSTEMS*
- *METHOD OF TESTING A SURGICAL SYSTEM*
- *PROCEDE DE TEST D'UN SYSTEME CHIRURGICAL*

(71) ALCON INC., Bosch 69 P.O.Box 62, CH-6331 Hunenberg, CH

(72) GORDON, Raphael, Ladera Ranch, California 92694, US

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

A61F 11/00 → (51) **A61N 5/06**

(51) **A61F 13/00** (11) **1 895 959 A1***
(25) En (26) En

(21) 06773303.0 (22) 15.06.2006

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

(86) US 2006/023414 15.06.2006
(87) WO 2006/138518 2006/52 28.12.2006

(30) 17.06.2005 US 691766 P

- (54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN IMMUNKRANKUNGEN*
- *COMBINATION THERAPY FOR THE TREATMENT OF IMMUNOINFLAMMATORY DISORDERS*
- *POLYTHERAPIE DESTINEE AU TRAITEMENT DE TROUBLES IMMUNO-INFLAMMATOIRES*

(71) CombinatoRx, Incorporated, 245 First Street, Sixteenth Floor, Cambridge, MA 02142, US

(72) AUSPITZ, Benjamin, A., Cambridge, MA 02139, US

BRASHER, Bradley, B., Natick, MA 01760, US

CHAPPELL, Todd, W., Boston, MA 02127, US

FRANK, Michael, G., Boston, MA 02118, US

GRAU, Daniel, Arlington, MA 02476, US

JOST-PRICE, Edward, R., West Roxbury, MA 02132, US

LEDERMAN, Seth, New York, NY 10128, US

MANIVASAKAM, Palaniyandi, West Roxbury, MA 02132, US

SACHS, Noah, South Boston, MA 02127, US

SMITH, Brendan, Somerville, MA 02145, US

(74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **A61F 13/00** (11) **1 895 960 A1***
(25) En (26) En

(21) 06784961.2 (22) 16.06.2006

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

(86) US 2006/023387 16.06.2006
(87) WO 2007/001891 2007/01 04.01.2007

(30) 20.06.2005 US 157034

- (54) • *TRANSDERMALE VERABREICHUNG VON CANNABINOIDEN*
- *TRANSDERMAL DELIVERY OF CANNABINOIDS*
- *ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DE CANNABINOIDES*

(71) Alltranz, LLC, 480 Weber Way, Lexington, KY 40514, US

(72) STINCHCOMB, Audra, L., Lexington, KY 40514, US

NALLURI, Buchi, N., Lexington, KY 40508, US

(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

A61F 13/00 → (51) **A61L 31/04**

A61F 13/00 → (51) **D06M 17/00**

(51) **A61F 13/15** (11) **1 895 961 A1***
(25) En (26) En

(21) 06786158.3 (22) 29.06.2006

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

(86) US 2006/025877 29.06.2006
(87) WO 2007/002930 2007/01 04.01.2007

(30) 29.06.2005 US 694908 P

- (54) • *SAUGFÄHIGER EINWEGARTIKEL MIT EINEM HAFTBESCHICHTETEN ELASTISCHEN ELEMENT*
- *DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE CONTAINING AN ADHESIVELY BONDED ELASTIC MEMBER*
- *ARTICLE ABSORBANT JETABLE CONTENANT UN ORGANE ELASTIQUE ASSEMBLE PAR COLLAGE*

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) MANSFIELD, Todd, Leon, Cincinnati, Ohio 45220, US

REZAI, Ebrahim, Mason, Ohio 45040, US

(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/42** (11) **1 895 962 A1***
(25) En (26) En

(21) 06748770.2 (22) 27.03.2006

(84) DE GB
(86) US 2006/011192 27.03.2006

(87) WO 2006/118708 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 118047

- (54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT EINEM ENDOTHERMISCHEN TEMPERATURWECHSEL-ELEMENT*
- *ABSORBENT ARTICLE FEATURING AN ENDOTHERMIC TEMPERATURE CHANGE MEMBER*
- *ARTICLE ABSORBANT EQUIPE D'UN ELEMENT DE CHANGEMENT DE TEMPERATURE ENDOTHERMIQUE*

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) OLSON, Christopher, P., Neenah, Wisconsin 54956, US

WEBER, Shirlee, A., Neenah, Wisconsin 54956, US
LONG, Andrew, M., Appleton, Wisconsin 54915, US
NHAN, Davis, Dang. H., Appleton, Wisconsin 54915, US
ABEL, Kent, W., Black Creek, Wisconsin 54106, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61F 13/49** (11) **1 895 963 A1***

(25) En (26) En
(21) 06772922.8 (22) 09.06.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/022815 09.06.2006
(87) WO 2007/001816 2007/01 04.01.2007
(30) 24.06.2005 US 165861
(54) • SAUGFÄHIGES EINWEGARTIKELSYSTEM MIT SENSOR FÜR DEN NACHWEIS VON NICHT-NUTRITIVEN SAUGEREIGNISSEN
• DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE SYSTEM EMPLOYING SENSOR FOR DETECTING NON-NUTRITIVE SUCKING EVENTS
• SYSTEME D'ARTICLE ABSORBANT JETABLE METTANT EN OEUVRE UN CAPTEUR PERMETTANT DE DETECTER DES EVENEMENTS DE SUCCION NON NUTRITIVE
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) COHEN, Jason, C., Appleton, Wisconsin 54915, US
HONER, Peter, D., Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61F 13/496** (11) **1 895 964 A1***

(25) En (26) En
(21) 06773421.0 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023610 16.06.2006
(87) WO 2007/005243 2007/02 11.01.2007
(30) 29.06.2005 US 169829
(54) • SAUGFÄHIGES KLEIDUNGSSTÜCK MIT BESSEREM SITZ UND ERHÖHTEM TRAGEKOMFORT
• ABSORBENT ARTICLE PROVIDING A BETTER FIT AND MORE COMFORT TO A WEARER
• ARTICLE ABSORBANT TENANT PLUS PRÈS DU CORPS ET OFFRANT UN PLUS GRAND CONFORT POUR L'UTILISATEUR
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) LANGDON, Frederick, Michael, Cincinnati, Ohio 45236, US
SCHNEIDER, Uwe, Cincinnati, Ohio 45215, US
HAWKE, Christopher, Jason, Symmes Township, Ohio 45249, US
ASHTON, Gregory, Cincinnati, Ohio 45242, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61G 7/10** (11) **1 895 965 A1***
B66B 9/193

(25) De (26) De
(21) 05752592.5 (22) 19.05.2005

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

(86) EP 2005/005420 19.05.2005

(87) WO 2006/122574 2006/47 23.11.2006

(54) • PERSONEN-FÖRDERVORRICHTUNG ZUR ÜBERWINDUNG VON HÖHENUNTERSCHIEDEN, INSBESONDERE SCHWIMMBADLIFTER

• PATIENT TRANSPORT SYSTEM FOR OVERCOMING DIFFERENCES IN LEVEL, IN PARTICULAR, SWIMMING POOL LIFTER
• SYSTEME DE TRANSPORT DE PERSONNE PERMETTANT DE FRANCHIR DES DENIVELEES, EN PARTICULIER LEVE-PERSONNE POUR PISCINE

(71) Hoyer GmbH, Elsa-Brandström-Strasse 7, 35510 Butzbach, DE

(72) RUPPENTHAL, Knut, 61169 Friedberg, DE
WAGNER, Christoph, 35418 Grossen Buseck, DE

(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

(51) **A61J 1/00** (11) **1 895 966 A1***

(25) En (26) En
(21) 05738291.3 (22) 26.04.2005

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

(86) KR 2005/001204 26.04.2005

(87) WO 2006/115307 2006/44 02.11.2006

(54) • VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON GINSENGNOSID RG2M; PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT GINSENGNOSID RG2, UND IHRE VERWENDUNGEN
• METHOD OF EXTRACTING GINSENGNOSIDE RG2M, PHARMACEUTICAL COMPOSITION INCLUDING GINSENGNOSIDE RG2, AND USES THEREOF

• PROCÉDE D'EXTRACTION DE GINSENGNOSIDE RG2, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DU GINSENGNOSIDE RG2, ET UTILISATIONS ASSOCIEES
(71) Ko, Boong-Kyung, 114-30 Jeonnong SK Apt., 10 Jeonnong-dong, Dongdaemun-gu Seoul 130-020, KR

(72) Li, Long Yun, Changchun City, Ji Lin 130021, CN

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61J 1/00 → (51) **A61M 1/36**

(51) **A61J 3/00** (11) **1 895 967 A2***

A01K 11/00 **G06K 19/00**
G06K 17/00 **G06K 19/02**

(25) En (26) En

(21) 06772137.3 (22) 05.06.2006

(86) US 2006/021717 05.06.2006

(87) WO 2007/001742 2007/01 04.01.2007

(88) 31.05.2007

(30) 20.06.2005 US 156959

09.02.2006 US 351140

(54) • SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DER EINGENAHME VON MEDIKAMENTEN
• SYSTEM TO MONITOR THE INGESTION OF MEDICINES
• SYSTEME DE SURVEILLANCE DE L'INGESTION DE MEDICAMENTS

(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, MC=01135, Rochester, New York 14608, US
COVANNON, Edward, Ontario, New York 14519, US

SQUILLA, John Robert, Rochester, New York 146125, US
RANKIN-PAROBEEK, Donna K., Honeoye Falls, New York 14472, US

RINAS, Eugene Rudi, Rochester, New York 14606, US

BLISH, Nelson Adrian, Rochester, New York 14618, US

SPOONHOWER, John Philip, Webster, New York 14580, US

(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **A61J 9/00** (11) **1 895 968 A2***

(25) En (26) En

(21) 06772958.2 (22) 13.06.2006

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

AL BA HR MK

(86) US 2006/022866 13.06.2006

(87) WO 2006/138239 2006/52 28.12.2006

(88) 16.08.2007

(30) 14.06.2005 US 652320

(54) • VOLL ENTLÜFTETE SAUGFLASCHE MIT WEITEM RAND UND KONTURIERTEM ENTLÜFTUNGSROHR
• FULLY VENTED WIDE RIM NURSING BOTTLE WITH CONTOURED VENT TUBE

• BIBERON VENTILE A BORD LARGE ET TUBE EVENT EN RELIEF

(71) Brown, Robert J., 16243 Forest Meadows Drive, Chesterfield, MO 63005, US

Brown, Craig E., 1345 Ashland Avenue, Mt. Zion, IL 62549, US

(72) Brown, Robert J., Chesterfield, MO 63005, US

Brown, Craig E., Mt. Zion, IL 62549, US

(74) Prentice, Raymond Roy, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, GB-London EC1M 5SA, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 895 969 A2***

(25) En (26) En

(21) 06751202.0 (22) 21.04.2006

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

(86) US 2006/015415 21.04.2006

(87) WO 2006/118848 2006/45 09.11.2006

(88) 29.03.2007

(30) 29.04.2005 US 119250

(54) • FLUORESZENZ-NACHWEIS EINER TOPI-SCHEN ZUSAMMENSETZUNG
• TOPICAL COMPOSITION FLUORESCENCE DETECTION

• DETECTION DE COMPOSITION TOPIQUE

(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558-9418, US

(72) COLE, Curtis, Ringoes, New Jersey 08551, US

NIKIFOROS, Kollias, Skillman, New Jersey 08558, US

(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 895 970 A1***

(25) En (26) En

(21) 06755645.6 (22) 27.06.2006

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

(86) GB 2006/002359 27.06.2006

(87) WO 2007/000586 2007/01 04.01.2007

(30) 29.06.2005 GB 0513193

(54) • VERBESSERUNGEN BEI DER HAUT- UND HAARPFLEGE
• IMPROVEMENTS IN SKIN AND HAIR CARE

• AMÉLIORATIONS DANS LES SOINS CUTANÉS ET CAPILLAIRES

(71) Quest International Services B.V., Huizer-
straatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
(72) WATKINS, Stephen, Ashford, Kent TN24
9HZ, GB
LIEUREY, Severine, Ashford, Kent TN23 5RZ,
GB
(74) Willett, Christopher David, Nash Matthews
90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP,
GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 895 971 A2***
(25) En (26) En
(21) 06770749.7 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/019591 19.05.2006
(87) WO 2006/127525 2006/48 30.11.2006
(88) 15.03.2007
(30) 20.05.2005 US 683385 P
(54) • **PROTEASOM-HEMMER UND IHRE VER-
WENDUNGEN**
• **PROTEASOME INHIBITORS AND USES
THEREOF**
• **INHIBITEURS DE PROTEASOME ET UTI-
LISATIONS DE CEUX-CI**
(71) Arbiser, Jack, 1690 Parliament Point, Atlanta,
GA 30329, US
(72) Arbiser, Jack, Atlanta, GA 30329, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath &
Spence LLP The Gables Massetts Road,
Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 895 972 A1***
(25) En (26) En
(21) 06773021.8 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/022967 14.06.2006
(87) WO 2006/138296 2006/52 28.12.2006
(30) 14.06.2005 US 690161 P
17.04.2006 US 792330 P
(54) • **VERFAHREN ZUR MODULIERUNG DES
EICOSANOID-STOFFWECHSELS**
• **METHODS FOR MODULATING EICOSA-
NOID METABOLISM**
• **METHODES DE MODULATION DU META-
BOLISME DES EICOSANOIDES**
(71) New Chapter, Inc., 90 Technology Drive,
Brattleboro, VT 05301, US
The University of Texas, 8000 El Rio Street,
Houston, TX 77054, US
(72) NEWMARK, Thomas, St. Louis, MS 63141,
US
SCHULICK, Paul, Brattleboro, VT 05301, US
NEWMAN, Robert, Houston, TX 77054, US
AGGARWAL, Bharat, Houston, TX 77054, US
(74) Christensen, Bent, et al, c/o Chas. Hude A/S,
H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copen-
hagen V, DK

(51) **A61K 6/00** (11) **1 895 973 A1***
(25) En (26) En
(21) 06773984.7 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/024769 23.06.2006
(87) WO 2007/002570 2007/01 04.01.2007
(30) 24.06.2005 US 693808 P
19.07.2005 US 700882 P
(54) • **GEREINIGTE KOMPONENTE VON BLAU-
GRÜN-ALGEN UND ANWENDUNGSVER-
FAHREN**
• **PURIFIED COMPONENT OF BLUE-GREEN
ALGAE AND METHOD OF USE**
• **COMPOSANT PURIFIÉ DE L'ALGUE BLEU-
VERT ET PROCEDE D'UTILISATION**

(71) Desert Lake Technologies, P.O. Box 489
Klamath Falls, OR 97601, US
(72) DRAPEAU, Christian, Port Dover, ON NOA
1N4, CA
JENSEN, Gitte, S., Ashland, OR 97520, US
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forrester &
Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **A61K 8/04** (11) **1 895 974 A1***
A61K 8/81 **A61K 8/25**
A61Q 1/00 **A61Q 3/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778638.4 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2006/001435 22.06.2006
(87) WO 2006/136720 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 US 692585 P
13.01.2006 US 758545 P
(54) • **KOSMETIKZUSAMMENSETZUNGEN FÜR
KERATINMATERIAL**
• **MAKE-UP COMPOSITIONS FOR KERATI-
NOUS MATERIALS**
• **COMPOSITIONS DE MAQUILLAGE DES
MATIERES KERATINIQUES**
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) DUMOUSSEAU, Christophe, Tokyo, JP

(51) **A61K 8/04** (11) **1 895 975 A1***
A61K 8/81 **A61Q 1/00**
A61Q 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778640.0 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2006/001437 22.06.2006
(87) WO 2006/136722 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 US 692585 P
13.01.2006 US 758545 P
(54) • **KOSMETIKZUSAMMENSETZUNGEN FÜR
KERATINMATERIAL**
• **MAKE-UP COMPOSITIONS FOR KERATI-
NOUS MATERIALS**
• **COMPOSITIONS DE MAQUILLAGE DES
MATIERES KERATINIQUES**
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) DUMOUSSEAU, Christophe, Tokyo, JP
KAWAMOTO, Makoto, Kanagawa, JP

(51) **A61K 8/04** (11) **1 895 976 A2***
A61K 8/81 **A61Q 1/00**
A61Q 3/00 **A61K 8/25**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778643.4 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2006/001441 22.06.2006
(87) WO 2006/136725 2006/52 28.12.2006
(88) 22.02.2007
(30) 22.06.2005 US 692585 P
13.01.2006 US 758545 P
(54) • **KOSMETIKZUSAMMENSETZUNGEN FÜR
KERATINMATERIAL**
• **MAKE-UP COMPOSITIONS FOR KERATI-
NOUS MATERIALS**
• **COMPOSITIONS DE MAQUILLAGE DES
MATIERES KERATINIQUES**
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) DUMOUSSEAU, Christophe, Tokyo, JP
KAWAMOTO, Makoto, Kanagawa, JP

A61K 8/04 → (51) **A61Q 5/00**

A61K 8/04 → (51) **A61Q 5/02**

A61K 8/04 → (51) **A61Q 5/12**

A61K 8/25 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/41**

A61K 8/36 → (51) **A61K 8/41**

(51) **A61K 8/41** (11) **1 895 977 A2***
A61K 8/34 **A61K 8/36**
A61Q 5/12 **A61K 8/81**
(25) En (26) En
(21) 06756145.6 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/051968 19.06.2006
(87) WO 2006/137004 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 US 692670 P
(54) • **HAARKONDITIONIERUNGSZUSAMMEN-
SETZUNG MIT EINER GELMATRIX UND
EINEM WASSERLÖSLICHEN, KATIONI-
SCHEN POLYMER MIT HOHEM MOLEKU-
LARGEWICHT**
• **HAIR CONDITIONING COMPOSITION
COMPRISING GEL MATRIX AND HIGH
MOLECULAR WEIGHT WATER-SOLUBLE
CATIONIC POLYMER**
• **COMPOSITION APRES-SHAMPOING
COMPRENANT UNE MATRICE GEL ET UN
POLYMERE CATIONIQUE SOLUBLE DANS
L'EAU DE POIDS MOLECULAIRE ELEVE**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
(72) YANG, Jian-Zhong, Kobe, Hyogo 658-0032,
JP
TAKATA, Koji, Higashinada-ku, Kobe, Hyogo
658-0051, JP
(74) Kohol, Sonia, Procter & Gamble Technical
Centres Limited Patent Department Rusham
Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20
9NW, GB

A61K 8/49 → (51) **A61Q 5/04**

A61K 8/63 → (51) **A61K 31/568**

A61K 8/65 → (51) **A61L 31/04**

(51) **A61K 8/73** (11) **1 895 978 A2***
(25) En (26) En
(21) 06735884.6 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/006399 22.02.2006
(87) WO 2007/001504 2007/01 04.01.2007
(30) 20.06.2005 US 692644 P
04.08.2005 US 705807 P
23.11.2005 US 739304 P
21.02.2006 US 307758
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT
GERUCHSTOFFEN VERSEHENEN CELLU-
LOSEDERIVATEN UND DADURCH HERGE-
STELLTE PRODUKTE**
• **PROCESS FOR PREPARING SCENTED
CELLULOSICS AND PRODUCTS PRE-
PARED THEREBY**
• **PROCEDE D'ELABORATION DE MATIERES
CELLULOSIQUES PARFUMÉES ET PRO-
DUITS FABRIQUES A PARTIR DE CES
MATIERES**
(71) Rotuba Extruders, Inc., 1401 Park Avenue
South Linden, NEW JERSEY 07036, US

(72) BELL, Adam, Short Hills, New Jersey 07078, US
MOHAMED, Mohamed, Edison, New Jersey 08817, US
ZWICK, Robert, Chatham, New Jersey 07928, US
BLUMENFELD, James, Lincroft, New Jersey 07738, US

(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

A61K 8/73 → (51) **A61L 31/04**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/41**

(51) **A61K 8/89** (11) **1 895 979 A1***
A61Q 5/04 **A61Q 19/00**
A61Q 1/00 **A61Q 19/10**

(25) En (26) En
(21) 06767465.5 (22) 21.06.2006

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

(86) JP 2006/312848 21.06.2006

(87) WO 2006/137576 2006/52 28.12.2006

(30) 21.06.2005 JP 2005180066

21.06.2005 JP 2005180072

16.06.2006 JP 2006166880

(54) • *EIN MODIFIZIERTES ORGANOPOLYSILOXAN ENTHALTENDE KOSMETIKA*
• *COSMETICS COMPRISING A MODIFIED ORGANOPOLYSILOXANE*
• *PRODUIT COSMETIQUE COMPORTANT UN ORGANOPOLYSILOXANE MODIFIE*

(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 4th Floor, AIG Building, 1-1-3, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) OKAWA, Tadashi, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP

IIMURA, Tomohiro, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP

(74) Bailey, Lindsey, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61K 8/898** (11) **1 895 980 A2***

(25) En (26) En

(21) 06772856.8 (22) 12.06.2006

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

(86) US 2006/022712 12.06.2006

(87) WO 2006/138201 2006/52 28.12.2006

(88) 28.06.2007

(30) 16.06.2005 US 691175 P

17.05.2006 US 436167

(54) • *HAARKONDITIONIERMITTEL MIT SILIKONPOLYMEREN MIT QUATERNÄREN GRUPPEN*
• *HAIR CONDITIONING COMPOSITION COMPRISING SILICONE POLYMERS CONTAINING QUATERNARY GROUPS*
• *COMPOSITION D'APRES-SHAMPOOING COMPRENANT DES POLYMERES DE SILICONE CONTENANT DES GROUPES QUATERNAIRES*

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) TORGERSON, Peter, Marte, Washington Court House, Ohio 43160, US

WILLIAMS, Barbara, Kay, West Chester, Ohio 45069, US

UEHARA, Nobuaki, Kobe, Hyogo 658-0032, JP

(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **1 895 981 A1***

(25) De (26) De

(21) 06704402.4 (22) 11.01.2006

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

(86) EP 2006/000173 11.01.2006

(87) WO 2006/133747 2006/51 21.12.2006

(30) 15.06.2005 DE 102005027813

(54) • *REMINERALISIERENDE MUND- UND ZAHNPFLEGE- UND -REINIGUNGSMITTEL*
• *REMINERALIZING ORAL AND DENTAL CARE AND CLEANSING COMPOSITIONS*
• *AGENTS A EFFET REMINERALISANT DESTINES AU NETTOYAGE ET A L'HYGIENE DES DENTS ET DE LA BOUCHE*

(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) BERNECKER, Ullrich, 52074 Aachen, DE BARTH, Adolf, Peter, 42781 Haan, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **1 895 982 A2***

(25) En (26) En

(21) 06849767.6 (22) 03.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/017059 03.05.2006

(87) WO 2007/086911 2007/31 02.08.2007

(30) 05.05.2005 US 678086 P

(54) • *STABILE NANOPARTIKELFORMULIERUNGEN*
• *STABLE NANOPARTICLE FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS NANOPARTICULAIRES STABLES*

(71) Sanofi-Aventis U.S. LLC, 50 Corporate Drive, Bridgewater, NJ 08807, US

(72) ABU-IZZA, Khawla Abdullah, Highland Mills, New York 10930, US

(74) Weber, Mathieu, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

A61K 9/00 → (51) **A61K 38/39**

A61K 9/02 → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 9/08** (11) **1 895 983 A2***

(25) En (26) En

(21) 06756263.7 (22) 25.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) IN 2006/000177 25.05.2006

(87) WO 2006/126214 2006/48 30.11.2006

(88) 07.06.2007

(30) 27.05.2005 IN DE13572005

(54) • *INJIZIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *INJECTABLE COMPOSITIONS AND PROCESS FOR PREPARATION OF SUCH COMPOSITIONS*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS INJECTABLES ET PROCEDE DE PREPARATION DESDITES COMPOSITIONS*

(71) Panacea Biotec Ltd., B-1 Extn./A-27 Mohan Cooperative Industrial Estate Mathura Road, New Delhi 110 044, IN

(72) JAIN, Rajesh, Panacea Biotec Ltd, New Delhi 110 044, IN

JINDAL, Kour Chand, Panacea Biotec Ltd, New Delhi 110 044, IN

SINGH, Sukhjeet, Panacea Biotec Ltd, New Delhi 110 044, IN

BOLDHANE, Sanjay, Panacea Biotec Ltd, New Delhi 110 044, IN

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61K 9/08 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/4164**

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/568**

A61K 9/12 → (51) **A61K 31/46**

A61K 9/127 → (51) **A61K 31/337**

A61K 9/127 → (51) **A61K 38/16**

(51) **A61K 9/14** (11) **1 895 984 A2***
A61K 31/506

(25) En (26) En

(21) 06772091.2 (22) 05.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/021657 05.06.2006

(87) WO 2006/133046 2006/50 14.12.2006

(88) 26.07.2007

(30) 03.06.2005 US 687146 P

(54) • *NANOTEILCHENFÖRMIGE IMATINIB-MESYLAT-FORMULIERUNGEN*
• *NANOPARTICULATE IMATINIB MESYLATE FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS D'IMATINIB MESYLATE NANOPARTICULAIRES*

(71) Elan Pharma International Limited, Treasury Building, Lower Grand Canal Street, Dublin 2, IE

(72) JENKINS, Scott, Downingtown, PA 19335, US

LIVERSIDGE, Gary, G., Westchester, PA 19380, US

(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/68**

A61K 9/14 → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 9/16** (11) **1 895 985 A1***
A61K 31/485 **A61K 9/50**

(25) En (26) En

(21) 06770431.2 (22) 12.05.2006

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

(86) US 2006/018904 12.05.2006

(87) WO 2006/124890 2006/47 23.11.2006

(30) 13.05.2005 US 680554 P

23.06.2005 US 159894

(54) • *MORPHINSULFAT-FORMULIERUNGEN*
• *MORPHINE SULPHATE FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS DE SULFATE DE MORPHINE*

(71) Alpha, Inc., One Executive Way, Fort Lee NJ 07024, US

(72) LIANG, Alfred, C., Edison, NJ 08820, US

(74) Broughton, Jon Philip, et al, HLBBSHaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

A61K 9/16 → (51) **A61K 31/275**

A61K 9/16 → (51) **A61K 31/536**(51) **A61K 9/20** (11) **1 895 986 A2***
A61K 9/48 **A61K 9/08**
A61K 9/02(25) En (26) En
(21) 06770106.0 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/017812 09.05.2006
(87) WO 2006/122069 2006/46 16.11.2006
(88) 07.06.2007
(30) 09.05.2005 US 678929 P
09.05.2005 US 678923 P
09.05.2005 US 678924 P(54) • *FORMULIERUNGEN VON MASTZELLEN-STABILISIERENDEN MITTELN ZUR ABGABE AN DAS KOLON*
• *FORMULATIONS OF MAST CELL STABILIZING AGENTS FOR DELIVERY TO THE COLON*
• *FORMULATIONS DE STABILISATEURS DES MASTOCYTES POUR ADMINISTRATION DANS LE COLON*(71) Azur Pharma, Athlone Business and Technology Park Dublin Road, Athlone, Co. Westmeath, IE
(72) CASEY, Stephen, Mccauley, Lansdale, PA 19446, US
RUDNIC, Edward, Germantown, MD, US
(74) Riepe, Hans-Gerd, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, D-80339 München, DE(51) **A61K 9/20** (11) **1 895 987 A2***
A61K 45/06 **A61K 9/50**(25) En (26) En
(21) 06773352.7 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/023503 16.06.2006
(87) WO 2006/138571 2006/52 28.12.2006
(30) 16.06.2005 US 691044 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG, PRÄVENTION ODER LINDERUNG VON KOMPLIKATIONEN IM ZUSAMMENHANG MIT DER EINNAHME EINER MEDIZINISCHEN, CHEMISCHEN ODER BIOLOGISCHEN SUBSTANZ ODER EINES MITTELS*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR INHIBITING, PREVENTING, OR AMELIORATING COMPLICATIONS ASSOCIATED WITH INGESTION OF A MEDICINAL, CHEMICAL, OR BIOLOGICAL SUBSTANCE OR AGENT*
• *COMPOSITION ET PROCEDE D'INHIBITION, DE PREVENTION OU D'AMELIORATION DES COMPLICATIONS ASSOCIEES A L'INGESTION D'UNE SUBSTANCE OU D'UN AGENT MEDICINAL, CHIMIQUE OU BIOLOGIQUE*(71) Saeed, Mohammed, 292 Vassar Street, Apt. D4, Cambridge, MA 02139, US
(72) Saeed, Mohammed, Cambridge, MA 02139, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE**A61K 9/20** → (51) **A61K 31/4433****A61K 9/20** → (51) **A61K 31/472****A61K 9/20** → (51) **A61K 31/536****A61K 9/20** → (51) **A61K 45/06**(51) **A61K 9/22** (11) **1 895 988 A2***(25) En (26) En
(21) 06771097.0 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/020135 23.05.2006
(87) WO 2006/127841 2006/48 30.11.2006
(88) 03.05.2007
(30) 25.05.2005 US 137284
25.05.2005 US 136771(54) • *IMPLANTIERBARE PUMPE MIT MULTI-RESERVOIR UND VARIABLER STRÖMUNGSRATE*
• *MULTI-RESERVOIR IMPLANTABLE PUMP WITH VARIABLE FLOW RATE CAPABILITIES*
• *POMPE IMPLANTABLE MULTI-RESERVOIR A CAPACITES DE DEBIT VARIABLES*(71) Palyon Medical Corporation, 250 West 57th Street, Suite 1716, New York, NY 10107, US
(72) STEINBACH, Bernd, 61169 Friedberg, DE
LEDERER, Klaus, Naples, FL 34109, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE(51) **A61K 9/28** (11) **1 895 989 A2***
A61K 38/23 **A61K 31/57**(25) En (26) En
(21) 06742448.1 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) DK 2006/000312 02.06.2006
(87) WO 2006/128471 2006/49 07.12.2006
(88) 08.02.2007
(30) 03.06.2005 DK 200500813
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FESTSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM DISPERSIONSMEDIUM ALS ERSTER FRAKTION UND EINER MATRIX ALS ZWEITER FRAKTION, WOBEI LETZTERE WENIGSTENS TEILWEISE ZUNÄCHST MAGEN-DARM-FLÜSSIGKEITEN AUSGESETZT WIRD*
• *A SOLID PHARMACEUTICAL COMPOSITION WITH A FIRST FRACTION OF A DISPERSION MEDIUM AND A SECOND FRACTION OF A MATRIX, THE LATTER BEING AT LEAST PARTIALLY FIRST EXPOSED TO GASTROINTESTINAL FLUIDS*
• *SYSTEME D'APPORT DE MEDICAMENTS DESTINE A APPORTER DES SUBSTANCES ACTIVES DISPERSEES DANS UN MILIEU DE DISPERSION*(71) Egalet A/S, Lejrvej 39-41, Kirke Vaerlose, 3500 Vaerlose, DK
(72) BAR-SHALOM, Daniel, DK-2980 Kokkedal, DK
SLOT, Lillian, DK-2830 Virum, DK
(74) Johansen, Marianne, Albihs A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK(51) **A61K 9/28** (11) **1 895 990 A2***
A61K 31/44(25) En (26) En
(21) 06821048.3 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) IB 2006/003550 12.05.2006
(87) WO 2007/029124 2007/11 15.03.2007
(88) 26.07.2007
(30) 13.05.2005 US 680528 P(54) • *FORMULIERUNGEN MIT PANTOPRAZOLFREIER SÄURE UND DEREN SALZEN*• *FORMULATIONS CONTAINING PANTOPRAZOLE FREE ACID AND ITS SALTS*
• *FORMULATIONS CONTENANT DE L'ACIDE LIBRE DE PANTOPRAZOLE ET LES SELS DE CE DERNIER*(71) Combino Pharm, S.L., Fructuós Gelabert 6-8, 08970 Sant Joan Despi, Barcelona, ES
(72) LLORET PEREZ, Sergio, E-08030 Barcelona, ES
(74) Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB**A61K 9/28** → (51) **A61K 31/275****A61K 9/28** → (51) **A61K 31/536****A61K 9/28** → (51) **A61K 45/06****A61K 9/44** → (51) **A61K 45/06****A61K 9/48** → (51) **A61K 9/20****A61K 9/48** → (51) **A61K 31/275****A61K 9/50** → (51) **A61K 9/16****A61K 9/50** → (51) **A61K 9/20**(51) **A61K 9/56** (11) **1 895 991 A2***(25) En (26) En
(21) 06771745.4 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/021136 31.05.2006
(87) WO 2006/130703 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 US 686005 P
30.05.2005 US 443665
(54) • *FORMULIERUNGEN MIT MODIFIZIERTER FREISETZUNG VON ARZNEIMITTELN GEGEN ERREGBARKEIT*
• *MODIFIED RELEASE FORMULATIONS OF ANTI-IRRITABILITY DRUGS*
• *FORMULATIONS A LIBERATION MODIFIEE DE MEDICAMENTS ANTI-IRRITABILITE*
(71) Capricorn Pharma, Inc., Unit A, 6900 English Muffin Way, Frederick, MD 21703, US
(72) CHERRUKURI, Rao, Frederick, MD 21703, US
RAVELLI, Vittorino, I-20132 Milano, IT
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB(51) **A61K 9/68** (11) **1 895 992 A2***
A61K 9/14(25) En (26) En
(21) 06760271.4 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) US 2006/019761 22.03.2006
(87) WO 2006/127618 2006/48 30.11.2006
(88) 12.04.2007
(30) 23.05.2005 US 683634 P23.05.2005 US 135149
23.05.2005 US 135153
23.05.2005 US 134367
23.05.2005 US 134370
23.05.2005 US 134356
23.05.2005 US 134371
23.05.2005 US 134480
23.05.2005 US 134369
23.05.2005 US 134365
23.05.2005 US 134364
08.11.2005 US 734680 P

- (54) • *DARREICHUNGSSYSTEME MIT KOMPRI-MIERBARER KAUGUMMIBASIS ZUR INHALTSSTOFFFREISETZUNG*
• *COMPRESSIBLE GUM BASED DELIVERY SYSTEMS FOR THE RELEASE OF INGREDIENTS*
• *SYSTEMES D'ADMINISTRATION A LA BASE DE GOMME A MACHER COMPRES-SIBLE POUR LA LIBERATION DES INGREDIENTS*
- (71) Cadbury Adams USA LLC, 389 Interpace Parkway Parsippany, NJ 07054, US
- (72) BOGHANI, Navroz, Flanders, NJ 07836, US
GEBRESELASSIE, Petros, Piscataway, NJ 08854, US
- (74) Goodwin, Mark, et al, Wilson Gunn Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 895 993 A1***
A61K 49/00 **A61B 10/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05762556.8 (22) 31.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) FR 2005/050397 31.05.2005
(87) WO 2006/128981 2006/49 07.12.2006
- (54) • *ELEKTROSTATISCHES PFLASTER FÜR DIE ALLERGEN-UNTERSUCHUNG UND APPLIKATOR DAFÜR*
• *ELECTROSTATIC PATCH FOR ALLERGEN SCREENING AND APPLICATOR FOR SAME*
• *PATCH DOTE DE PROPRIETE ELECTROSTATIQUE POUR DEPISTAGE D'ALLERGENES, ET DE SON APPLICATEUR*
- (71) DBV Technologies, 58 Avenue du Général Leclerc, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) DUPONT, Bertrand, F-13100 Aix En Provence, FR
- (74) BENHAMOU, Pierre-Henri, F-75015 Paris, FR
Becker, Philippe, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 895 994 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06759664.3 (22) 12.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/018426 12.05.2006
(87) WO 2006/124584 2006/47 23.11.2006
(88) 19.04.2007
(30) 13.05.2005 US 680905 P
07.04.2006 US 790236 P

- (54) • *MEHRLAGIGES ARZNEIMITTELAUSBRINGSYSTEM MIT SPERRE GEGEN RESERVOIRMATERIALFLUSS*
• *MULTILAYER DRUG DELIVERY SYSTEM WITH BARRIER AGAINST RESERVOIR MATERIAL FLOW*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS A COUCHES MULTIPLES EQUIPE D'UNE PROTECTION CONTRE L'ECOULEMENT DE MATIERE DE RESERVOIR*
- (71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Building M10-3, Mountain View, CA 94039-7210, US
- (72) JANSEN, Rolf, R., Redwood City, CA 94061, US
CORONADO, Dina, J., Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, GB-London W1M 1FD, GB

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 895 995 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06759665.0 (22) 12.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/018427 12.05.2006
(87) WO 2006/124585 2006/47 23.11.2006
(88) 03.05.2007
(30) 13.05.2005 US 680905 P
07.04.2006 US 790236 P

- (54) • *MEHRSCHICHTIGE TRANSDERMALE SYSTEME ZUR GALANTAMINE ABGABE*
• *MULTILAYER DRUG SYSTEM FOR THE DELIVERY OF GALANTAMINE*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION DE GALANTAMINE A COUCHES MULTIPLES EQUIPE D'UNE PROTECTION CONTRE L'ECOULEMENT UN FLUX DE MATIERE DE RESERVOIR*
- (71) Alza Corporation, 1900 Charleston Road, M. S. M10-3B P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
- (72) JANSEN, Rolf, R., Redwood City, CA 94061, US
CORONADO, Dina, J., Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 895 996 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05822306.6 (22) 25.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR MK
- (86) RU 2005/000600 25.11.2005
(87) WO 2006/130040 2006/49 07.12.2006
(30) 23.05.2005 RU 2005115513

- (54) • *FORMULIERUNG FÜR DIE PROPHYLAXE VON KRANKHEITEN DER MUNDHÖHLE*
• *FORMULATION FOR PROPHYLAXIS OF ORAL CAVITY DISEASES*
• *PREPARATION POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES DE LA CAVITE BUCCALE*
- (71) Obschestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostyu "VDS", 1-ya Bukhvostova Street, 12/11-18-215, Moscow 107258, RU
- (72) MANASHEROV, Tamazi Omarovich, Moscow, 119926, RU
MATELO, Svetlana Konstantinovna, Moscow Region, 143422, RU
GROSSER, Alexandr Vladimirovich, Moscow region, 143300, RU
- (74) Partio, Erja, et al, Papula Oy Mechelininkatu 1 a, FIN-00180 Helsinki, FI

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 895 997 A2***
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 06744013.1 (22) 26.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/001946 26.05.2006
(87) WO 2006/126010 2006/48 30.11.2006
(88) 29.03.2007
(30) 26.05.2005 GB 0510770
26.05.2005 US 685582 P

- (54) • *VERWENDUNG VON DNA-PK-HEMMUNG ZUR SENSIBILISIERUNG VON ATM-DEFIZIENTEN KREBSARTEN GEGENÜBER DNA-SCHÄDIGENDEN KREBSTHERAPIEN*
• *USE OF DNA-PK INHIBITION TO SENSITISE ATM DEFICIENT CANCERS TO DNA-DAMAGING CANCER THERAPIES*

- *UTILISATION DE L'INHIBITION DE L'ADN-PK AUX FINS DE SENSIBILISATION DE CANCERS DEFICIENTS EN ATM A DES TRAITEMENTS DE CANCERS ENDOMMAGEANT L'ADN*
- (71) Kudos Pharmaceuticals Ltd, 15 Stanhope Gate London W1K 1LN, GB
Cancer Research Technology Limited, Sardinia House, Sardinia Street, London, GreaterLondon WC2A 3NL, GB
- (72) SMITH, Graeme C. M., Kudos Pharmaceuticals Ltd., London W1K 1LN, GB
SLADE, Andrew James, Kudos Pharmaceuticals Ltd, London W1K 1LN, GB
RICHARDSON, Caroline J., Kudos Pharmaceuticals Ltd, London W1K 1LN, GB
DURKACZ, Barbara W., Northern Institute for Cancer Research, Framlington Place Newcastle Upon Tyne; Tyne and Wear NE2 4HH, GB
- (74) Sutcliffe, Nicholas Robert, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 895 998 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06785929.8 (22) 28.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/025521 28.06.2006
(87) WO 2007/002887 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 US 168681

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG DER FÄRBUNG VON ZÄHNEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR ALTERING THE COLOR OF TEETH*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DE MODIFICATION DE LA COULEUR DES DENTS*
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) MAITRA, Prithwiraj, Somerset, NJ 08873, US
PRENCIPE, Michael, Dayton, New Jersey 08810, US
PASHKOVSKI, Eugene, Somerset, New Jersey 08873, US
IBRAHIM, Sayed, Bridgewater, New Jersey 08807, US
CHOPRA, Suman, K., West Windsor, New Jersey 08550, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A61K 31/12 → (51) **C07C 43/215**

A61K 31/133 → (51) **C07C 215/10**

A61K 31/135 → (51) **A61K 31/445**

- (51) **A61K 31/136** (11) **1 895 999 A1***
A61K 31/167 **A61K 31/536**
A61K 31/343 **A61P 15/08**
A61P 35/00 **A61P 5/24**
- (25) En (26) En
(21) 06791526.4 (22) 22.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/006265 22.06.2006
(87) WO 2007/022824 2007/09 01.03.2007
(30) 24.06.2005 DE 102005030293
- (54) • *VERWENDUNG NICHT-STEROIDER PROGESTERONREZEPTOR-MODULATOREN*
• *USE OF NON-STEROIDAL PROGESTERONE RECEPTOR MODULATORS*

• *UTILISATION DE MODULATEURS DU RECEPTEUR DE PROGESTERONE NON-STEEROÏDIQUE*

(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE

(72) SCHMEES, Norbert, 13469 Berlin, DE
SCHWEDE, Wolfgang, 16548 Glienicke, DE
MOELLER, Carsten, 10627 Berlin, DE
SCHMIDT, Anja, 10529 Berlin, DE
FUHRMANN, Ulrike, 10587 Berlin, DE

A61K 31/16 → (51) **C07C 323/52**

A61K 31/165 → (51) **C07C 235/56**

A61K 31/165 → (51) **C07C 323/52**

A61K 31/167 → (51) **A61K 31/136**

(51) **A61K 31/175** (11) **1 896 000 A2***
A01N 47/34

(25) En (26) En
(21) 06770587.1 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/019284 18.05.2006
(87) WO 2006/127399 2006/48 30.11.2006
(88) 11.01.2007
(30) 24.05.2005 US 683949 P

(54) • *VIELSEITIGE HOCH KONZENTRIERTE ZUBEREITUNG MIT METAFALUMIZON ZUR KONTROLLE VON EKTOPARASITEN*
• *VERSATILE HIGH LOAD CONCENTRATE COMPOSITIONS COMPRISING METAFALUMIZONE FOR CONTROL OF ECTO-PARASITES*
• *COMPOSITION POLYVALENTE A HAUTE CONCENTRATION CONTENANT DU METAFALUMIZONE POUR LE CONTRÔLE DES ECTO-PARASITES*

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US

(72) ALBRIGHT, Robert, B., Chalfont, Pennsylvania 18914, US
SABNIS, Shobhan, Pennington, New Jersey 08534, US

(74) Talbott, Dawn Jacqueline, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 31/18 → (51) **A61K 31/519**

(51) **A61K 31/185** (11) **1 896 001 A1***
A61K 31/197 **A61K 31/198**
A61K 33/20 **A61P 31/00**

(25) En (26) En
(21) 06733945.7 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/002875 25.01.2006
(87) WO 2006/081392 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 US 647366 P

(54) • *N-HALOGENIERTE AMINOSÄUREN UND N,N-DIHALOGENIERTE AMINOSÄUREN IN KOMBINATION MIT UNTERHALOGENIGEN SÄUREN*
• *N-HALOGENATED AMINO ACIDS AND N,N-DIHALOGENATED AMINO ACIDS IN COMBINATION WITH HYPOHALOUS ACIDS*
• *ACIDES AMINES N-HALOGENES ET ACIDES AMINES N,N-DIHALOGENES COMBINÉS A DES ACIDES HYPOHALOGENEUX*

(71) Novabay Pharmaceuticals, Inc., 300 Heinz Street, Suite C528, Pittsburgh, PA 15212, US

(72) NAJAFI, Ramin, Novato, CA 94949, US

BASSIRI, Mansour, Pittsburgh, PA 15212, US
WANG, Lu, Moraga, CA 94556, US
KHOSROVI, Behzad, El Cerrito, CA 94530, US

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/185 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/185 → (51) **C07C 259/06**

(51) **A61K 31/195** (11) **1 896 002 A2***

(25) En (26) En
(21) 06774022.5 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/024832 27.06.2006
(87) WO 2007/002597 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 US 693906 P

(54) • *BUPROPIONSALZFORMULIERUNGEN MIT MODIFIZIERTER FREISETZUNG*
• *MODIFIED-RELEASE FORMULATIONS OF A BUPROPION SALT*
• *FORMULATIONS A LIBERATION MODIFIEE D'UN SEL DE BUPROPION*

(71) BIOVAIL LABORATORIES INTERNATIONAL SRL, Chelston Park Building 2, Ground Floor, Collymore Rock Saint Michael, BB

(72) OBEREGGER, Werner, Mississauga, Ontario L5N 4T4, CA
ZHOU, Fang, Centreville, VA 20120, US
MAES, Paul, F-69300 Caluire et Cuire, FR
TURCHETTA, Stefano, 00139 Rome, IT
JACKSON, Graham, Celbridge, Co. Kildare, IE
MASSARDO, Pietro, 24 00154 Roma, IT
SALEH, Mohammad, Ashty, Oakville, Ontario, L6H 6T6, CA

(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61K 31/195 → (51) **A61K 31/275**

A61K 31/197 → (51) **A61K 31/185**

(51) **A61K 31/198** (11) **1 896 003 A2***
A61P 3/02

(25) En (26) En
(21) 06757910.2 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) NZ 2006/000164 27.06.2006
(87) WO 2007/001194 2007/01 04.01.2007
(88) 22.02.2007
(30) 27.06.2005 NZ 54095805

(54) • *PARENTERALES SELENOMETHIONIN ZUR HERSTELLUNG VON SELENREICHEN NAHRUNGSMITTELN*
• *PARENTERAL SELENOMETHIONINE FOR PRODUCTION OF SELENIUM-RICH FOODS*
• *SELENOMETHIONINE PARENTERALE SERVANT A LA PREPARATION D'ALIMENTS RICHES EN SELENIUM*

(71) AgResearch Limited, East Street, Ruakura Campus, 2001 Hamilton, NZ

(72) KNOWLES, Scott, Oliver, Palmerston North, NZ
GRACE, Neville, Donovan, Palmerston North, NZ

(74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

A61K 31/198 → (51) **A61K 31/185**

(51) **A61K 31/202** (11) **1 896 004 A1***
A23L 1/30 **A61P 25/24**
A61P 25/28 **A61P 43/00**

(25) En (26) En
(21) 06780820.4 (22) 29.06.2006

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

(86) JP 2006/313444 29.06.2006
(87) WO 2007/004689 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 JP 2005191506

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT WIRKUNG GEGEN VERMINDERTE TAGESAKTIVITÄT UND/ODER DEPRESSIVE SYMPTOME*
• *COMPOSITIONS AMELIORATING A REDUCED DIURNAL ACTIVITY AND/OR DEPRESSIVE SYMPTOMS*
• *COMPOSITIONS AMÉLIORANT UNE ACTIVITÉ DIURNE REDUITE ET/OU DES SYMPTÔMES DE LA DÉPRESSION*

(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP

(72) ISHIKURA, Yoshiyuki, 5670874, JP
KOGA, Yoshihiko, 1580093, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/202 → (51) **A61P 9/10**

A61K 31/232 → (51) **A61P 9/10**

(51) **A61K 31/235** (11) **1 896 005 A1***
A01N 25/00 **C07C 69/76**
C07C 45/00 **C07C 49/105**

(25) En (26) En
(21) 06773132.3 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/023124 14.06.2006
(87) WO 2006/138349 2006/52 28.12.2006
(30) 15.06.2005 US 690812 P
23.11.2005 US 739797 P

(54) • *SYNERGISTISCHE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON BETA-AMYLOID-PROTEIN-INDUZIERTEN ERKRANKUNGEN MIT VERBINDUNGEN AUS SALBEI UND ROSMARIN*
• *SYNERGISTIC PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS USEFUL IN PREVENTION AND TREATMENT OF BETA-AMYLOID PROTEIN-INDUCED DISEASE INCLUDING SAGE AND ROSEMARY DERIVED COMPOUNDS*
• *PRÉPARATIONS PHARMACEUTIQUES SYNERGIQUES POUVANT ÊTRE EMPLOYÉES DANS LE TRAITEMENT PROPHYLACTIQUE ET THÉRAPEUTIQUE D'UNE MALADIE INDUITE PAR LA PROTÉINE BÊTA-AMYLOÏDE, INCLUANT DES COMPOSÉS DÉRIVÉS DE LA SAUGE ET DU ROMARIN*

(71) Kim, Darrick S.H.L., 834 Pinehurst Lane, Schaumburg, IL 60193, US

(72) Kim, Darrick S.H.L., Schaumburg, IL 60193, US

(74) Rüedi, Regula Béatrice, E. Blum & Co. Patentanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

A61K 31/235 → (51) **C07C 69/76**

A61K 31/255 → (51) **A61K 45/06**

(51) **A61K 31/275** (11) **1 896 006 A2***
A61K 31/195 **A61K 9/28**

A61K 9/48 (25) En (26) En
(21) 06755404.8 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

MK

(86) FI 2006/000182 07.06.2006
(87) WO 2006/131591 2006/50 14.12.2006
(88) 01.03.2007
(30) 08.06.2005 US 688334 P

(54) • *EINE ENTACAPON-ENTHALTENDE ORALE DOSIERFORM*
• *AN ENTACAPONE-CONTAINING ORAL DOSAGE FORM*
• *FORME POSOLOGIQUE CONTENANT ENTACAPONE A L'ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE*

(71) Orion Corporation, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
(72) VAHERVUO, Kari, FI-002320 Espoo, FI
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/28 → (51) **C07F 15/00**

(51) **A61K 31/337** (11) **1 896 007 A2***
A61K 31/7068 **A61K 9/127**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 06742802.9 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/004185 04.05.2006
(87) WO 2006/117220 2006/45 09.11.2006
(88) 11.01.2007
(30) 04.05.2005 EP 05009847

(54) • *VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG EINER KATIONISCHEN ZUBEREITUNG AUS LIPOSOMEN, WELCHE PACLITAXEL ENTHÄLT*
• *METHOD OF ADMINISTERING A CATIONIC LIPOSOMAL PREPARATION COMPRISING PACLITAXEL*
• *METHODE D'ADMINISTRATION D'UNE PREPARATION LIPOSOMALE CATIONIQUE CONTENANT DU PACLITAXEL*

(71) MediGene AG, Lochhamer Strasse 11, 82152 Planegg/Martinsried, DE
(72) MESCHEDER, Axel, 82237 Wörthsee, DE
KARRASCH, Matthias, 91054 Erlangen, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61K 31/343 → (51) **A61K 31/136**

A61K 31/343 → (51) **C07D 491/10**

(51) **A61K 31/35** (11) **1 896 008 A2***

(25) En (26) En
(21) 06785871.2 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/025429 29.06.2006
(87) WO 2007/002854 2007/01 04.01.2007
(88) 26.07.2007
(30) 29.06.2005 US 695557 P

(54) • *EINLEITUNG VON PERIPHERER BLUTGEFÄSSERWEITERUNG*
• *INDUCING PERIPHERAL BLOOD VESSEL VASODILATION*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES PERMETTANT D'INDUIRE UNE VASODILATION DES VAISSEUX SANGUINS PERIPHERIQUES*

(71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101 3883, US
(72) KWIK-URIBE, Catherine, L., Stroudsburg, PA 18360, US
SCHMITZ, Harold, H., Bethesda, MD 20814, US
KELM, Mark, A., East Stroudsburg, PA 18301, US
HAMMERSTONE, John, F., Jr., Rockville, MD 20850, US
(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/35 → (51) **C07D 311/00**

(51) **A61K 31/352** (11) **1 896 009 A1***

(25) En (26) En
(21) 06706519.3 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/000826 31.01.2006
(87) WO 2007/000192 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 EP 05014094

(54) • *TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT NANOPARTIKELN EINES ISOFLAVONS*
• *TOPICAL COMPOSITIONS COMPRISING NANOPARTICLES OF AN ISOFLAVONE*
• *COMPOSITIONS TOPIQUES RENFERMANT DES NANOPARTICULES D ISOFLAVONE*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BEUMER, Raphael, 79541 Loerrach, DE
CHEN, Chyi-Cheng, CH-4102 Binningen, CH
GUTZWILLER, Heinz, CH-4225 Brislach, CH
MAILLAN, Philippe, Emmanuel, F-68440 Eschentwiller, FR
NOWOTNY, Markus, CH-4132 Muttenz, CH
SCHLEGEL, Bernd, 79618 Rheinfelden, DE
VOLLHARDT, Juergen, H., CH-4433 Ram-linsburg, CH
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61K 31/352 → (51) **A61K 45/06**

(51) **A61K 31/353** (11) **1 896 010 A2***
A61K 36/15 **A61P 17/02**

(25) En (26) En
(21) 06762149.0 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/006048 23.06.2006
(87) WO 2006/136428 2006/52 28.12.2006
(88) 12.04.2007
(30) 23.06.2005 US 166510

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON HAUTGE-SCHWÜREN*
• *METHOD AND COMPOSITION TO TREAT SKIN ULCERS*
• *METHODE ET COMPOSITION DE TRAITEMENT DES ULCERES DERMATOLOGIQUES*

(71) Horphag Research (Luxembourg) Holdings SA, 14A, Rue des Bains, 1212 Luxembourg, LU
(72) ROHDEWALD, Peter, 48161 Munster, DE
BELCARO, Gianni, I-165100 Pescara, IT
(74) Bevan, Emma, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo LLP The Rectory, 9 Ironmonger Lane London EC2V 8EY, GB

A61K 31/353 → (51) **A61K 31/7048**

A61K 31/355 → (51) **A61P 9/10**

A61K 31/366 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/381 → (51) **C07D 333/22**

A61K 31/381 → (51) **C07D 409/12**

(51) **A61K 31/395** (11) **1 896 011 A1***
A61K 31/40 **A61K 31/41**
A61K 31/4164 **A61K 31/42**
A61K 31/422 **A61P 3/04**

(25) En (26) En
(21) 06773520.9 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/023791 19.06.2006
(87) WO 2007/001973 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 US 694242 P

(54) • *NEUE VERWENDUNG*
• *NEW USE*
• *UTILISATION*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) EDWARDS, Louise, Toronto, Ontario M5G 1L8, CA
ISAAC, Methvin, Toronto, Ontario M5G 1L8, CA
SLASSI, Abdelmalik, Toronto, Ontario M5G 1L8, CA
NAGARD, Mats, S-SE-431 83 Molndal, SE
STORLIEN, Leonard, S-SE-431 83 Molndal, SE
MORGAN, David, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

A61K 31/395 → (51) **A61K 31/4015**

A61K 31/395 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/397 → (51) **A61P 3/06**

A61K 31/397 → (51) **C07D 205/08**

A61K 31/397 → (51) **C07D 333/22**

A61K 31/397 → (51) **C07D 405/12**

A61K 31/40 → (51) **A61K 31/395**

A61K 31/40 → (51) **C07D 417/12**

(51) **A61K 31/4015** (11) **1 896 012 A2***
A61K 31/45 **A61K 31/395**
C07D 211/76 **C07D 207/26**
C07D 225/02 **A61P 29/00**
A61P 25/28 **A61P 37/00**
A61P 19/00

(25) En (26) En
(21) 06744244.2 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2006/002218 14.06.2006
(87) WO 2006/134385 2006/51 21.12.2006
(88) 22.03.2007
(30) 15.06.2005 GB 0512238

(54) • *ENTZÜNDUNGSHEMMENDE MITTEL*
• *ANTI-INFLAMMATORY AGENTS*
• *AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES*

(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TS, GB
(72) GRAINGER, David John, Cambridge CB2 2QQ, GB
FOX, David John, Coventry CV4 7AL, GB

(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 31/4015 → (51) **A61K 31/55**

A61K 31/4035 → (51) **A61K 31/519**

A61K 31/4035 → (51) **C07D 409/12**

(51) **A61K 31/404** (11) **1 896 013 A1***
A61F 2/06 **A61P 9/10**

(25) En (26) En
(21) 06754386.8 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/005764 15.06.2006

(87) WO 2006/133943 2006/51 21.12.2006

(30) 15.06.2005 PCT/EP2005/006515

(54) • **NUKLEARE REZEPTORAGONISTEN ZUR
BEHANDLUNG VON ATHEROSKLEROSE
UND/ODER VERWANDTEN HERZ-KREIS-
LAUF-ERKRANKUNGEN**

• **NUCLEAR RECEPTORS AGONISTS FOR
TREATMENT OF ATHEROSCLEROSIS AND/
OR RELATED CARDIOVASCULAR DISEASE**

• **AGONISTE DES RECEPTEURS NUCLEAI-
RES POUR TRAITEMENT DE L'ATHERO-
SCLEROSE ET/OU DE MALADIES CARDIO-
VASCULAIRES ANALOGUES**

(71) Academisch Medisch Centrum, Bureau Ken-
nistransfer / RN01-148 Postbus 22700, 1100
DE Amsterdam, NL

(72) DE VRIES, Caroline, Jacoba, Maria, NL-1186
MG Amstelveen, NL

PANNEKOEK, Hans, NL-1431 AR Aalsmeer,
NL

DE WAARD, Vivian, NL-1035 NG Amster-
dam, NL

ARKENBOUT, Elisabeth, Karin, 1191 PC
Ouderkerk aan de Amstel, NL

(74) Manten, Annemieke, et al, Arnold & Siedsma
Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **A61K 31/404** (11) **1 896 014 A2***
A61K 31/435 **C07D 221/02**

(25) En (26) En
(21) 06785861.3 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/025402 28.06.2006

(87) WO 2007/005534 2007/02 11.01.2007

(88) 17.01.2008

(30) 30.06.2005 US 695256 P

(54) • **CHEMISCHE VERBINDUNGEN**

• **CHEMICAL COMPOUNDS**

• **COMPOSES CHIMIQUES**

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION,
One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Phila-
delphia, Pennsylvania 19101, US

(72) DENG, Jianghe, King Of Prussia, PA 19406,
US

KERNS, Jeffrey, K., King Of Prussia, PA
19406, US

JIN, Qi, King Of Prussia, PA 19406, US

LIN, Guoliang, King Of Prussia, PA 19406,
US

LIN, Xichen, King Of Prussia, PA 19406, US
LINDENMUTH, Michael, King Of Prussia, PA
19406, US

NEIPP, Christopher, E., King Of Prussia, PA
19406, US

NIE, Hong, King Of Prussia, PA 19406, US

THOMAS, Sonia, M., King of Prussia, PA
19406, US

WIDDOWSON, Katherine, L., King of Prussia,
PA 19406, US

(74) Gladwin, Amanda Rachel, et al, GlaxoS-
mithKline Corporate Intellectual Property
CN925.1 980 Great West Road, Brentford,
Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/41 → (51) **A61K 31/395**

A61K 31/41 → (51) **C07C 221/00**

A61K 31/41 → (51) **C07C 235/56**

A61K 31/415 → (51) **A01N 43/50**

A61K 31/415 → (51) **C07D 307/79**

A61K 31/4155 → (51) **C07D 209/34**

A61K 31/4155 → (51) **C07D 307/79**

A61K 31/416 → (51) **C07D 231/56**

A61K 31/416 → (51) **C07D 409/12**

(51) **A61K 31/4164** (11) **1 896 015 A1***
A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 06770302.5 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/018554 11.05.2006

(87) WO 2006/124676 2006/47 23.11.2006

(30) 17.05.2005 US 130922

(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIM-
MUN- UND ENTZÜNDLICHEN
ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG
MIT TOLL-ARTIGEN REZEPTOREN**

• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE
TREATMENT OF AUTOIMMUNE AND
INFLAMMATORY DISEASES ASSOCIATED
WITH TOLL-LIKE RECEPTORS**

• **PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LE
TRAITEMENT DE MALADIES AUTO-
IMMUNES ET INFLAMMATOIRES ASSO-
CIEES AUX RECEPTEURS DE TYPE TOLL**

(71) The Interthyr Corporation, 7700 Rivers Edge
Drive, Suite 102, Columbus, OH 43235, US

(72) KOHN, Leonard, D., Athens, OH 45701, US
HARII, Norikazu 401-5 Saijo-Shinden 101,
Yamanashi, 409-3865, JP

BENAVIDES-PERALTA, Uruguaysito, Monte-
video, UY

GONAZALEZ-MURGUIONDA, Mariana, Mon-
tevideo, UY

LEWIS, Christopher, J., Athens, OH 45701,
US

NAPOLITANO, Giorgio Via A. D'Andrea 10, I-
65016 Pescara, IT

GIULIANI, Cesidio, I-65020 PE Roccamorise,
IT

MALGOR, Ramiro, Athens, Ohio 45701, US

GOETZ, Douglas, J., Athens, OH 45701, US

(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 31/4164** (11) **1 896 016 A2***
A61K 9/08 **A61K 47/22**
A61P 17/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 06778604.6 (22) 16.06.2006

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

(86) FR 2006/001367 16.06.2006

(87) WO 2006/134279 2006/51 21.12.2006

(88) 22.02.2007

(30) 17.06.2005 FR 0506182

(54) • **VERFAHREN ZUR SOLUBILISIERUNG VON
METRONIDAZOL**

• **METHOD FOR SOLUBILIZING METRONI-
DAZOLE**

• **PROCEDE DE SOLUBILISATION DU
METRONIDAZOLE**

(71) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham,
CH

(72) MALLARD, Claire, F-06250 Mougins, FR
BRZOKEWICZ, Alain, F-06600 Antibes, FR

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

A61K 31/4164 → (51) **A61K 31/395**

A61K 31/4178 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 235/30**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 403/10**

A61K 31/4196 → (51) **C07C 255/33**

A61K 31/4196 → (51) **C07D 249/08**

A61K 31/42 → (51) **A61K 31/395**

A61K 31/422 → (51) **A61K 31/395**

A61K 31/424 → (51) **C07D 498/04**

(51) **A61K 31/4245** (11) **1 896 017 A2***
A61P 15/18 **A61P 15/16**

(25) En (26) En
(21) 06784904.2 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/023253 15.06.2006

(87) WO 2006/138428 2006/52 28.12.2006

(88) 10.05.2007

(30) 15.06.2005 US 691339 P

(54) • **SAMENHYPERMOTILITÄTSMODULATO-
REN UND IHRE VERWENDUNG**

• **MODULATORS OF SPERM HYPERMOTI-
LITY AND USES THEREOF**

• **MODULATEURS D'HYPERMOTILITE DE
SPERME ET UTILISATIONS DE CEUX-CI**

(71) Hydra Biosciences, Inc., 790 Memorial Drive,
Suite 203, Cambridge, MA 02139, US

(72) MORAN, Magdalene, M., Brookline, MA
02446, US

CHONG, Jayhong, A., Brookline, MA 02446,
US

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

A61K 31/4245 → (51) **C07D 413/04**

A61K 31/427 → (51) **A61K 31/53**

A61K 31/427 → (51) **C07D 417/12**

A61K 31/428 → (51) **C07D 277/68**

A61K 31/435 → (51) **A61K 31/404**

A61K 31/435 → (51) **C07C 221/00**

A61K 31/435 → (51) **C07D 213/75**

A61K 31/435 → (51) **C07D 471/04**

(51) **A61K 31/436** (11) **1 896 018 A2***
A61P 25/00 **A61P 25/28**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 06710048.7 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) GB 2006/000834 10.03.2006
(87) WO 2006/095173 2006/37 14.09.2006
(88) 11.01.2007
(30) 11.03.2005 GB 0504995
01.04.2005 US 97605
09.11.2005 GB 0522829
(54) • MEDIZINISCHE VERWENDUNGEN VON 39-
DESMETHOXYRAPAMYCIN UND SEINEN
ANALOGEN
• MEDICAL USES OF 39-DESMETHOXYRA-
PAMYCIN AND ANALOGUES THEREOF
• UTILISATIONS MEDICALES DE 39-DEME-
THOXY-RAPAMYCINE ET SES ANALO-
GUES
(71) Biotica Technology Limited, 112 Hills Road,
Cambridge CB2 1PH, GB
(72) SHERIDAN, Rose, Mary Biotica Technology
Limited, Nr Saffron Walden Essex CB10 1XL,
GB
ZHANG, Mingqiang Biotica Technology Lim-
ited, Nr Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
GREGORY, Matthew, Alan Biotica Technol-
ogy Limited, Nr Saffron Walden Essex CB10
1XL, GB
(74) Pilkington, Stephanie Joan, Potter Clarkson
LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61K 31/4365** (11) **1 896 019 A2***
(25) En (26) En
(21) 06772240.5 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/021860 06.06.2006
(87) WO 2006/135605 2006/51 21.12.2006
(88) 12.04.2007
(30) 10.06.2005 US 689183 P
(54) • FORMULIERUNG EINES THIENOPYRIDIN-
THROMBOZYTENAGGREGATIONSHEM-
MERS
• FORMULATION OF A THIENOPYRIDINE
PLATELET AGGREGATION INHIBITOR
• FORMULATION D'UNE THIENOPYRIDINE,
COMME INHIBITEUR DE L'AGREGATION
PLAQUETTAIRE
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate
Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) DZIENNIK, David, Brian, Fortville, Indiana
46040, US
EDELMAN, Tamara, Beth, Noblesville, Indi-
ana 46060, US
OREN, Peter, Lloyd, Fishers, Indiana 46038,
US
TERNIK, Robert, Louis, Fishers, Indiana
46038, US
(74) Hiscock, Ian James, Eli Lilly and Company
Limited Lilly Research Centre Erl Wood
Manor Sunninghill Road, Windlesham, Sur-
rey GU20 6PH, GB

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/439 → (51) **C07D 453/02**

(51) **A61K 31/44** (11) **1 896 020 A1***
A61K 31/47
(25) En (26) En
(21) 06773373.3 (22) 16.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/023529 16.06.2006
(87) WO 2006/138590 2006/52 28.12.2006
(30) 17.06.2005 US 691933 P
(54) • UNTERDRÜCKUNG VON OSTEOLYTI-
SCHEN LÄSIONEN MIT SRC-KINASE-
HEMMERN
• INHIBITION OF OSTEOLYTIC LESIONS BY
SRC KINASE INHIBITORS
• INHIBITION DE LESIONS OSTEOLYTIQUES
PAR INHIBITEURS DE SRC KINASE
(71) The Board of Regents of The University of
Texas System, 201 West 7th Street, Austin,
TX 78701, US
(72) DARNAY, Bryant, G., Houston, TX 77008, US
PRICE, Janet, E., Missouri City, TX 77459,
US
POBLENZ, Ann, Seattle, WA 98118, US
TALPAZ, Moshe, Houston, TX 77096, US
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen
Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11,
80331 München, DE

A61K 31/44 → (51) **A61K 9/28**

A61K 31/44 → (51) **C07C 235/56**

A61K 31/4412 → (51) **C07D 213/64**

A61K 31/443 → (51) **C07D 405/12**

(51) **A61K 31/4433** (11) **1 896 021 A1***
C07D 405/12 **A61K 9/20**
A61P 25/16
(25) De (26) De
(21) 06754265.4 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/005563 09.06.2006
(87) WO 2006/136302 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 EP 05013293
(54) • FESTE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREI-
TUNG ENTHALTEND (R)-(-)-2-[5-(4-FLUO-
ROPHENYL)-3-PYRIDYLMETHYLAMINO-
METHYL]-CHROMAN
• SOLID PHARMACEUTICAL PREPARATION
CONTAINING (R)-(-)-2-[5-(4-FLUOROPHE-
NYL)-3-PYRIDYLMETHYLAMINO-
METHYL]-CHROMAN
• PREPARATION PHARMACEUTIQUE
SOLIDE CONTENANT DU (R)-(-)-2-[5-(4-
FLUOROPHENYL)-3-PYRIDYLMETHYLA-
MINOMETHYL]-CHROMANE
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
(72) KUNATH, Klaus, 63165 Muehlheim, DE
HEIL, Kirstin, 64291 Darmstadt, DE
RUPP, Roland, 51467 Bergisch-Gladbach,
DE

A61K 31/4436 → (51) **C07D 333/22**

A61K 31/4439 → (51) **A61K 31/53**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 209/34**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 413/04**

(51) **A61K 31/445** (11) **1 896 022 A1***
A61K 31/135 **A61P 11/02**

(25) En (26) En
(21) 05757506.0 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) NZ 2005/000132 17.06.2005
(87) WO 2006/135254 2006/51 21.12.2006
(54) • NEUE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMEN-
SETZUNG UND IHRE VERWENDUNG IN
EINEM VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG
VON PATIENTEN MIT SCHLEIMSTAUUNG
IN DEN OBEREN ATEMWEGEN
• NOVEL PHARMACEUTICAL COMPOSITION
AND ITS USE IN A METHOD FOR TREAT-
MENT OF PATIENTS WITH UPPER
RESPIRATORY MUCOSAL CONGESTION
• NOUVELLE COMPOSITION PHARMACEU-
TIQUE ET SON UTILISATION DANS UN
PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PATIENTS
ATTEINTS DE CONGESTION DES
MUQUEUSES DES VOIES RESPIRATOIRES
SUPÉRIEURES
(71) AFT Pharmaceuticals Limited, 16 Brett Ave-
nue, Takapuna Auckland 1309, NZ
(72) ATKINSON, Hartley, Campbell, Takapuna,
Auckland 1309, NZ
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 31/445** (11) **1 896 023 A2***
A61K 31/505 **A61K 31/535**
C07D 401/06 **C07D 401/12**
C07D 405/06 **C07D 405/12**
C07D 413/06 **C07D 413/12**

(25) En (26) En
(21) 06772976.4 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/022897 13.06.2006
(87) WO 2006/138259 2006/52 28.12.2006
(88) 18.05.2007
(30) 14.06.2005 US 152589
(54) • CHEMOKIN-REZEPTOR-BINDENDE VER-
BINDUNGEN
• CHEMOKINE RECEPTOR BINDING COM-
POUNDS
• COMPOSES DE LIAISON AUX RECEP-
TEURS DES CHIMIOKINES
(71) ANORMED INC., No. 200-20353 64th Ave-
nue, Langley, British Columbia V2Y 1N5, CA
(72) ZHOU, Yuanxi, Surrey, BC V4A 6E2, CA
BRIDGER, Gary, J., Bellingham, WA 98225,
US
SKERLJ, Renato, T., Vancouver, BC V6K
2V7, CA
BOGUCKI, David, Surrey, BC V3S 2L6, CA
YANG, Wen, Aldergrove, BC V4W 3N6, CA
BOURQUE, Elyse, Langley, BC V2Y 2V7, CA
LANGILLE, Jonathan, Langley, BC V2Y 2V7,
CA
LI, Tong-Shuang, Langley, BC V1M 3K2, CA
METZ, Markus, Delta, BC V4E 2V9, CA
(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 31/445 → (51) **C07D 211/38**

A61K 31/4468 → (51) **C07D 211/58**

A61K 31/45 → (51) **A61K 31/4015**

A61K 31/45 → (51) **A61K 31/55**

A61K 31/4523 → (51) **A61K 45/06**

- (51) **A61K 31/454** (11) **1 896 024 A1***
A61P 17/00
- (25) En (26) En
(21) 06771221.6 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/020311 23.05.2006
(87) WO 2006/127938 2006/48 30.11.2006
(30) 24.05.2005 US 684499 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN UNTER VERWENDUNG VON 4[(CYCLOPROPANECARBONYLAMINO)METHYL]-2-(2,6-DIOXOPIPERIDIN-3YL) ISOINDOLE-1,3-DION ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON KUTANEM LUPUS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS USING 4 [(CYCLOPROPANECARBONYLAMINO)METHYL]-2-(2,6-DIOXOPIPERIDIN-3YL) ISOINDOLE-1,3-DIONE FOR THE TREATMENT OF PREVENTION OF CUTANEOUS LUPUS*
• *METHODS ET PREPARATIONS EMPLOYANT LA 4-[(CYCLOPROPANECARBONYLAMINO)METHYL]-2-(2,6-DIOXOPIPERIDIN-3-YL)ISOINDOLE-1,3-DIONE POUR LE TRAITEMENT PROPHYLACTIQUE OU THERAPEUTIQUE DU LUPUS CUTANE*
- (71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
(72) ZELDIS, Jerome, B., Princeton, NJ 08540, US
ROHANE, Patricia, E., W., Somerset, NJ 08873, US
SCHAFER, Peter, H., Randolph, NJ 07869, US
- (74) Hermann, Bettina Celia, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

- (51) **A61K 31/46** (11) **1 896 025 A1***
A61K 9/12 **A61P 25/22**
A61P 25/24
- (25) En (26) En
(21) 06760136.9 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/019335 18.05.2006
(87) WO 2006/127418 2006/48 30.11.2006
(30) 25.05.2005 US 137114
- (54) • *SCOPOLAMIN FÜR DIE BEHANDLUNG VON DEPRESSION UND ÄNGSTLICHKEIT*
• *SCOPOLAMINE FOR THE TREATMENT OF DEPRESSION AND ANXIETY*
• *UTILISATION DE LA SCOPOLAMINE POUR TRAITER LA DEPRESSION ET L'ANXIETE*
- (71) GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) FUREY, Maura, L., Silver Spring, MD 20910, US
DREVETS, Wayne, C., Gaithersburg, MD 20878, US
- (74) Cole, William Gwyn, et al, HLBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **A61K 31/46** (11) **1 896 026 A2***
A61P 11/00 **C07D 451/10**
- (25) En (26) En
(21) 06763345.3 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/062688 30.05.2006
(87) WO 2006/134021 2006/51 21.12.2006
(88) 19.04.2007
(30) 15.06.2005 EP 05105270
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TIOTROPIUMSALZEN, TIOTROPIUMSALZE ALS SOLCHE UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS*
• *PROCESS FOR PREPARING TIOTROPIUM SALTS, TIOTROPIUM SALTS AS SUCH AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS THEREOF*
• *PROCEDE DE FABRICATION DES SELS DE TIOTROPIUM, DES SELS DE TIOTROPIUM ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) POP, Mihaela, NL-1060 NX, Amsterdam, NL
MULDER, HOUDAYER, Stéphanie, NL-3607 XD Maarssen, NL
SIEGER, Peter, 88441 Mittelbiberach, DE
PIEPER, Michael, P., 88400 Biberach, DE
- (74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 31/46 → (51) **C07D 451/02****A61K 31/46** → (51) **C07D 451/06**

- (51) **A61K 31/47** (11) **1 896 027 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06772437.7 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/022129 07.06.2006
(87) WO 2006/135635 2006/51 21.12.2006
(88) 26.04.2007
(30) 10.06.2005 US 689590 P
- (54) • *TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR LINDERUNG ODER HEMMUNG VON SYMPTOMEN IM ZUSAMMENHANG MIT KARPALTUNNELSYNDROM, SÄUREREFLEX, PSORIASIS, KNORPELKNÖTCHEN, FIBROMYALGIE UND DIABETES*
• *TOPICAL COMPOSITIONS AND METHODS FOR ALLEVIATING OR INHIBITING SYMPTOMS ASSOCIATED WITH CARPAL TUNNEL SYNDROME, ACID REFLUX, PSORIASIS, CARTILAGE NODULES, FIBROMYALGIA, AND DIABETES*
• *COMPOSITIONS TOPIQUES ET PROCEDES PERMETTANT D'ATTENUER OU D'INHIBER LES SYMPTOMES ASSOCIES AU SYNDROME DU CANAL CARPIEN, AU REFLUX D'ACIDE, AU PSORIASIS, AUX NODULES DE CARTILAGE, A LA FIBROMYALGIE ET AUX DIABETES*
- (71) Scott, Donald E., 1630 Old Rushville Road, Rushville OH 43150, US
(72) Scott, Donald E., Rushville OH 43150, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 31/47 → (51) **A61K 31/44****A61K 31/47** → (51) **C07C 235/56****A61K 31/47** → (51) **C07D 215/52**

- (51) **A61K 31/472** (11) **1 896 028 A2***
A61P 9/10 **A61K 9/20**
- (25) En (26) En
(21) 06751304.4 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/015542 21.04.2006
(87) WO 2006/116349 2006/44 02.11.2006
(88) 18.01.2007
(30) 21.04.2005 US 673981 P
- (54) • *FORMULIERUNG MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG UND DOSIERPLÄNE FÜR LEUKOTRIENE-SYNTHESEHEMMER FÜR DIE BEHANDLUNG VON MENSCHEN*
• *SUSTAINED RELEASE FORMULATION AND DOSING SCHEDULES OF LEUKOTRIENE SYNTHESIS INHIBITOR FOR HUMAN THERAPY*
• *FORMULATION A LIBERATION PROLONGEE ET TABLEAUX DE DOSAGE D'INHIBITEURS DE LA SYNTHÈSE DE LEUKOTRIÈNE POUR LA THÉRAPIE HUMAINE*
- (71) Decode Genetics EHF., Sturlugötu 8, 101 Reykjavik, IS
(72) GURNEY, Mark, E., Grand Rapids, Michigan 49506, US
HAKONARSON, Hakon, IS-109 Reykjavik, IS
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 31/4725 → (51) **C07D 409/12****A61K 31/485** → (51) **A61K 9/16****A61K 31/495** → (51) **C07D 239/42****A61K 31/496** → (51) **A61K 31/53****A61K 31/496** → (51) **A61K 45/06****A61K 31/497** → (51) **A61K 31/53****A61K 31/4985** → (51) **A61K 45/06****A61K 31/50** → (51) **C07D 213/64****A61K 31/501** → (51) **A61K 31/53****A61K 31/505** → (51) **A61K 31/445**

- (51) **A61K 31/506** (11) **1 896 029 A1***
C07D 401/04 **C07D 401/14**
C07D 403/04 **C07D 403/14**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 06772456.7 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/022165 07.06.2006
(87) WO 2006/135644 2006/51 21.12.2006
(30) 10.06.2005 US 689717 P
16.12.2005 US 751084 P
- (54) • *AMINOPYRIMIDINE ALS KINASE-MODULATOREN*
• *AMINOPYRIMIDINES AS KINASE MODULATORS*
• *AMINOPYRIMIDINES EN TANT QUE MODULATEURS DE KINASE*
- (71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, B2340 Beerse, BE

- (72) GAUL, Michael David, Yardley, Pennsylvania 19067, US
XU, Guozhang, Bensalem, PA 19020, US
BAUMANN, Christian, Andrew, Exton, PA 19341, US
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/506 → (51) **A61K 9/14****A61K 31/506** → (51) **A61P 1/02****A61K 31/506** → (51) **C07D 401/04****A61K 31/506** → (51) **C07D 413/12**

- (51)
- A61K 31/517**
- (11)
- 1 896 030 A1***
-
- A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 06744786.2 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001402 22.05.2006
(87) WO 2006/129163 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 US 687087 P
(54) • *KOMBINATIONEN VON ERBB2-INHIBITOREN MIT ANDEREN THERAPEUTISCHEN MITTELN BEI DER BEHANDLUNG VON KREBS*
• *COMBINATIONS OF ERBB2 INHIBITORS WITH OTHER THERAPEUTIC AGENTS IN THE TREATMENT OF CANCER*
• *COMBINAISONS D'INHIBITEURS D'ERBB2 AVEC D'AUTRES AGENTS THERAPEUTIQUES DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) LETRENT, Stephen Paul, Groton, CT 06340, US
(74) Hayles, James Richard, et al, Pfizer Limited, Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/517 → (51) **C07D 401/12**

- (51)
- A61K 31/519**
- (11)
- 1 896 031 A1***
-
- A61P 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 06744265.7 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002248 19.06.2006
(87) WO 2006/136806 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 GB 0512554
(54) • *THIAZOLOPYRIMIDINE ZUR VERWENDUNG IN DER THERAPIE*
• *THIAZOLOPYRIMIDINES FOR USE IN THERAPY*
• *THIAZOLOPYRIMIDINES À VALEUR THÉRAPEUTIQUE*
(71) Sosei Co., Ltd., Centro 3, 19 Mandela Street, London NW1 ODU, GB
Neurosolutions Limited, P.O. Box 3517, Coventry CV4 7NS, GB
(72) ZHAO, Fei-Yeu, Coventry CV4 7NS, GB
DIXON, Alistair, Kerr, Mayfair London W1S 1RR, GB
TREHERNE, Johnathan Mark, Coventry CV4 7NS, GB
KOSEKI, Chizuko, London NW1 ODU, GB
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51)
- A61K 31/519**
- (11)
- 1 896 032 A2***
-
- A61K 31/4035**
- C07D 487/04**

A61P 33/00**A61P 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 06784808.5 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/022919 12.06.2006
(87) WO 2006/138265 2006/52 28.12.2006
(88) 01.03.2007
(30) 14.06.2005 US 690541 P
(54) • *HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON VERBINDUNGEN ALS PROTEASEHEMMER*
• *THE PREPARATION AND USE OF COMPOUNDS AS PROTEASE INHIBITORS*
• *PREPARATION ET UTILISATION DE COMPOSES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PROTEASES*

- (71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
PHARMACOPEIA, INC., 3000 Eastpark Boulevard, Cranbury, NJ 08512, US
(72) STAMFORD, Andrew, Chatham Township, New Jersey 07928, US
LI, Guoqing, Belle Mead, New Jersey 08502, US
GREENLEE, William, J., Teaneck, New Jersey 07666, US
ZHU, Zhaoning, Plainsboro, New Jersey 08536, US
MCKITTRICK, Brian, New Vernon, New Jersey 07976, US
MAZZOLA, Robert, Stewartsville, New Jersey 08886, US
HUANG, Ying, East Brunswick, New Jersey 08816, US
GUO, Tao, Dayton, New Jersey 08810, US
LE, Thuy X. H., Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
QIAN, Gang, Kendall Park, New Jersey 08824, US
SHAO, Yuefei, Princeton, New Jersey 08540, US
(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 31/519 → (51) **A61K 45/06****A61K 31/519** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/519** → (51) **C07D 495/04**

- (51)
- A61K 31/53**
- (11)
- 1 896 033 A2***
-
- A61K 31/501**
- A61K 31/497**
-
- A61K 31/496**
- A61K 31/4439**
-
- A61K 31/427**

- (25) En (26) En
(21) 06772346.0 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/021993 06.06.2006
(87) WO 2006/138118 2006/52 28.12.2006
(88) 20.09.2007
(30) 15.06.2005 US 691120 P
(54) • *ANTIVIRALE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HETEROCYCLISCHEN SUBSTITUIERTEN PHENYLFURANEN UND VERWANDTE VERBINDUNGEN*
• *ANTI-VIRAL COMPOSITIONS COMPRISING HETEROCYCLIC SUBSTITUTED PHENYL FURANS AND RELATED COMPOUNDS*

A61P 25/28**A61K 31/18**

- *COMPOSITIONS ANTIVIRALES COMPRENANT DES PHENYL-FURANES HETEROCYCLIQUES SUBSTITUES ET COMPOSES ASSOCIES*
(71) THE NEW YORK BLOOD CENTER, 310 East 67th Street, New York, NY 10021, US
(72) JIANG, Shibo, Fresh Meadows, NY 11365, US
DEBNATH, Asim, Kumar, Fort Lee, NJ 07024, US
LU, Hong, Fort Lee, NJ 07024, US
(74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

A61K 31/53 → (51) **A61K 45/06****A61K 31/53** → (51) **C07D 251/10****A61K 31/53** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/535** → (51) **A61K 31/445**

- (51)
- A61K 31/536**
- (11)
- 1 896 034 A2***
-
- A61K 9/16**
- A61K 9/20**

- (25) En (26) En
(21) 06751506.4 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015837 26.04.2006
(87) WO 2006/116514 2006/44 02.11.2006
(88) 14.12.2006
(30) 28.04.2005 US 675550 P
(54) • *MIKRONISIERTES TANAPROGET ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MICRONIZED TANAPROGET COMPOSITIONS, AND METHODS OF PREPARING THE SAME*
• *COMPOSITIONS DE TANAPROGET MICRONISE, COMPOSITIONS ET PROCEDE POUR LES PREPARER*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) NAGI, Arwinder, Thiells, New York 10984, US
CHATLAPALLI, Ramarao, Hopewell Junction, New York 12533, US
HASAN, Shamim, East Elmhurst, New York 11370, US
GHORAB, Mohamed, Edison, New York 08817, US
GAGLANI, Dhaval, Edison, New York 08837, US
(74) Mannion, Sally Kim, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 31/536 → (51) **A61K 31/136****A61K 31/5377** → (51) **C07D 317/46****A61K 31/5383** → (51) **A61P 1/02****A61K 31/5386** → (51) **C07D 498/08****A61K 31/5395** → (51) **C07D 498/08**

- (51)
- A61K 31/55**
- (11)
- 1 896 035 A2***
-
- (25) En (26) En
-
- (21) 05790071.4 (22) 16.06.2005
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- (86) US 2005/021104 16.06.2005
-
- (87) WO 2006/002082 2006/01 05.01.2006
-
- (88) 08.06.2006

- (54) • CARBAZOL-FORMULIERUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON PSORIASIS UND ANGIOGENESE
 - CARBAZOLE FORMULATIONS FOR THE TREATMENT OF PSORIASIS AND ANGIOGENESIS
 - FORMULATIONS DE CARBAZOLE DESTINEES AU TRAITEMENT DU PSORIASIS ET DE L' ANGIOGENESE
- (71) Arbiser, Jack, 1690 Parliament Point, Atlanta, GA 30329, US
- (72) Arbiser, Jack, Atlanta, GA 30329, US
- (74) Stuttard, Garry Philip, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61K 31/55** (11) **1 896 036 A1***
C07D 223/10 **A61P 29/00**
A61K 31/4015 **A61K 31/45**
C07D 211/76 **C07D 207/26**
C07D 225/02

- (25) En (26) En
(21) 06744243.4 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/002217 14.06.2006
- (87) WO 2006/134384 2006/51 21.12.2006
- (30) 15.06.2005 GB 0512241
10.08.2005 GB 0516468
- (54) • ENTZÜNDUNGSCHEMME MITTEL
- ANTI-INFLAMMATORY AGENTS
 - AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES
- (71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TS, GB
- (72) GRAINGER, David John, Cambridge CB2 2QQ, GB
- FOX, David John, Coventry CV4 7AL, GB
- (74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 31/55 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/55 → (51) **C07D 491/18**

A61K 31/555 → (51) **C07F 15/00**

(51) **A61K 31/565** (11) **1 896 037 A2***
A61P 15/18

- (25) En (26) En
(21) 06774301.3 (22) 27.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/025449 27.06.2006
- (87) WO 2007/002862 2007/01 04.01.2007
- (88) 22.02.2007
- (30) 28.06.2005 US 695077 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ZYKLUSBEDINGTEN SYMPTOMEN
- COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF CYCLE-RELATED SYMPTOMS
 - COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR LE TRAITEMENT DE SYMPTOMES LIES AU CYCLE MENSTRUEL
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (72) GRUBB, Gary, Sondermann, Newtown Square, PA 19073, US
- CONSTANTINE, Ginger, Dale, Malvern, PA 19355, US
- (74) Talbott, Dawn Jacqueline, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 31/565 → (51) **A61K 47/26**

(51) **A61K 31/568** (11) **1 896 038 A1***
A61K 31/57 **A61Q 99/00**
A61K 8/63 **A61K 9/08**
A61Q 15/00

- (25) En (26) En
(21) 06741180.1 (22) 02.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2006/000763 02.06.2006
- (87) WO 2006/128255 2006/49 07.12.2006
- (30) 03.06.2005 AU 2005902902
23.12.2005 US 752884 P
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE TRANSDERMALE ABGABE VON ARZNEIMITTELN
- METHOD AND COMPOSITION FOR TRANSDERMAL DRUG DELIVERY
 - METHODE ET COMPOSITION POUR L'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE D'UN MEDICAMENT
- (71) Acrux DDS Pty Ltd, 103-113 Stanley Street, West Melbourne, Victoria 3003, AU
- (72) DI PIETRO, Tony, Templestowe Lower, Victoria 3107, AU
- HUMBERSTONE, Andrew, Elsternwick, Victoria 3185, AU
- GONDA, Igor, South Yarra, Victoria 3141, AU
- WATKINSON, Adam, Williamstown, Victoria 3016, AU
- ROBINSON, Monique, View Bank, Victoria 3084, AU
- SETIAWAN, Kerrie, Wynn Vale, South Australia 5127, AU
- STONE, Carolyn, South Melbourne, Victoria 3205, AU
- WILKINS, Nina, Kensington, Victoria 3031, AU
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A61K 31/57 → (51) **A61K 9/28**

A61K 31/57 → (51) **A61K 31/568**

A61K 31/66 → (51) **A61P 9/10**

A61K 31/6615 → (51) **C07F 9/117**

A61K 31/662 → (51) **A61P 3/06**

A61K 31/683 → (51) **A61K 45/06**

(51) **A61K 31/685** (11) **1 896 039 A2***
(25) En (26) En

- (21) 06772207.4 (22) 05.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/021807 05.06.2006
- (87) WO 2006/133128 2006/50 14.12.2006
- (30) 07.06.2005 US 688546 P
- (54) • HEMMUNG VON EPAC, PHOSPHOLIPASE C "EPSILON", UND PHOSPHOLIPASE D ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN
- INHIBITION OF EPAC, PHOSPHOLIPASE C "EPSILON", AND PHOSPHOLIPASE D TO TREAT PAIN
 - INHIBITION D'EPAC, DE PHOSPHOLIPASE C "EPSILON", ET DE PHOSPHOLIPASE D EN VUE DE TRAITER LA DOULEUR
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94807-5200, US

- (72) LEVINE, Jon, D., San Francisco, CA 94118, US
- MESSING, Robert, O., Foster City, CA 94404, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A61K 31/685** (11) **1 896 040 A2***
(25) En (26) En

- (21) 06786161.7 (22) 29.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/025881 29.06.2006
- (87) WO 2007/002931 2007/01 04.01.2007
- (30) 29.06.2005 US 695755 P
- (54) • PHOSPHORAMIDAT-ALKYLATOR-PRODRUGS
- PHOSPHORAMIDATE ALKYLATOR PRODRUGS
 - PRODRUGUES D'ALKYLATEUR DE PHOSPHORAMIDATE
- (71) Threshold Pharmaceuticals, Inc., 1300 Seaport Boulevard, 5th Floor, Redwood City, CA 94063, US
- (72) MATTEUCCI, Mark, Portola Valley, California 94028, US
- DUAN, Jian-Xin, So. San Francisco, California 94080, US
- JIAO, Hailong, Foster City, California 94404, US
- KAIZERMAN, Jacob, Menlo Park, California 94026, US
- AMMONS, Steve, Redwood City, California 94061, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/685 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/70 → (51) **A01N 43/04**

A61K 31/70 → (51) **C12P 19/04**

(51) **A61K 31/7048** (11) **1 896 041 A2***
A61K 31/353

- (25) En (26) En
(21) 06786114.6 (22) 29.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/025817 29.06.2006
- (87) WO 2007/002928 2007/01 04.01.2007
- (30) 29.06.2005 US 695738 P
- (54) • BEHANDLUNG VON OKKLUSIVER THROMBOSE
- TREATMENT OF OCCLUSIVE THROMBOSIS
 - TRAITEMENT DE LA THROMBOSE OCCLUSIVE
- (71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101 3883, US
- (72) SCHMITZ, Harold, H., Bethesda, MD 20814, US
- KWIK-URIBE, Catherine, L., Stroudsburg, PA 18360, US
- JONES, Paul, G., Harby, Leics, LE144BS, GB
- (74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/7068 → (51) **A61K 31/337**

A61K 31/7076 → (51) **C07F 9/117**

A61K 31/7088 → (51) **C12N 15/11**

A61K 31/713 → (51) **C12N 15/00**

A61K 31/713 → (51) **C12N 15/11**

(51) **A61K 31/715** (11) **1 896 042 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773158.8 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023162 15.06.2006
(87) WO 2006/138372 2006/52 28.12.2006
(88) 29.03.2007
(30) 17.06.2005 US 691953 P
(54) • *VERFAHREN UND REAGENZIEN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN*
• *METHODS AND REAGENTS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISORDERS*
• *PROCEDES ET REACTIFS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES INFLAMMATOIRES*

(71) CombinatoRx, Incorporated, 245 First Street, Sixteenth Floor, Cambridge, MA 02142, US
(72) JOST-PRICE, Edward, R., West Roxbury, MA 02132, US
NOLAN, Garry, Brookline, MA 02446, US
ZIMMERMANN, Grant, R., Somerville, MA 02144, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

A61K 31/722 → (51) **A61L 31/04**

A61K 31/726 → (51) **A61L 31/04**

A61K 31/727 → (51) **A61L 31/04**

A61K 33/20 → (51) **A61K 31/185**

(51) **A61K 33/40** (11) **1 896 043 A2***
A61P 17/02 **A61L 2/18**
(25) En (26) En
(21) 06752104.7 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016856 02.05.2006
(87) WO 2006/119300 2006/45 09.11.2006
(88) 21.06.2007
(30) 02.05.2005 US 676883 P
27.10.2005 US 730743 P
20.01.2006 US 760645 P
20.01.2006 US 760557 P
20.01.2006 US 760635 P
20.01.2006 US 760567 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER WASSERLÖSUNG MIT OXIDATIVEM REDUKTIVEM POTENTIAL IN DENTALEN ANWENDUNGEN*
• *METHOD OF USING OXIDATIVE REDUCTIVE POTENTIAL WATER SOLUTION IN DENTAL APPLICATIONS*
• *PROCEDE D'UTILISATION D'UNE SOLUTION AQUEUSE A POTENTIEL D'OXYDOREDUCTION DANS DES APPLICATIONS DENTAIRES*

(71) Oculus Innovative Sciences, Inc., 1129 North McDowell Blvd., Petaluma CA 94954, US
(72) ALIMI, Hojabr, Santa Rosa, California 95403, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, ARNOLD & SIEDSMA Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

A61K 35/14 → (51) **C07K 16/28**

(51) **A61K 35/28** (11) **1 896 044 A1***
(25) En (26) En
(21) 05765896.5 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) KR 2005/002006 27.06.2005
(87) WO 2006/135123 2006/51 21.12.2006
(30) 13.06.2005 KR 20050050447
(54) • *KNOCHENBILDUNGSZUSAMMENSETZUNG AUS OSTEOLASTENGEMISCH UND BIOMATRIX UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BONE FORMATION COMPOSITION COMPOSED OF MIXTURE OF OSTEOBLAST AND BIO-MATRIX AND ITS MANUFACTURING METHOD*
• *COMPOSITION DE FORMATION OSSEUSE CONSTITUEE D'UN MELANGE D'OSTEOBLASTES ET DE BIOMATRICE, ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Sewon Cellontech Co., Ltd., 10, 11th., Goodmorning-Shinhan Tower 23-2, Yoido-Dong, Youngdeungpo-Gu, Seoul 150-712, KR
(72) JANG, Jae-Deog, Nowon-gu, Seoul 139-784, KR
PARK, Hyun-Shin, Yangcheon-gu, Seoul 158-774, KR
CHANG, Cheong-Ho, Seocho-gu, Seoul 137-040, KR
JUNG, Soo-Jin, 301-1103 Sinmyoung APT, Guri-si, Gyeonggi-do 471-020, KR
LEE, Sae-Bom, Gwangjin-gu, Seoul 143-769, KR
KO, Chang-Kwon, Nwon-gu, Seoul 139-921, KR
(74) Merkle, Gebhard, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

A61K 36/15 → (51) **A61K 31/353**

(51) **A61K 36/31** (11) **1 896 045 A2***
A01N 47/00 **C07H 15/18**
(25) En (26) En
(21) 06779752.2 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001700 22.06.2006
(87) WO 2006/136933 2006/52 28.12.2006
(88) 22.03.2007
(30) 22.06.2005 IT B020050416
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG UND/ODER VORBEUGUNG VON ANGRIFFEN DURCH BIOLOGISCHE WIRKSTOFFE*
• *COMPOSITION FOR THE TREATMENT AND/OR PREVENTION OF ATTACKS BY BIOLOGICAL AGENTS*
• *COMPOSITION THERAPEUTIQUE ET/OU PROPHYLACTIQUE SERVANT A LUTTER CONTRE DES AGENTS BIOLOGIQUES*

(71) Rongai, Domenico, Via della Stazione, 6, 64020 Roseto Degli Abruzzi, IT
Cerato, Claudio, Via Dante Alighieri, 6/a, 40013 Castelmaggiore, IT
Lazzeri, Luca, Via Richa n. 80, 50129 Firenze, IT
Palmieri, Sandro, Via Molino di Pescarola n. 72, 40120 Bologna, IT
(72) Rongai, Domenico, 64020 Roseto Degli Abruzzi, IT
Cerato, Claudio, 40013 Castelmaggiore, IT
Lazzeri, Luca, 50129 Firenze, IT

Palmieri, Sandro, 40120 Bologna, IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

(51) **A61K 38/00** (11) **1 896 046 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739279.5 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010419 22.03.2006
(87) WO 2006/102417 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 US 664073 P
22.03.2005 US 664074 P
(54) • *MECHANISMEN DER OSTEOINDUKTION DURCH DAS LIM MINERALIZATION PROTEIN-1 (LMP-1)*
• *MECHANISMS OF OSTEOINDUCTION BY LIM MINERALIZATION PROTEIN-1 (LMP-1)*
• *MECANISMES D'OSTEOINDUCTION A L'AIDE D'UNE PROTEINE DE MINERALISATION LIM-1 (LMP-1)*

(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) MARX, Jeffrey, C., Germantown, Tennessee 38139, US
MCKAY, William, F., Memphis, Tennessee 38133, US
BODEN, Scott, D., Atlanta, Georgia 30345, US
(74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **1 896 047 A1***
C07K 14/00 **C07K 16/00**
C07K 17/00 **C07K 2/00**
C07K 4/00 **C07K 5/00**
C07K 7/00
(25) En (26) En
(21) 06785113.9 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/023821 16.06.2006
(87) WO 2006/138721 2006/52 28.12.2006
(30) 17.06.2005 US 691850 P
(54) • *ANTI-KÖRPER GEGEN GFR-ALPHA-3*
• *ANTI-GFRALPHA3 ANTIBODIES*
• *ANTICORPS ANTI-GFRALPHA3*

(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
(72) WORLEY, Dane, S., Southborough, MA 01772, US
SAH, Dinah, Wen-ye, Boston, MA 02114, US
SEAMANS, Katherine, W., Cambridge, MA 02138, US
(74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

A61K 38/00 → (51) **A61K 47/48**

A61K 38/00 → (51) **C07K 14/475**

(51) **A61K 38/02** (11) **1 896 048 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750765.7 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014808 18.04.2006
(87) WO 2006/121588 2006/46 16.11.2006

- (88) 15.02.2007
(30) 06.05.2005 US 678860 P
(54) • **PACAP (PITUITARY ADENYLATE CYCLASE ACTIVATING PEPTIDE)-REZEPTOR (VPAC2)-AGONISTEN UND IHRE PHARMAKOLOGISCHEN ANWENDUNGSVERFAHREN**
• **PITUITARY ADENYLATE CYCLASE ACTIVATING PEPTIDE (PACAP) RECEPTOR (VPAC2) AGONISTS AND THEIR PHARMACOLOGICAL METHODS OF USE**
• **AGONISTES DU RECEPTEUR (VPAC2) DU PEPTIDE ACTIVANT L'ADENYLATE CYCLASE HYPOPHYSIAIRE (PACAP) ET LEURS PROCÉDES PHARMACOLOGIQUES D'UTILISATION**
- (71) Bayer Pharmaceuticals Corporation, 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516, US
(72) CLAIRMONT, Kevin, Cheshire, Connecticut 06410, US
LUMB, Kevin, Guilford, Connecticut 06437, US
WHELAN, James, Madison, Connecticut 06443, US
(74) Burkert, Frank, et al, Bayer HealthCare AG LP-PL, Q18, 51368 Leverkusen, DE

A61K 38/04 → (51) **C07K 14/775**

- (51) **A61K 38/06** (11) **1 896 049 A1***
A61K 38/08 **A61P 3/00**
A61P 3/08
- (25) En (26) En
(21) 06723941.8 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002981 31.03.2006
(87) WO 2006/105913 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 EP 05007319
09.09.2005 US 715175 P
(54) • **DIE AKTIVITÄT VON PLASMAMEMBRANTRANSPORTERN, EINSCHLIESSLICH NATRIUM-D-GLUCOSE-KOTRANSPORTER SGLT1, HERUNTER REGULIERENDE TRIPEPTIDE**
• **TRIPEPTIDES THAT DOWN REGULATE THE ACTIVITY OF PLASMA MEMBRANE TRANSPORTERS INCLUDING SODIUM-D-GLUCOSE COTRANSPORTER SGLT1**
• **TRIPEPTIDES FAISANT BAISSER L'ACTIVITE DE TRANSPORTEURS MEMBRANAIRES DU PLASMA INCLUANT LE COTRANSPORTEUR SGLT1 (SODIUM-D-GLUCOSE)**
- (71) Koepsell, Hermann, Am Reele 18, 97204 Höchberg, DE
(72) KOEPESELL, Hermann, 97072 Höchberg, DE
VERNALEKEN, Alexandra, 36132 Eiterfeld, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 38/08** (11) **1 896 050 A2***
C07K 7/06
- (25) En (26) En
(21) 06785093.3 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023760 19.06.2006
(87) WO 2006/138709 2006/52 28.12.2006
(88) 05.07.2007
(30) 17.06.2005 US 691261 P
28.02.2006 US 776947 P
(54) • **LKKTET- UND / ODER LKKTNT-PEPTID-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN**
• **LKKTET AND/OR LKKTNT PEPTIDE COMPOSITIONS AND METHODS**

- **PROCEDES ET COMPOSITIONS PEPTIDIQUES LKKTET ET/OU LKKTNT**
- (71) Regenerx Biopharmaceuticals, Inc., 3 Bethesda Metro Center, Suite 630, Bethesda, Maryland 20814, US
Universitaet Erlangen-Nuernberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE
(72) SOSNE, Gabriel, Oak Park, Michigan 48239, US
HANNAPPEL, Ewald, 91080 Uttenreuth, DE
CROCKFORD, David, Newburyport, Massachusetts 01950, US
GOLDSTEIN, Allan L., Washington, District of Columbia 20037, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

A61K 38/08 → (51) **A61K 38/06**

A61K 38/08 → (51) **C12N 15/12**

A61K 38/10 → (51) **C07C 7/08**

- (51) **A61K 38/16** (11) **1 896 051 A2***
A61K 9/127 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 06808953.1 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/002771 27.06.2006
(87) WO 2007/015171 2007/06 08.02.2007
(88) 14.06.2007
(30) 28.06.2005 US 694233 P
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PATIENTEN MIT EINEM MUZIN-(MUC-1)-IMPFFSTOFF**
• **METHOD OF TREATING PATIENTS WITH A MUCINOUS GLYCOPROTEIN (MUC-1) VACCINE**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DE PATIENTS AVEC UN VACCIN A BASE DE GLYCOPROTEINE MUCINEUSE (MUC-1)**
- (71) BIOMIRA, INC., Edmonton Research Park, 2011 94th Street, Edmonton, Alberta T6N 1H1, CA
(72) LONGENECKER, B. Michael, Biomira, Inc., Edmonton, Alberta T6N 1H1, CA
(74) Dempster, Robert Charles, et al, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

A61K 38/16 → (51) **A61K 47/48**

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 896 052 A1***
A61D 19/00
- (25) En (26) En
(21) 06752810.9 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000991 16.06.2006
(87) WO 2007/003033 2007/02 11.01.2007
(30) 17.06.2005 US 692011 P
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERUNG DES ENTWICKLUNGSPOTENTIALS VON OOZYTEN UND PRÄIMPLANTATIONS-EMBRYOS**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR ENHANCING DEVELOPMENTAL POTENTIAL OF OOCYTES AND PREIMPLANTATION EMBRYOS**
• **PROCEDES ET COMPOSITIONS SERVANT A ACCROITRE LE POTENTIEL DE DEVELOPPEMENT D'OVOCYTES ET D'EMBRYONS PREIMPLANTATOIRES**
- (71) MOUNT SINAI HOSPITAL, 600 University Avenue Room 843, Toronto Ontario M5G 1X5, CA

- THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Office of Technology Affairs, Thirteenth Street, Building 149, Suite 1101, Charlestown, MA 02129, US
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE MICHIGAN STATE UNIVERSITY, Michigan State University, 450 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824-1046, US
(72) JURISICOVA, Andrea, Richmond Hill, Ontario L4C 4K9, CA
CASPER, Robert, Toronto, Ontario M4W 3B7, CA
PEREZ, Gloria I. 4173 Biomedical&Physical Sciences, East Lansing, Michigan 48824-1225, US
(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 38/17 → (51) **A61K 38/18**

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **A61K 38/18** (11) **1 896 053 A1***
A61K 38/17 **A61K 39/395**
A61P 19/00 **A61P 11/00**
A61P 25/00 **A61P 29/00**
A61P 35/00 **A61P 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 05764281.1 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/023866 06.07.2005
(87) WO 2006/014444 2006/06 09.02.2006
(30) 06.07.2004 US 585655 P
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT FGF18 UND EINEM IL-1-ANTAGONISTEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING FGF18 AND IL-1 ANTAGONIST AND METHOD OF USE**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DES FGF18 ET UN ANTAGONISTE DE L'IL-1 ET METHODE D'UTILISATION**
- (71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
(72) MOORE, Emma, E., Seattle, WA 98199, US
ELLSWORTH, Jeff, L., Seattle, WA 98118, US
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61K 38/22** (11) **1 896 054 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06760303.5 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/019934 23.05.2006
(87) WO 2006/138023 2006/52 28.12.2006
(30) 17.06.2005 US 691555 P
04.08.2005 US 196926
(54) • **STABILE GEPUFFERTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MOTILINARTIGEN PEPTIDEN**
• **STABLE BUFFERED, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS INCLUDING MOTILIN-LIKE PEPTIDES**
• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES TAMPONNEES STABLES CONTENANT DES PEPTIDES DU TYPE MOTILINE**
- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2, Wallisellen, CH-8306 Kanton Zurich, CH
(72) PURI, Navneet, Bridgewater, NJ 08807, US

PEJAVER, Satish K., Bridgewater, NJ 08807, US
SETHI, Varun, Green Brook, NJ 08812, US
LESSOR, Ralph A., New Providence, NJ 07974, US
(74) Korn, Richard Mervyn, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 38/23 → (51) **A61K 9/28**

(51) **A61K 38/39** (11) **1 896 055 A1***
A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 06745154.2 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000712 20.06.2006
(87) WO 2006/137060 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 US 691848 P
(54) • **MEDIKAMENT GEGEN IMMUNKRANKHEITEN MIT EINEM MODULATOR DER BINDUNG ZWISCHEN EINER HEPARIN-BINDENDEN DOMÄNE VON THROMBOSPONDIN-1 UND EINEM BETA1-INTEGRIN**
• **IMMUNE DISEASE MEDICAMENT COMPRISING A MODULATOR OF THE BINDING BETWEEN A HEPARIN BINDING DOMAIN OF THROMBOSPONDIN-1 AND A BETA1 INTEGRIN**
• **MÉDICAMENT DESTINÉ AU TRAITEMENT D'UNE MALADIE IMMUNE**

(71) HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND DEVELOPMENT COMPANY LTD., Kiryat Hadassah P.O. Box 12000, 91120 Jerusalem, IL
Yissum Research Development Company, of The Hebrew University of Jerusalem, Hi Tech Park, The Edmond J. Safra Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL
(72) MEVORACH, Dror, 95744 Jerusalem, IL
KRISPIN, Alon, 90875 Moshav Even Sapir, IL
BLEDI, Yaniv, 93715 Jerusalem, IL
LINIAL, Michal, 93707 Jerusalem, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61K 38/39** (11) **1 896 056 A1***
A61K 9/00 **A61F 2/02**

(25) En (26) En
(21) 06784588.3 (22) 05.06.2006
(84) DE FR GB IE IT
(86) US 2006/021753 05.06.2006
(87) WO 2006/138098 2006/52 28.12.2006
(30) 17.06.2005 US 156092

(54) • **VERSTÄRKTES COLLAGENGERÜST**
• **REINFORCED COLLAGEN SCAFFOLD**
• **ÉCHAFAUDAGE DE COLLAGÈNE RENFORCÉ**

(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876-1515, US
(72) YANG, Chunlin, Belle Mead, NJ 08502, US
HAMMER, Joseph, Hillsborough, NJ 08844-1126, US
WANG, Ziwei, Monrow, NJ 08831, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 38/39 → (51) **A61L 31/04**

A61K 38/43 → (51) **C12N 9/22**

A61K 38/46 → (51) **C12N 9/20**

(51) **A61K 38/47** (11) **1 896 057 A2***
C12N 9/28 **A61K 38/54**

(25) En (26) En
(21) 06742473.9 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000354 16.06.2006
(87) WO 2006/136161 2006/52 28.12.2006
(88) 05.07.2007
(30) 24.06.2005 DK 200500931
(54) • **AMYLASEN ZUR PHARMAZEUTISCHEN VERWENDUNG**

• **AMYLASES FOR PHARMACEUTICAL USE**
• **AMYLASES À USAGE PHARMACEUTIQUE**

(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) GREGORY, Peter, Colin, DK-2970 Hørsholm, DK
SVENDSEN, Allan, D-30559 Hannover, DE
(74) Kofoed, Gertrud Sonne, Novozymes A/S, Patents, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **A61K 38/48** (11) **1 896 058 A2***
C12N 9/54 **A61K 38/54**

(25) En (26) En
(21) 06742472.1 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) DK 2006/000353 16.06.2006
(87) WO 2006/136160 2006/52 28.12.2006
(88) 20.09.2007
(30) 24.06.2005 DK 200500930
23.11.2005 DK 200501643

(54) • **PROTEASEN ZUR PHARMAZEUTISCHEN VERWENDUNG**
• **PROTEASES FOR PHARMACEUTICAL USE**
• **PROTÉASES À USAGE PHARMACEUTIQUE**

(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) SVENDSEN, Allan, DK-2970 Hørsholm, DK
FUGLSANG, Claus Crone, DK-3670 Veksø, DK
GREGORY, Peter, Colin, D-30559 Hannover, DE
(74) Kofoed, Gertrud Sonne, Novozymes A/S, Patents, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

A61K 38/54 → (51) **A61K 38/47**

A61K 38/54 → (51) **A61K 38/48**

A61K 38/54 → (51) **C12N 9/20**

(51) **A61K 38/57** (11) **1 896 059 A2***

(25) En (26) En
(21) 06795527.8 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) IB 2006/002602 23.06.2006
(87) WO 2006/136962 2006/52 28.12.2006
(88) 12.07.2007
(30) 24.06.2005 US 693968 P

(54) • **ATEMWEGS-ADMINISTRATION EINES GEWEBEFAKTORWEGHEMMERS BEI ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN, DIE DEN ATEMTRAKT BETREFFEN**

• **AIRWAY ADMINISTRATION OF TISSUE FACTOR PATHWAY INHIBITOR IN INFLAMMATORY CONDITIONS AFFECTING THE RESPIRATORY TRACT**
• **ADMINISTRATION PAR VOIES AERIENNES DE L'INHIBITEUR DE LA VOIE DU FACTEUR TISSULAIRE DANS DES CONDITIONS INFLAMMATOIRES AFFECTANT LES VOIES RESPIRATOIRES**

(71) Drugrecure ApS, Kongevejen 151- 153, 2830 Virum, DK
(72) UTTENTHAL, Lars, Otto, 37002 Salamanca, ES
(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59B, 1264 Copenhagen K., DK

A61K 39/00 → (51) **C07K 14/435**

A61K 39/00 → (51) **C12N 15/12**

(51) **A61K 39/015** (11) **1 896 060 A1***
A61K 39/29 **A61K 39/39**

(25) En (26) En
(21) 06762331.4 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(86) EP 2006/006407 29.06.2006
(87) WO 2007/003384 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 GB 0513421
(54) • **IMPfstoff GEGEN MALARIA**
• **ANTI-MALARIA VACCINE**
• **VACCIN ANTIPALUDÉEN**
(71) GlaxoSmithKline Biologicals s.a., rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart Brussels, BE
(72) COHEN, Joseph, D., B-1330 Rixensart, BE
(74) Hambleton, Bernadette Angelina, et al, GlaxoSmithKline C.I.P. (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 39/02 → (51) **C12N 15/31**

(51) **A61K 39/095** (11) **1 896 061 A2***
A61K 39/102 **A61K 39/116**
A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 06754582.2 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(86) EP 2006/006188 23.06.2006
(87) WO 2007/000314 2007/01 04.01.2007
(88) 31.05.2007
(30) 27.06.2005 GB 0513071
27.06.2005 GB 0513069
28.07.2005 GB 0515556
28.11.2005 GB 0524204
21.12.2005 GB 0526040
21.12.2005 GB 0526041

(54) • **IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNG**
• **IMMUNOGENIC COMPOSITION**
• **COMPOSITION IMMUNOGENE**
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
(72) BIEMANS, Ralph L. GlaxoSmithKline Biologicals s.a., B-1330 Rixensart, BE
BOUTRIAU, Dominique GlaxoSmithKline Biologicals, B-1330 Rixensart, BE
CAPIAU, Carine GlaxoSmithKline Biologicals s.a., B-1330 Rixensart, BE
DENOEL, Philippe GlaxoSmithKline Biologicals s.a., B-1330 Rixensart, BE
DUVIVIER, Pierre GlaxoSmithKline Biologicals s.a., B-1330 Rixensart, BE

- POOLMAN, Jan GlaxoSmithKline Biologicals s.a., B-1330 Rixensart, BE
- (74) Johnston, Caroline Louise, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1), 980 Great West Road Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **A61K 39/095** (11) **1 896 062 A1***
A61K 39/102 **A61K 39/116**
- (25) En (26) En
(21) 06754596.2 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- HR
- (86) EP 2006/006210 23.06.2006
(87) WO 2007/000322 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 GB 0513069
27.06.2005 GB 0513071
28.07.2005 GB 0515556
28.11.2005 GB 0524204
21.12.2005 GB 0526040
21.12.2005 GB 0526041
- (54) • *IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNG*
• *IMMUNOGENIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION IMMUNOGENÈ*
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals s.a., rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart Brussels, BE
- (72) BIEMANS, Ralph, Leon, Rue De L'Institut 89 B-1330 Rixensart, BE
POOLMAN, Jan GlaxoSmithKline Biologicals s.a., B-1330 Rixensart, BE
DUVIVIER, Pierre GlaxoSmithKline Biologicals s.a., B-1330 Rixensart, BE
DENOEL, Philippe GlaxoSmithKline Biologicals s.a., B-1330 Rixensart, BE
CAPIAU, Carine GlaxoSmithKline Biologicals s.a., B-1330 Rixensart, BE
BOUTRIAU, Dominique GlaxoSmithKline Biologicals, B-1330 Rixensart, BE
- (74) Johnston, Caroline Louise, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1), 980 Great West Road Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **A61K 39/095** (11) **1 896 063 A1***
A61K 39/102 **A61K 39/116**
- (25) En (26) En
(21) 06754599.6 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- HR
- (86) EP 2006/006220 23.06.2006
(87) WO 2007/000327 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 GB 0513069
27.06.2005 GB 0513071
28.07.2005 GB 0515556
28.11.2005 GB 0524204
21.12.2005 GB 0526041
21.12.2005 GB 0526040
- (54) • *IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNG*
• *IMMUNOGENIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION IMMUNOGENÈ*
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals s.a., rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart Brussels, BE
- (72) BIEMANS, Ralph L., GlaxoSmithKline Biologicals s.a., B-1330 Rixensart, BE
BOUTRIAU, Dominique, GlaxoSmithKline Bio. s.a., B-1330 Rixensart, BE
CAPIAU, Carine, GlaxoSmithKline Biologicals s.a., B-1330 Rixensart, BE
DENOEL, Philippe, GlaxoSmithKline Biologicals s.a., B-1330 Rixensart, BE
DUVIVIER, Pierre, GlaxoSmithKline Biologicals s.a., B-1330 Rixensart, BE
POOLMAN, Jan, GlaxoSmithKline Biologicals s.a., B-1330 Rixensart, BE
- (74) Johnston, Caroline Louise, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1), 980 Great West Road Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **A61K 39/095** (11) **1 896 065 A2***
A61K 39/102 **A61K 39/116**
A61P 31/04 **C07K 17/10**
- (25) En (26) En
(21) 06754611.9 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- HR
- (86) EP 2006/006270 23.06.2006
(87) WO 2007/000343 2007/01 04.01.2007
(88) 31.05.2007
(30) 27.06.2005 GB 0513069
27.06.2005 GB 0513071
28.07.2005 GB 0515556
28.11.2005 GB 0524204
21.12.2005 GB 0526040
21.12.2005 GB 0526041
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IMPFSTOFFEN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING VACCINES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE VACCINS*
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) BIEMANS, Ralph Leon, 1330 Rixensart, BE
DUVIVIER, Pierre, 1330 Rixensart, BE
- (74) Lubienski, Michael John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **A61K 39/095** (11) **1 896 066 A2***
A61K 39/102 **A61K 39/116**
A61P 31/04
- (25) En (26) En
(21) 06762248.0 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- HR
- (86) EP 2006/006268 23.06.2006
(87) WO 2007/000341 2007/01 04.01.2007
(88) 31.05.2007
(30) 27.06.2005 GB 0513069
27.06.2005 GB 0513071
28.07.2005 GB 0515556
28.11.2005 GB 0524204
21.12.2005 GB 0526041
21.12.2005 GB 0526040
- (54) • *IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNG*
• *IMMUNOGENIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION IMMUNOGENÈ*
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) BIEMANS, Ralph L., B-1330 Rixensart, BE
BOUTRIAU, Dominique, B-1330 Rixensart, BE
CAPIAU, Carine, B-1330 Rixensart, BE
DENOEL, Philippe, B-1330 Rixensart, BE
DUVIVIER, Pierre, B-1330 Rixensart, BE
POOLMAN, Jan, B-1330 Rixensart, BE
- (74) Johnston, Caroline Louise, GlaxoSmithKline 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- HR
- (86) EP 2006/006269 23.06.2006
(87) WO 2007/000342 2007/01 04.01.2007
(88) 31.05.2007
(30) 27.06.2005 GB 0513069
27.06.2005 GB 0513071
28.07.2005 GB 0515556
28.11.2005 GB 0524204
21.12.2005 GB 0526040
21.12.2005 GB 0526041
- (54) • *IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNG*
• *IMMUNOGENIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION IMMUNOGENÈ*
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) BIEMANS, Ralph Leon, GlaxoSmithKline Biologicals SA, B-1330 Rixensart, BE
BOUTRIAU, Dominique, GlaxoSmithKline Biologicals SA, B-1330 Rixensart, BE
CAPIAU, Carine, GlaxoSmithKline Biologicals SA, B-1330 Rixensart, BE
DENOEL, Philippe, GlaxoSmithKline Biologicals SA, B-1330 Rixensart, BE
DUVIVIER, Pierre, GlaxoSmithKline Biologicals SA, B-1330 Rixensart, BE
POOLMAN, Jan, GlaxoSmithKline Biologicals s.a., B-1330 Rixensart, BE
- (74) Johnston, Caroline Louise, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
-
- A61K 39/102** → (51) **A61K 39/095**
-
- (51) **A61K 39/106** (11) **1 896 067 A2***
C12Q 1/68 **C12R 1/01**
- (25) En (26) En
(21) 06754304.1 (22) 12.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- HR
- (86) EP 2006/005616 12.06.2006
(87) WO 2006/133879 2006/51 21.12.2006
(88) 26.07.2007
(30) 16.06.2005 US 691394 P
01.07.2005 US 695995 P
- (54) • *IMPFSTOFFE ZUR IMMUNISIERUNG GEGEN HELICOBACTER*
• *VACCINES FOR IMMUNIZATION AGAINST HELICOBACTER*
• *VACCINS D'IMMUNISATION CONTRE HELICOBACTER*
- (71) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
- (72) DUCATELLE, Richard, B-9790 Wortegem-Petegem, BE
- (74) HELLEMANS, Ann, B-9185 Wachtebeke, BE
Bird, Ariane, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
-
- A61K 39/116** → (51) **A61K 39/095**
-
- (51) **A61K 39/12** (11) **1 896 068 A1***
C12N 15/12 **C12N 15/48**
C12N 15/52
- (25) En (26) En
(21) 06777328.3 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- HR
- (86) EP 2006/063198 14.06.2006
(87) WO 2006/134125 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 US 690094 P
- (54) • *ANTIGENKONJUGATE UND IHRE VERWENDUNGEN*

- *ANTIGEN CONJUGATES AND USES THEREOF*
• *CONJUGUÉS D'ANTIGÈNES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 25, 8952 Zürich-Schlieren, CH
(72) BACHMANN, Martin Cytos Biotechnology AG, CH-8472 Seuzach, CH
TISSOT, Alain Cytos Biotechnology AG, CH-8049 Zürich, CH
JEGERLEHNER, Andrea, CH-8004 Zürich, CH
SAUDAN, Philippe, CH-8422 Pfungen, CH
ZOU, Yu, CH-8903 Birmensdorf, CH
SCHMITZ, Nicole, CH-8902 Urdorf, CH
HUBER, Adrian, CH-8049 Zürich, CH
MARTIN, Stephen, Roslyn, Dunedin, New Zealand, NZ
HINTON, Heather, CH-6300 Zug, CH
(74) Pfister-Fu, Yixin, Cytos Biotechnology AG Wagistrasse 25, CH-8952 Schlieren, CH
-
- (51) **A61K 39/12** (11) **1 896 069 A2***
A61K 39/193
(25) En (26) En
(21) 06785487.7 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/024584 23.06.2006
(87) WO 2007/002470 2007/01 04.01.2007
(88) 01.11.2007
(30) 24.06.2005 US 693629 P
(54) • *INAKTIVIERTE CHIMÄRE IMPFSTOFFE UND ENTSPRECHENDE VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *INACTIVATED CHIMERIC VACCINES AND RELATED METHODS OF USE*
• *VACCINS CHIMÈRES INACTIVÉS ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxtmeer, NL
(72) STERNER, Frank, Jay, Rehoboth Beach, DE 19971, US
GOOVAERTS, Daniel, Ghislina Emiel, B-2460 Lichtaart, BE
LUM, Melissa, Anne, Rehoboth Beach, DE 19971, US
MELLENCAMP, Mark, William, St. Joseph, MS 64506, US
(74) Van Gent, Marieke, INTERVET INTERNATIONAL B.V. Patent Department P.O. Box 31, 5830 AA Boxtmeer, NL
-
- A61K 39/193** → (51) **A61K 39/12**
-
- A61K 39/29** → (51) **A61K 39/015**
-
- A61K 39/39** → (51) **A61K 39/015**
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 896 070 A2***
(25) En (26) En
(21) 06774283.3 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/025394 29.06.2006
(87) WO 2007/002836 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 US 695152 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON NIERENERKRANKUNGEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF KIDNEY DISEASE*
- *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT DE MALADIE RÉNALE*
- (71) Hill's Pet Nutrition Inc., 400 Southwest 8th Street, Topeka, KS 66603, US
(72) FRIESEN, Kim Gene, Topeka, Kansas 66614, US
YAMKA, Ryan Michael, Topeka, Kansas 66610, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 896 071 A2***
(25) En (26) En
(21) 06774442.5 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/025906 30.06.2006
(87) WO 2007/005786 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 695769 P
26.05.2006 US 809106 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER THERAPEUTISCHER WIRKUNG*
• *METHODS AND COMPOSITIONS WITH ENHANCED THERAPEUTIC ACTIVITY*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS À EFFET THÉRAPEUTIQUE AMÉLIORÉ*
- (71) CENTOCOR, INC., 200 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355-1307, US
(72) CAI, Ann, West Chester, PA 19380, US
NGO, Cam, Philadelphia, PA 19148, US
RAJU, T. Shantha, West Chester, 19382, US
SCALLON, Bernard, Wayne, PA 1908, US
(74) Marshall, Cameron John, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 896 072 A2***
A61K 9/14 **A61M 31/00**
(25) En (26) En
(21) 06785402.6 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/024427 21.06.2006
(87) WO 2007/002362 2007/01 04.01.2007
(30) 24.06.2005 US 693966 P
(54) • *SYSTEM ZUR DIREKTEN HEILMITTEL-VERABREICHUNG AUF DER BASIS WÄRMEGESTEUERTER BIOPOLYMERE*
• *A DIRECT DRUG DELIVERY SYSTEM BASED ON THERMALLY RESPONSIVE BIOPOLYMERS*
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION DIRECTE DE MÉDICAMENTS UTILISANT DES BIOPOLYMÈRES À RÉPONSE THERMIQUE*
- (71) DUKE UNIVERSITY, Office of Science and Technology 3100 Tower Boulevard, 13th floor, Suite 1340, Durham NC 27707, US
(72) SETTON, Lori A., Durham, North Carolina 27705, US
CHILKOTI, Ashutosh, Durham, North Carolina 27701, US
KRAUS, Virginia B., Hillsborough, North Carolina 27278, US
BETRE, Helawe, Durham, North Carolina 27707, US
DREHER, Matthew R., , US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 896 073 A2***
G01N 33/567 **C07H 21/04**
C12P 21/06 **C07K 16/24**
(25) En (26) En
(21) 06800000.9 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/026174 30.06.2006
(87) WO 2007/005955 2007/02 11.01.2007
(88) 01.11.2007
(30) 30.06.2005 US 695831 P
(54) • *ANTI-IL-23-ANTIKÖRPER, ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND VERWENDUNG*
• *ANTI-IL-23 ANTIBODIES, COMPOSITIONS, METHODS AND USES*
• *ANTICORPS ANTI-IL-23, COMPOSITIONS, MÉTHODES ET UTILISATIONS*
- (71) CENTOCOR, INC., 200 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355, US
(72) BENSON, Jacqueline, Malvern, PA 19355, US
CUNNINGHAM, Mark, Kennett Square, PA 19348, US
DUCHALA, Cynthia, North Wales, PA 19454, US
GILES-KOMAR, Jill M., Downingtown, PA 19335, US
LUO, Jinqun, Malvern, PA 19355, US
RYCZYNY, Michael A., Berwyn, PA 19312, US
SWEET, Raymond, Bala Cynwyd, PA 19004, US
(74) Marshall, Cameron John, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61K 39/395** → (51) **A61F 2/44**
-
- A61K 39/395** → (51) **A61K 38/18**
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/00**
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**
-
- A61K 39/395** → (51) **G01N 33/53**
-
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 896 074 A1***
A61K 31/255 **A61K 31/185**
A61K 31/683 **A61K 31/685**
A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 06741549.7 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000837 23.05.2006
(87) WO 2006/125304 2006/48 30.11.2006
(30) 25.05.2005 US 684212 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON KORONARARTERIENKRANKHEIT*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR TREATING OR PREVENTING CORONARY ARTERY DISEASE*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR TRAITER OU PREVENIR UNE MALADIE CORONARIENNE*
- (71) Liponex, Inc., 1740 Woodroffe Ave. Building 400, Suite 4, Ottawa, Ontario K2G 3R8, CA
(72) BURGESS, James Walter, Nepean, Ontario K2E 7G1, CA
SPARKS, Daniel L., Gatineau, Quebec J9H 4E8, CA
(74) SINCLAIR, Philip Alexander, Ottawa, Ontario K1S 0A4, CA

- (74) Ehnis, Tobias, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE
-
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 896 075 A2***
A61K 31/4523 **A61K 31/496**
A61K 31/366 **A61K 31/352**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 06742496.0 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(86) DK 2006/050025 22.06.2006
(87) WO 2006/136175 2006/52 28.12.2006
(88) 20.09.2007
(30) 22.06.2005 DK 200500917
29.07.2005 DK 200501098
- (54) • *TACROLIMUS UND EINEN CYP3A4-INHIBITOR ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING TACROLIMUS AND A CYP3A4 INHIBITOR*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DU TACROLIMUS ET UN INHIBITEUR CYP3A4*
- (71) LifeCycle Pharma A/S, Kogle Alle 4, 2970 Horsholm, DK
(72) RANKLØVE, Lisbet Bønløkke, DK-2840 Holte, DK
-
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 896 076 A2***
A61P 15/10 **A61K 31/55**
A61K 31/519 **A61K 31/4985**
A61K 31/53 **A61K 9/44**
A61K 9/28 **A61K 9/20**
- (25) En (26) En
(21) 06766103.3 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(86) IL 2006/000747 27.06.2006
(87) WO 2007/000764 2007/01 04.01.2007
(88) 27.09.2007
(30) 27.06.2005 US 693798 P
17.08.2005 US 708764 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER SEXUALFUNKTION*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR ENHANCEMENT OF SEXUAL FUNCTION*
• *COMPOSITIONS ET METHODES PERMETTANT D'AMELIORER LA FONCTION SEXUELLE*
- (71) Draï, Daniel, 22/4 He-BeEyar Street, 62998 Tel Aviv, IL
Goren, Sivan, 40 Shimon Ben-Tzvi Street, Apt. 2, 53633 Givataim, IL
(72) Draï, Daniel, 62998 Tel Aviv, IL
Goren, Sivan, 53633 Givataim, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61L 31/04**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61P 9/10**
-
- A61K 45/06** → (51) **C07F 9/117**
-
- (51) **A61K 47/00** (11) **1 896 077 A2***
A23K 1/17 **A23K 1/165**
- (25) En (26) En
(21) 06774284.1 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/025395 29.06.2006
(87) WO 2007/002837 2007/01 04.01.2007
(88) 10.05.2007
(30) 29.06.2005 US 695151 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASE*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE MALADIE INFLAMMATOIRE*
- (71) Hill's Pet Nutrition Inc., 400 Southwest 8th Street, Topeka, KS 66603, US
(72) FRIESEN, Kim, Gene, Topeka, Kansas 66614, US
YAMKA, Ryan, Michael, Topeka, Kansas 66610, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
-
- A61K 47/22** → (51) **A61K 31/4164**
-
- (51) **A61K 47/26** (11) **1 896 078 A1***
A61P 5/30 **A61K 47/38**
A61K 31/565
- (25) En (26) En
(21) 06785107.1 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/023789 16.06.2006
(87) WO 2006/138715 2006/52 28.12.2006
(30) 16.06.2005 US 691440 P
- (54) • *ÖSTROGENZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VAGINALEN VERABREICHUNG*
• *ESTROGEN COMPOSITIONS FOR VAGINAL ADMINISTRATION*
• *COMPOSITIONS D'ÖSTROGENE POUR ADMINISTRATION VAGINALE*
- (71) Warner Chilcott Company, Inc., P.O. Box 1005, Union Street Km 1.1, Fajardo PR 00738-1005, US
(72) WOOLFSON, David, Belfast, XX BT9 6TF, GB
GILLIGAN, Claire, Belfast, GB
(74) O'Connell, Maura, et al, F. R. Kelly & Co., 4 Mount Charles, Belfast, BT7 1NZ, Northern Ireland, GB
-
- A61K 47/38** → (51) **A61K 47/26**
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 896 079 A1***
C08G 83/00
- (25) En (26) En
(21) 06747570.7 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2006/000295 16.06.2006
(87) WO 2006/135233 2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005 EP 05076421
- (54) • *MIT AKTIVEN GRUPPEN MULTIVALENT SUBSTITUIERTE DENDRIMERE*
• *DENDRIMERS MULTIVALENTLY SUBSTITUTED WITH ACTIVE GROUPS*
• *DENDRIMERES SUBSTITUES DE MANIERE MULTIVALENTE PAR DES GROUPES ACTIFS*
- (71) Universiteit Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584 CM Utrecht, NL
- (62) En (26) En
(21) 06774284.1 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB RIJKERS, Dirk, Thomas, Sigurd, NL-5612 BA Eindhoven, NL
PIETERS, Roelof, Jan, NL-3524 VJ Utrecht, NL
BROUWER, Arwin, John, NL-3581 LP Utrecht, NL
JOOSTEN, Johannes, Albertus, Frederikus, NL-6691 EH Gendt, NL
(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 896 080 A2***
C12N 15/62 **A61K 38/16**
A61P 37/06 **C07K 14/435**
- (25) En (26) En
(21) 06751051.1 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015199 18.04.2006
(87) WO 2006/116156 2006/44 02.11.2006
(88) 04.10.2007
(30) 22.04.2005 US 674342 P
17.04.2006 US 406454 P
- (54) • *TOXINPEPTIDE MIT VERLÄNGERTER BLUT-HALBWERTSZEIT*
• *TOXIN PEPTIDES WITH EXTENDED BLOOD HALFLIFE*
• *PEPTIDES DE TOXINE A PERIODE DE DEMI-VIE PROLONGEE DANS LE SANG*
- (71) Amgen, Inc, Patent Operations, M/S 28-2-C One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
(72) SULLIVAN, John K., Newbury Park, California 91320, US
MCGIVERN, Joseph G., Oak Park, California 91377, US
MIRANDA, Leslie P., Thousand Oaks, California 91362, US
NGUYEN, Hung Q., Thousand Oaks, California 91360, US
WALKER, Kenneth W., Newbury Park, California 91320, US
HU, Shaw-Fen Sylvia, Thousand Oaks, California 91360, US
GEGG JR., Colin V., Newbury Park, California 91320, US
MCDONOUGH, Stefan I., Cambridge, Massachusetts 02138, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 896 081 A1***
A61K 38/00
- (25) Ko (26) En
(21) 06768836.6 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/002238 13.06.2006
(87) WO 2006/135176 2006/51 21.12.2006
(30) 13.06.2005 KR 20050050608
- (54) • *MENSCHLICHE GRANULOZYTEN-KOLONIE-STIMULIERENDE FAKTOR-ISOFORMEN*
• *HUMAN GRANULOCYTE-COLONY STIMULATING FACTOR ISOFORMS*
• *ISOFORMES DE FACTEUR HUMAIN DE STIMULATION DES COLONIES DE GRANULOCYTES*
- (71) CJ Corp., CJ Bldg., 500, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-749, KR
(72) KOH, Hyung Kon, Gangnam-gu, Seoul 135-778, KR

(74) Portal, Frédéric, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **A61K 47/48** (11) **1 896 082 A2***
C07C 323/12 **C07D 213/70**
C07K 14/605 **A61P 3/10**

(25) En (26) En
(21) 06773353.5 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/023504 16.06.2006
(87) WO 2006/138572 2006/52 28.12.2006
(88) 29.11.2007
(30) 16.06.2005 US 691516 P
04.08.2005 US 705968 P
16.12.2005 US 751082 P
16.12.2005 US 751121 P
21.12.2005 US 752825 P

(54) • *KONJUGATE MIT ABBAUBARER VERKNÜPFUNG UND POLYMER-REAGENZIEN ZUR HERSTELLUNG DIESER KONJUGATE*
• *CONJUGATES HAVING A DEGRADABLE LINKAGE AND POLYMERIC REAGENTS USEFUL IN PREPARING SUCH CONJUGATES*
• *CONJUGUES A LIAISON DEGRADABLE ET REACTIFS POLYMERES UTILISES DANS LA PREPARATION DE CES CONJUGUES*

(71) Nektar Therapeutics AL, Corporation, 490 Discovery Drive, Huntsville, AL 35806, US
(72) BENTLEY, Michael, D., Huntsville, AL 35801, US
CULBERTSON, Sean, Gurley, AL 35748, US
MCMANUS, Samuel, P., Huntsville, AL 35802, US
(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 47/48 → (51) **C07K 16/28**

(51) **A61K 48/00** (11) **1 896 083 A2***
(25) En (26) En
(21) 06770637.4 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/019406 17.05.2006
(87) WO 2006/125141 2006/47 23.11.2006
(88) 13.09.2007
(30) 17.05.2005 US 682241 P
21.10.2005 US 729329 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON POMPE-KRANKHEIT MIT 1-DESOXYNOJIRIMYCIN UND DERIVATEN*
• *A METHOD FOR THE TREATMENT OF POMPE DISEASE USING 1-DEOXYNOJIRIMYCIN AND DERIVATIVES*
• *MÉTHODE POUR TRAITER LA MALADIE DE POMPE AU MOYEN DE 1-DÉSOXYNOJIRIMYCINE ET DE SES DÉRIVÉS*

(71) Amicus Therapeutics, Inc., 6 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US
(72) MUGRAGE, Benjamin, Cranbury, NJ 08512, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **A61K 48/00** (11) **1 896 084 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785707.8 (22) 27.06.2006

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

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/025088 27.06.2006
(87) WO 2007/002718 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 US 694382 P
(54) • *RNAI-MODULATION VON HIF-1 UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN DAVON*

• *RNAI MODULATION OF HIF-1 AND THERAPEUTIC USES THEREOF*
• *MODULATION DE L'ARNI DE HIF-1 ET SES APPLICATIONS THÉRAPEUTIQUES*

(71) Alnylam Pharmaceuticals Inc., 300 Third Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) AKINC, Akin, Needham, MA 02494, US
DE FOUGEROLLES, Antonin, Cambridge, MA 02142, US
VORNLOCHER, Hans-Peter, 95448 Bayreuth, DE
HADWIGER, Philipp, 95326 Kulmbach, DE
BRAMLAGE, Birgit, 95326 Kulmbach, DE
(74) Ehnis, Tobias, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

A61K 48/00 → (51) **C12N 9/64**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/11**

A61K 49/00 → (51) **A61K 9/70**

A61K 49/00 → (51) **A61K 51/08**

A61K 49/04 → (51) **A61L 31/18**

(51) **A61K 51/00** (11) **1 896 085 A1***
A61M 36/14

(25) En (26) En
(21) 06760150.0 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/019369 19.05.2006
(87) WO 2006/125134 2006/47 23.11.2006
(30) 19.05.2005 US 133804
(54) • *PEPTIDE MIT KONTROLLIERBARER AUFNAHME IN ZELLEN*
• *PEPTIDES WHOSE UPTAKE BY CELLS IS CONTROLLABLE*
• *PEPTIDES DONT L'ABSORPTION PAR DES CELLULES EST CONTROLABLE*

(71) The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) JIANG, Tao, San Diego, California 92130, US
OLSON, Emilia S., La Jolla, California 92037, US
WHITNEY, Michael, San Diego, California 92117, US
AGUILERA, Todd, La Jolla, CA 92037, US
NGUYEN, Quyen, Del Mar, CA 92014, US
WONG, Edmund, San Diego, California 92122, US
TSIEN, Roger Y., La Jolla, California 92037, US

(74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 51/00 → (51) **G01N 33/497**

(51) **A61K 51/08** (11) **1 896 086 A1***
A61K 49/00 **C07K 1/13**

(25) En (26) En
(21) 06774241.1 (22) 28.06.2006

(84) CH DE FR GB IT LI
(86) US 2006/025298 28.06.2006
(87) WO 2007/005491 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 695496 P

(54) • *HYDRAZIDKONJUGATE ALS ABBILDUNGSMITTEL*
• *HYDRAZIDE CONJUGATES AS IMAGING AGENTS*
• *CONJUGUES D'HYDRAZIDE EN TANT QU'AGENTS D'IMAGERIE*

(71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, Route 206 & Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) HARRIS, Thomas, D., Salem, New Hampshire 03079, US
ROBINSON, Simon, P., Stow, Massachusetts 01775, US

CESATI, Richard, R., Pepperell, Massachusetts 01463, US
YALAMANCHILI, Padmaja, Weston, Massachusetts 02493, US

(74) Reitsötter - Kinzobach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61K 51/10 → (51) **C07K 16/28**

A61L 2/18 → (51) **A61K 33/40**

A61L 9/01 → (51) **A61L 9/14**

A61L 9/014 → (51) **F24F 3/16**

(51) **A61L 9/14** (11) **1 896 087 A1***
A61L 9/01 **B65D 83/14**

(25) En (26) En
(21) 06785769.8 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/025237 28.06.2006
(87) WO 2007/002778 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 US 694439 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND DEREN PHYSIKALISCHE ANFORDERUNGEN ZUR GERUCHSUNTERDRÜCKUNG*
• *A COMPOSITION AND ITS PHYSICAL REQUIREMENTS FOR ELIMINATING ODORS IN AIR*
• *UNE COMPOSITION ET SES BESOINS PHYSIQUES DESTINÉS À ÉLIMINER LES ODEURS DANS L'AIR*

(71) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US

(72) VALPEY, Richard, S., III, Lindenhurst, Illinois 60046, US

CLARK, Paul, A., Racine, Wisconsin 53405, US

HEISER, Jessica, A., Atlanta, Georgia 30336, US

HAAG, Kendra, L., Chicago, Illinois 60647, US

TASZ, Maciej, K., Racine, Wisconsin 53402, US

NGUYEN, Peter, N., Racine, Wisconsin 53402, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A61L 27/00 → (51) **A61L 31/04**

(51) **A61L 27/44** (11) **1 896 088 A2***
(25) En (26) En

(21) 06753312.5 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) DK 2006/000343 14.06.2006
(87) WO 2006/133711 2006/51 21.12.2006
(88) 20.09.2007
(30) 14.06.2005 DK 200500870
02.09.2005 DK 200501228
(54) • *MEDIZINPRODUKT ZUR EINFÜHRUNG IN EIN GELENK*
• *MEDICAL DEVICE FOR INSERTION INTO A JOINT*
• *DISPOSITIF MEDICAL S'INTRODUISANT DANS UNE ARTICULATION*
(71) Cartificial A/S, Medico chemical Lab. ApS, Fruebjergvej 3, Symbion, 2100 København, DK
(72) SPORRING, Sune, Lund, DK-4700 Næstved, DK
OLSEN, Ole, DK-2920 Charlottenlund, DK
LAURITZEN, Jes, Bruun, DK-1270 København K, DK
ANDERSEN, Tom, Løgstrup Egegårdsparken 113, DK-4000 Roskilde, DK
BRØNDSTED, Povl, DK-4600 Køge, DK
BECHGAARD, Klaus, DK-2100 København Ø, DK
HANSEN, Jan Guldberg, DK-2670 Greve, DK
JENSEN, Henrik, DK-2720 Vanløse, DK
ALMDAL, Kristoffer, DK-4000 Roskilde, DK
MOURITSEN, Søren, DK-3460 Birkerød, DK
(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59B, 1264 Copenhagen K., DK

A61L 29/08 → (51) **A61L 29/16**

- (51) **A61L 29/12** (11) **1 896 089 A2***
A61L 29/18
(25) De (26) De
(21) 06761706.8 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) DE 2006/001094 26.06.2006
(87) WO 2007/000148 2007/01 04.01.2007
(88) 29.11.2007
(30) 28.06.2005 DE 102005030472
(54) • *STABFÖRMIGER KÖRPER*
• *ROD-SHAPED BODY*
• *CORPS EN FORME DE TIGE*
(71) Düring, Klaus, Dr., Auf dem Rotental 47, 50226 Frechen, DE
(72) PFEFFER, Joachim-Georg, 52070 Aachen, DE
GUNTHER, Rolf W., 52074 Aachen, DE
SCHMITZ RODE, Thomas, 52070 Aachen, DE
(74) Ganahl, Bernhard, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

- (51) **A61L 29/14** (11) **1 896 090 A1***
A61M 25/16 **A61N 1/05**
C08J 7/14
(25) En (26) En
(21) 05755050.1 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001029 29.06.2005
(87) WO 2007/001218 2007/01 04.01.2007
(54) • *ÖBERFLÄCHENMODIFIZIERUNG EINES IMPLANTIERBAREN ARTIKELS*
• *SURFACE MODIFICATION OF IMPLANTABLE ARTICLE*
• *MODIFICATION DE SURFACE D'ARTICLE IMPLANTABLE*
(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) DOWLING, Kenneth, S-197 91 Bro, SE

- (51) **A61L 29/16** (11) **1 896 091 A2***
A61L 31/16 **A61L 31/10**
A61L 29/08
(25) En (26) En
(21) 06786300.1 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/026101 30.06.2006
(87) WO 2007/005910 2007/02 11.01.2007
(88) 23.08.2007
(30) 30.06.2005 US 695267 P
(54) • *STICKSTOFFOXIDBESCHICHTUNGEN FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
• *NITRIC OXIDE COATINGS FOR MEDICAL DEVICES*
• *REVETEMENTS D'OXYDE NITRIQUE POUR DISPOSITIFS MEDICAUX*
(71) MC3, Inc., 3550 West Liberty, Suite 3, Ann Arbor, MI 48103, US
The Regents of the University of Michigan, 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109, US
(72) MERZ, Scott I., Ann Arbor, MI 48103, US
REYNOLDS, Melissa, Ann Arbor, MI 48108, US
MEYERHOFF, Mark E., Ann Arbor, MI 48103, US
NANDIVADA, Himabindu, Ann Arbor, MI 48105, US
HWANG, Sangyeul, Ann Arbor, MI 48105, US
LAHANN, Joerg, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Andrews, Timothy Stephen, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

A61L 29/18 → (51) **A61L 29/12**

- (51) **A61L 31/04** (11) **1 896 092 A1***
A61K 8/65 **A61K 31/727**
C12N 5/06 **A61F 2/10**
A61K 38/39 **A61Q 5/00**
A61L 27/00 **A61K 45/06**
A61Q 19/00 **A61K 31/722**
A61F 13/00 **A61K 8/73**
A61K 31/726
(25) De (26) De
(21) 04734469.2 (22) 22.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/005533 22.05.2004
(30) 24.05.2003 DE 10323510
24.11.2003 DE 10355110
22.04.2004 DE 102004020035
(54) • *Kosmetische oder dermatologische Zubereitung umfassend eine Nährmedienphase*
• *Cosmetic or dermatologic formulation comprising a nutrient medium phase*
• *Composition cosmétique ou dermatologique comprenant une phase d'un milieu nutritif*
(71) JUVENA (International) AG, Industriestrasse 8, 8604 Volketswil / Zürich, CH
(72) Gohla, Sven, 21077 Hamburg, DE
Mönks, Monika, 33039 Nieheim, DE
Ibanez, Sybille, 8707 Uetikon am See ZH, CH
Evangelisti, CArmen, 8427 Freienstein, CH
(74) Hartmann, Jost, et al, Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

A61L 31/10 → (51) **A61L 29/16**

A61L 31/16 → (51) **A61L 29/16**

- (51) **A61L 31/18** (11) **1 896 093 A2***
A61K 49/04 **A61M 25/01**
(25) En (26) En
(21) 06771506.0 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/020787 30.05.2006
(87) WO 2006/132850 2006/50 14.12.2006
(88) 22.11.2007
(30) 07.06.2005 US 148058
(54) • *POLYMERER MARKER MIT HOHER RADIOPAZITÄT ZUR VERWENDUNG IN MEDIZINPRODUKTEN*
• *POLYMERIC MARKER WITH HIGH RADIOPACITY FOR USE IN MEDICAL DEVICES*
• *MARQUEUR POLYMERE A RADIOPACITE ELEVEE DESTINE A ETRE EMPLOYE DANS DES APPAREILS MEDICAUX*
(71) Abbott Cardiovascular Systems, Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US
(72) BAVARO, Vincent, P., Temecula, CA 92592, US
SIMPSON, John, A., Carlsbad, CA 92009, US
D'AQUANNI, Peter, J., Murrieta, CA 92562, US
BALDWIN, Aaron, Temecula, CA 92591, US
CORNISH, Wayne, E., Fallbrook, CA 92028, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61L 33/00 → (51) **A61F 2/02**

A61M 1/10 → (51) **F04B 49/06**

- (51) **A61M 1/36** (11) **1 896 094 A1***
A61M 5/40
(25) En (26) En
(21) 05815806.4 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2005/000255 03.08.2005
(87) WO 2006/100688 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 IN MU03312005
(54) • *CARDIOTOMIERESERVOIR MIT SICHERHEITSVENTIL ZUM SCHUTZ VOR TOTALER MASSIVER LUFTEMBOLIE*
• *CARDIOTOMY RESERVOIR WITH TOTAL MASSIVE AIR EMBOLI PROTECTION SAFETY VALVE*
• *RESERVOIR DE CARDIOTOMIE AVEC UNE SOUPEAU DE SECURITE PROTEGEANT DES EMBOLIES GAZEUSES MASSIVES TOTALES*
(71) Paul, Vishwas Kiran, 1 Ramashankar Apt., 31, Vishwas Sadar Bazar, Lashkar, Solapur, Maharashtra 413 003, IN
(72) Paul, Vishwas Kiran, Lashkar, Solapur, Maharashtra 413 003, IN
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
(51) **A61M 1/36** (11) **1 896 095 A1***
A61J 1/00
(25) De (26) De
(21) 06754417.1 (22) 16.06.2006
(84) DE FR IT
(86) EP 2006/005816 16.06.2006
(87) WO 2006/136343 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 DE 102005029682

- (54) • *EXTRAKORPORALES ZIRKULATIONSSYSTEM, INSBESONDERE FÜR EINEN MULTIFUNKTIONALEN HERZ-LUNGEN-BYPASS UND ZUR MINIMIERUNG VON LUFTEMBOLIEN*
 - *EXTRACORPOREAL CIRCULATION SYSTEM, IN PARTICULAR FOR A MULTIFUNCTIONAL HEART-LUNG BYPASS AND FOR MINIMIZING AIR EMBOLISMS*
 - *SYSTEME DE CIRCULATION EXTRACORPORELLE, EN PARTICULIER POUR UN COEUR-POUMON ARTIFICIEL MULTIFONCTION ET POUR REDUIRE LES RISQUES D'EMBOLIE GAZEUSE*
- (71) Maquet Cardiopulmonary AG, Hechinger Strasse 38, 72145 Hirrlingen, DE
- (72) LIEBING, Kai, 07749 Jena, DE
WAHLERS, Thorsten, 07743 Jena, DE
KALUZA, Mirko, 07743 Jena, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

A61M 1/38 → (51) **C07K 16/28**

A61M 3/02 → (51) **A61M 39/24**

A61M 5/00 → (51) **A61F 2/06**

A61M 5/00 → (51) **A61M 39/26**

- (51) **A61M 5/145** (11) **1 896 096 A1***
(25) En (26) En
(21) 06710134.5 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/001031 21.03.2006
(87) WO 2006/106295 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 GB 0507016
- (54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG (ANPASSBARE VORRICHTUNG)*
• *INJECTION DEVICE (ADAPTABLE DEVICE)*
• *DISPOSITIF A INJECTION (DISPOSITIF ADAPTABLE)*
- (71) Cilag AG International, Landis + Gyr-Strasse 1, 6300 Zug, CH
- (72) BARROW-WILLIAMS, Timothy Donald, Hertfordshire AL1 1PL, GB
EDINGTON, David, St Albans AL1 3QA, GB
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61M 5/145 → (51) **A61M 5/178**

- (51) **A61M 5/158** (11) **1 896 097 A2***
(25) En (26) En
(21) 06742452.3 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) DK 2006/000318 08.06.2006
(87) WO 2007/000162 2007/01 04.01.2007
(88) 01.03.2007
(30) 28.06.2005 DK 200500958
28.06.2005 US 694547 P
- (54) • *VERPACKUNG FÜR INFUSIONSSATZ UND VERFAHREN ZUM ANWENDEN EINES INFUSIONSSATZES*
• *PACKING FOR INFUSION SET AND METHOD OF APPLYING AN INFUSION SET*
• *EMBALLAGE POUR SYSTEME DE PERFUSION, ET PROCEDE D'APPLICATION D'UN SYSTEME DE PERFUSION*
- (71) Unomedical A/S, Birkerød Kongevej 2, 3460 Birkerød, DK
- (72) WESSELTOFT MOGENSEN, Lasse, DK-2860 Søborg, DK

- TOFT OLSEN, Jesper, DK-1358 Copenhagen K, DK
AHMAN, Carl, Johan, Daniel, S-214 25 Malmö, SE
SVENDSTRUP, May, Britt, DK-4130 Viby Sjælland, DK
GYRN, Steffen, DK-4100 Ringsted, DK
- (74) Benthin, Stig, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK

(51) **A61M 5/178** (11) **1 896 098 A2***
G21F 5/015 **G21F 5/018**
A61M 5/145 **G01N 23/10**
A61N 5/10 **G01T 7/02**

- (25) En (26) En
(21) 06759838.3 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/018727 16.05.2006
(87) WO 2006/124775 2006/47 23.11.2006
(88) 12.04.2007
(30) 16.05.2005 US 681253 P
16.05.2005 US 681330 P
16.05.2005 US 681254 P
- (54) • *RADIOPHARMAZEUTISCHE PIGS UND TRAGBARE ANGETRIEBENE INJEKTOREN*
• *RADIOPHARMACEUTICAL PIGS AND PORTABLE POWERED INJECTORS*
• *BOITIERS RADIOPHARMACEUTIQUES ET INJECTEURS PORTATIFS MOTORISES*
- (71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard P.O. Box 5840, St. Louis Missouri 63134, US
- (72) WAGNER, Gary, S., Independence, Kentucky 41051, US
FAGO, Frank, M., Mason, Ohio 45040, US
GRISPO, Keith, M., Plainfield, Illinois 60585, US
GIBSON, Chad, M., Cincinnati, Ohio 45223, US
LEWIS, John, H., Lebanon, Ohio 45036, US
BAUSMITH, William, E., Batavia, Ohio 45103, US
HAYNES, Elaine, E., St. Louis, Missouri 63116, US
WILSON, David, W., Loveland, Ohio 45140, US
ORTENZI, Vernon, D., Burlington, Kentucky 41005, US
BORGEMENKE, Elaine, Morrow, Ohio 45152, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61M 5/20** (11) **1 896 099 A2***
(25) En (26) En
(21) 06824693.3 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/013923 11.04.2006
(87) WO 2007/027203 2007/10 08.03.2007
(88) 18.05.2007
(30) 11.04.2005 US 102874
- (54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT SEKUNDÄRBEHÄLTER*
• *INJECTION DEVICE WITH SECONDARY RESERVOIR*
• *DISPOSITIF D'INJECTION A RESERVOIR SECONDAIRE*
- (71) Becton, Dickinson & Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (72) MARSH, Ronald, W., Hackettstown, New Jersey 07840, US
FOLLMAN, Mark, Glen Rock, New Jersey 07452, US

- BROWKA, Edward, P., Chapel Hill, North Carolina 27517, US
- (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61M 5/40 → (51) **A61M 1/36**

(51) **A61M 5/44** (11) **1 896 100 A2***
(25) En (26) En
(21) 06771725.6 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/021108 31.05.2006
(87) WO 2006/130681 2006/49 07.12.2006
(88) 26.04.2007
(30) 31.05.2005 US 141230
- (54) • *WÄRMERÜCKHALTEVORRICHTUNGEN FÜR SPRITZEN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *HEAT RETENTION DEVICES FOR SYRINGES AND USES THEREOF*
• *DISPOSITIFS DE RETENUE DE CHALEUR DESTINES A DES SERINGUES ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
- (71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard P.O. Box 5840, St. Louis Missouri 63134, US
- (72) HYNES, Michael, R., Chesterfield, Missouri 63017, US
FAGO, Frank, M., Mason, Ohio 45040, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **1 896 101 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727102.3 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
- (86) GB 2006/001757 12.05.2006
(87) WO 2006/123110 2006/47 23.11.2006
(30) 16.05.2005 GB 0509952
- (54) • *FEHLERANZEIGER*
• *FAULT INDICATOR*
• *INDICATEUR DE DEFAUTS*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) ANDERSON, Gregor John McLennan, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
HARVEY, Stephen James, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
LINTELL, Daniel, Thomas De Sausmarez, Warwick, Warwickshire CV34 4AB, GB
TAYLOR, Andrew Roderick, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
TEUCHER, Mark Digby, Bristol, Somerset BS1 5QT, GB
WEST, James Anthony, Bristol, Somerset BS1 5QT, GB
- (74) Rice, Jason Neale, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61M 16/00** (11) **1 896 102 A1***
(25) En (26) En
(21) 05753973.6 (22) 09.06.2005
(84) DE FR

- (86) EP 2005/052671 09.06.2005
(87) WO 2006/131149 2006/50 14.12.2006
- (54) • *BEATMUNGSGERÄT*
• *A VENTILATOR*
• *VENTILATEUR*

- (71) Maquet Critical Care AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE
- (72) BLOMBERG, Urban, 58252 Linköping, SE
- JALDE, Fredrik, S-167 51 BROMMA, SE
- LARSSON, Åke, S-175 52 JÄRFÄLLA, SE
- STRÖM, Christer, S-941 66 PITEÅ, SE
- (74) Herbjörnsen, Rut, Albihns Stockholm AB P. O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A61M 16/00** (11) **1 896 103 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06771581.3 (22) 26.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/020903 26.05.2006
 (87) WO 2006/128167 2006/48 30.11.2006
 (30) 27.05.2005 US 685559 P

- (54) • *OPTISCHER KOHÄRENZ-TOMOGRAPHIE-NACHWEIS VON ZELLEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHIC DETECTION OF CELLS AND COMPOSITIONS*
- *DETECTION DE CELLULES ET DE COMPOSITIONS PAR TOMOGRAPHIE PAR COHERENCE OPTIQUE*

- (71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West Seventh Street, Austin TX 78701, US
- (72) FELDMAN, Mark, D., San Antonio, TX 78248, US
- MILNER, Thomas E., Austin, TX 78731, US
- OH, Jung-Hwan, Austin, TX 78741, US
- MEHMET, Cilingiroglu, San Antonio, TX 78229, US
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61M 16/06 → (51) **G01N 33/497**

A61M 16/10 → (51) **B29C 45/16**

(51) **A61M 16/20** (11) **1 896 104 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06762016.1 (22) 12.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/005623 12.06.2006
 (87) WO 2006/133882 2006/51 21.12.2006
 (30) 15.06.2005 IT B020050404

- (54) • *BRONCHOTRACHEALES ZUGANGSVENTIL FÜR EIN BRONCHOASPIRATIONSGERÄT*
- *BRONCHOTRACHEAL ACCESS VALVE FOR A BRONCHOASPIRATION APPARATUS*
- *VALVE D'ACCES BRONCHOTRACHEEN POUR APPAREIL DE BRONCHOASPIRATION*

- (71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) RESCA, Daniele, I-41038 San Felice sul Panaro, IT
- (74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

A61M 21/00 → (51) **A61N 5/06**

(51) **A61M 25/00** (11) **1 896 105 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06748314.9 (22) 07.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/008128 07.03.2006
 (87) WO 2006/104649 2006/40 05.10.2006

- (30) 24.03.2005 US 90783
- (54) • *DOPPELSPULEN PHOTOPOLYMERISATIONSSYSTEM AUF KATHETERBASIS*
- *CATHETER-BASED, DUAL COIL PHOTOPOLYMERIZATION SYSTEM*
- *SYSTEME DE PHOTOPOLYMERISATION A BOBINE DOUBLE, BASE SUR UN CATHETER*

(71) Medtronic Vascular, Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US

(72) DOTY, David, Forestville, California 95436, US

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

A61M 25/00 → (51) **A61F 2/06**

A61M 25/00 → (51) **A61M 25/10**

(51) **A61M 25/01** (11) **1 896 106 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06741263.5 (22) 20.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AU 2006/000862 20.06.2006
 (87) WO 2006/135964 2006/52 28.12.2006
 (30) 20.06.2005 US 692848 P

- (54) • *HÜLSENSTEUERUNG UND VERSTÄRKUNG*
- *SLEEVE STEERING AND REINFORCEMENT*
- *DISPOSITIF DE DIRECTION ET DE RENFORT DE MANCHON*

- (71) CATHRX LTD, A.C.N. 089 310 421 Room G11 National Innovation Centre Australian Technology Park, Everleigh, NSW 1430, AU
- (72) MILIJASEVIC, Zoran, Bayview Heights, NSW 2104, AU
- BOOTH, Norman, Wattle Grove, NSW 2173, AU
- (74) Nettleton, John Victor, et al, Abel & Imray, Chartered Patent Attorneys, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **A61M 25/01** (11) **1 896 107 A1***
A61M 25/02

(25) En (26) En
 (21) 06741277.5 (22) 23.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AU 2006/000891 23.06.2006
 (87) WO 2006/135988 2006/52 28.12.2006
 (30) 24.06.2005 US 693688 P

- (54) • *KATHETER-FORMSYSTEM*
- *CATHETER SHAPE FORMING SYSTEM*
- *SYSTÈME RÉALISANT UNE FORME DE CATHÉTER*

- (71) CATHRX LTD, A.C.N. 089 310 421 Room G11 National Innovation Centre Australian Technology Park, Everleigh, NSW 1430, AU
- (72) MILIJASEVIC, Zoran, Bayview, NSW 2104, AU
- BOOTH, Norman, Wattle Grove, NSW 2173, AU
- (74) Nettleton, John Victor, et al, Abel & Imray, Chartered Patent Attorneys, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **A61M 25/01** (11) **1 896 108 A1***

(25) En (26) En
 (21) 06772732.1 (22) 09.06.2006
 (84) DE FR IT NL SE
 (86) US 2006/022531 09.06.2006
 (87) WO 2006/135774 2006/51 21.12.2006
 (30) 09.06.2005 US 149079

- (54) • *SCHUB/ZUG-DRAHTANKER*
- *PUSH/PULL WIRE ANCHOR*

- *BRIDE DE FIXATION DE CÂBLE SYMÉTRIQUE*
- (71) Enpath Medical, Inc., 2300 Berkshire Lane North, Plymouth, MN 55441, US
- (72) HONEBRINK, Brian, Stillwater, Minnesota 55082, US
- FISCHER, Brian, Minneapolis, Minnesota 55401, US
- (74) Linde, Jürgen, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61M 25/01 → (51) **A61B 19/00**

A61M 25/01 → (51) **A61L 31/18**

A61M 25/02 → (51) **A61M 25/01**

A61M 25/04 → (51) **A61F 2/46**

(51) **A61M 25/10** (11) **1 896 109 A1***
A61F 2/00 **A61M 25/00**

(25) En (26) En
 (21) 06737940.4 (22) 10.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/008811 10.03.2006
 (87) WO 2006/127090 2006/48 30.11.2006
 (30) 25.05.2005 US 137258

- (54) • *AUFBLASSYSTEM MIT FIXEM VOLUMEN FÜR BALLON-KATHETER*
- *FIXED-VOLUME INFLATION SYSTEM FOR BALLOON CATHETERS*
- *SYSTEME DE GONFLAGE D'UN VOLUME FIXE POUR CATHETER A BALLONNET*

- (71) HOLLISTER INCORPORATED, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048, US
- (72) VONDYCK, Peter, M., Fernandina Beach, Florida 32034, US
- MINASI, John, S., Amelia Island, Florida 32034, US
- SCHNEIDER, James, G., Chesterfield, Missouri 63017, US
- MARTINO, Nick, Fernandina Beach, Florida 32034, US
- BODICKY, Raymond, O., Oakville, Missouri 63128, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61M 25/10** (11) **1 896 110 A1***
A61M 25/00

(25) En (26) En
 (21) 06772709.9 (22) 09.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/022504 09.06.2006
 (87) WO 2006/135759 2006/51 21.12.2006
 (30) 10.06.2005 US 689451 P

- (54) • *GEGEN BIEGEN WIDERSTANDSFÄHIGER BALLONKATHETER*
- *BALLOON CATHETER THAT RESISTS CURVING*
- *CATHÉTER À BALLONNET RÉSISTANT AU PLIAGE*

(71) Cook Incorporated, 750 North Daniel's Way, P.O. Box 489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US

(72) BOATMAN, Scott, Bloomington, IN 47401, US

BURTON, David, G., Bloomington, IN 47403, US

(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61M 25/16 → (51) **A61L 29/14**

A61M 25/16 → (51) **A61M 39/10**

(51) **A61M 29/00** (11) **1 896 111 A1***
A61M 37/00

- (25) En (26) En
- (21) 06736991.8 (22) 02.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/007761 02.03.2006
- (87) WO 2006/094243 2006/36 08.09.2006
- (30) 02.03.2005 US 657904 P
- (54) • *EXPANDIERBARE ZUGANGSSCHLEUSE*
• *EXPANDABLE ACCESS SHEATH*
• *GAINE D'ACCÈS EXTENSIBLE*
- (71) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
- (72) WOLFE, Justin, B., Lawrenceville, Georgia 30044, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61M 31/00** (11) **1 896 112 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06772291.8 (22) 06.06.2006
- (84) AT DE FR GB
- (86) US 2006/021921 06.06.2006
- (87) WO 2006/133193 2006/50 14.12.2006
- (30) 07.06.2005 US 688213 P
- (54) • *INJEKTIONSFÜHRSYSTEM UND VERFAHREN*
• *INJECTION GUIDANCE SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GUIDAGE D'INJECTION*
- (71) A.M.S. Research Corporation, 10700 Bren Road West, Minnetoka, MN 55343, US
Staskin, David R., 430 East 63rd Street - 5a, New York, NY 10021-7921, US
- (72) A.M.S. Research Corporation, Minnetoka, MN 55343, US
Staskin, David R., New York, NY 10021-7921, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61M 31/00** (11) **1 896 113 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06784759.0 (22) 08.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/022745 08.06.2006
- (87) WO 2006/135853 2006/51 21.12.2006
- (30) 10.06.2005 US 150847
- (54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON STIRNHÖHLENENTZÜNDUNG*
• *DEVICES, SYSTEMS AND METHODS USEABLE FOR TREATING SINUSITIS*
• *DISPOSITIFS, SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT DE TRAITER UNE SINUSITE*
- (71) Acclarent, Inc., 1525-B O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) CHANG, John Y., Mountain View, California 94040, US
MAKOWER, Joshua, Los Altos, California 94022, US
VRANY, Julia D., Sunnyvale, California 94086, US
MORRISS, John H., Portola Valley, California 94028, US
MUNI, Ketan P., San Jose, California 95123, US
KIM, Isaac J., San Jose, California 92132, US
HA, Hung, San Jose, California 95135, US

- FACTEAU, William M., Mountain View, California 94041, US
- WALKE, Amrish Jayprakash, Mountain View, California 94041, US
- (74) Coates, Ian Harold, et al, Scott & York 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

A61M 31/00 → (51) **A61K 39/395**

A61M 36/14 → (51) **A61K 51/00**

(51) **A61M 37/00** (11) **1 896 114 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05740564.9 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/000496 10.05.2005
- (87) WO 2006/120666 2006/46 16.11.2006
- (54) • *ANWENDERSCHNITTSTELLE FÜR FERNGESTEUERTE KATHETERISIERUNG*
• *USER INTERFACE FOR REMOTE CONTROL CATHETERIZATION*
• *INTERFACE UTILISATEUR POUR CATHÉTERISATION À COMMANDE À DISTANCE*
- (71) Corindus Ltd., Building 30, Matam P.O.B. 15054, 31905 Haifa, IL
- (72) BEYAR, Rafael, 34980 Haifa, IL
LINDER, Doron, 34387 Haifa, IL
ZILBERBERG, Eyal, NA Beit Halevi, IL
WENDEROW, Tal, 34753 Haifa, IL
- (74) Zipse Habersack Kritzenberger, Werttstrasse 5, 93059 Regensburg, DE

(51) **A61M 37/00** (11) **1 896 115 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06785522.1 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024672 23.06.2006
- (87) WO 2007/002522 2007/01 04.01.2007
- (30) 27.06.2005 US 694446 P
- (54) • *MIKRONADELKARTUSCHENANORDNUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *MICRONEEDLE CARTRIDGE ASSEMBLY AND METHOD OF APPLYING*
• *ENSEMBLE CARTOUCHE A MICRO-AIGUILLES ET SON PROCEDE D'APPLICATION*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) JOHNSON, Michael D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FREDERICKSON, Franklyn L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

A61M 37/00 → (51) **A61M 29/00**

(51) **A61M 39/00** (11) **1 896 116 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06759660.1 (22) 10.05.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 2006/018408 10.05.2006
- (87) WO 2006/122302 2006/46 16.11.2006
- (88) 08.03.2007
- (30) 10.05.2005 US 125774
- (54) • *VERBESSERTES STERILES GERÄT ZUM ANDOCKEN UND VERFAHREN*
• *IMPROVED STERILE DOCKING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'AMARRAGE STERILE AMELIORE*
- (71) Baxa Corporation, 14445 Grasslands Drive, Englewood, CO 80112, US

- (72) RANALLETTA, Joseph, Vincent, Englewood, Colorado 80112, US
- BRERETON, Robert, S., Centennial, Colorado 80122, US
- COHRS, Kristine, Michelle, Englewood, Colorado 80113, US
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **A61M 39/02** (11) **1 896 117 A2***
A61M 39/04

- (25) En (26) En
- (21) 06751411.7 (22) 25.04.2006
- (84) DE FR
- (86) US 2006/015695 25.04.2006
- (87) WO 2006/116438 2006/44 02.11.2006
- (88) 08.03.2007
- (30) 27.04.2005 US 675309 P
15.11.2005 US 737466 P
- (54) • *INFUSIONSGERÄTE UND RELEVANTE VERFAHREN*
• *INFUSION APPARATUS AND RELATED METHODS*
• *APPAREIL DE PERFUSION ET METHODES CONNEXES*
- (71) C.R. Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
- (72) EVANS, John, G., South Jordan, UT 84095, US
POWERS, Kelly, B., North Salt Lake, UT 84054, US
WEIR, Steven, A., Sandy, UT 84094, US
ROME, Guy, T., West Valley City, UT 84128, US
HAMATAKE, Bret, Grantsville, UT 84029, US
STATS, Jason, R., Woods Cross, UT 84087, US
BEASLEY, James, C., Sandy, UT 84093, US
HIBDON, Dwight, Park City, UT 84098, US
GERONDALE, Jay, D, Draper, UT 84020, US
- (74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61M 39/04 → (51) **A61M 39/02**

(51) **A61M 39/10** (11) **1 896 118 A1***
A61M 25/16 **A61M 39/14**

- (25) En (26) En
- (21) 06741507.5 (22) 16.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/000793 16.05.2006
- (87) WO 2006/122406 2006/47 23.11.2006
- (30) 16.05.2005 US 681152 P
- (54) • *KUPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR MEDIZINISCHE LEITUNGEN*
• *COUPLING DEVICE FOR MEDICAL LINES*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT POUR TUYAUX MEDICAUX*
- (71) B & D Research and Development Inc., 4610 Park Avenue, Box 1230, Rimbey, Alberta T0C 2J0, CA
- (72) COAMBS, David, Rimbey, Alberta T0C 2J0, CA
WRIGHT, Bridget Adele, Rimbey, Alberta T0C 2J0, CA
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61M 39/14 → (51) **A61M 39/10**

(51) **A61M 39/24** (11) **1 896 119 A1***
A61M 3/02

- (25) En (26) En
- (21) 06771895.7 (22) 02.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/021368 02.06.2006
(87) WO 2006/138076 2006/52 28.12.2006
(30) 14.06.2005 US 152818
(54) • *KLISTIER-SPENDER*
• *ENEMA DISPENSER*
• *DISPOSITIF D INJECTION POUR LAVEMENTS*
(71) C.B. Fleet Company Incorporated, 4615 Murray Place, Lynchburg VA 14502, US
(72) COX, Charles, H., Concord, VA 24538, US
(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London, Greater London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61M 39/26** (11) **1 896 120 A1***
A61M 5/00

- (25) En (26) En
(21) 06763246.3 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/062554 23.05.2006
(87) WO 2006/125789 2006/48 30.11.2006
(30) 26.05.2005 EP 05447122
(54) • *SYSTEM ZUR ABGABER EINER KONTRASTFLÜSSIGKEIT*
• *CONTRAST FLUID DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION D'UN LIQUIDE DE CONTRASTE*
(71) Peters, Jean-Pierre, Kieselstraat 144, 3500 Hasselt, BE
(72) Peters, Jean-Pierre, 3500 Hasselt, BE
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **A61M 39/26** (11) **1 896 121 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06770479.1 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/019055 16.05.2006
(87) WO 2006/124981 2006/47 23.11.2006
(30) 16.05.2005 US 681275 P
(54) • *MEDIZINISCHES ANTRÜCKLAUFVENTIL*
• *ANTI-DRAWBACK MEDICAL VALVE*
• *VALVE MEDICALE ANTI-REFOULEMENT*
(71) Nypro Inc., 101 Union Street Box 2005, Clinton, MA 01510-2005, US
(72) COTE, SR., Andrew, L., Merrimack, NH 03054, US
NEWTON, Brian, L., Woonsocket, RI 02895, US
GANEM, Charles, F., Cape Neddick, ME 03902, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61N 1/00** (11) **1 896 122 A2***
A61N 1/30 **A61B 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 06772117.5 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/021691 05.06.2006
(87) WO 2006/133065 2006/50 14.12.2006
(88) 05.04.2007
(30) 03.06.2005 US 687256 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE BEHANDLUNG VON GEWEBE*
• *TISSUE TREATMENT DEVICE AND METHOD*

- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE TISSU*
(71) Biolase Technology, Inc., 4 Cromwell, Irvine CA 92618, US
(72) JONES, Jeffrey, W., Robertson, WY 82944, US
RIZOIU, Ioana, M., San Clemente, CA 92673, US
PERLMAN, Hodel, Irvine, CA 92618, US
BOUTOUSSOV, Dmitri, Dana Point, CA 92629, US
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

A61N 1/04 → (51) **A61N 1/375**

A61N 1/05 → (51) **A61L 29/14**

A61N 1/30 → (51) **A61N 1/00**

- (51) **A61N 1/36** (11) **1 896 123 A1***
G10L 15/02 **G10L 11/00**
A61B 5/04 **A61B 5/12**
(25) De (26) De
(21) 06742869.8 (22) 10.05.2006
(84) AT CH DE LI
(86) EP 2006/004399 10.05.2006
(87) WO 2007/000210 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 DE 102005030326
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR ANALYSE EINES AUDIOSIGNALS*
• *SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM FOR ANALYSING AN AUDIO SIGNAL*
• *SYSTEME, PROCEDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR ANALYSER UN SIGNAL AUDIO*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) KLEFENZ, Frank, 68159 Mannheim, DE
KÁTAI, András, 98693 Ilmenau, DE
SZEPANNEK, Gero, 44227 Dortmund, DE
HARCZOS, Tamás, H-1082 Budapest, HU
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **A61N 1/36** (11) **1 896 124 A1***
G10L 15/02 **G10L 11/00**
A61B 5/04 **A61B 5/12**

- (25) De (26) De
(21) 06743146.0 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005560 09.06.2006
(87) WO 2007/000231 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 DE 102005030327
29.06.2005 US 172605
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR ANALYSE EINES AUDIOSIGNALS*
• *DEVICE, METHOD AND COMPUTER PROGRAM FOR ANALYSING AN AUDIO SIGNAL*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR ANALYSER UN SIGNAL AUDIO*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) KLEFENZ, Frank, 68159 Mannheim, DE
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **A61N 1/36** (11) **1 896 125 A1***
A61N 1/372

- (25) En (26) En
(21) 06770313.2 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/018588 15.05.2006
(87) WO 2006/124697 2006/47 23.11.2006
(30) 16.05.2005 US 130023
(54) • *ELEKTRONISCHE SCHALTELEKTRODEN-KONFIGURATION*
• *ELECTRONICALLY SWITCHING ELECTRODE CONFIGURATION*
• *CONFIGURATION D'ELECTRODE A COMMUTATION ELECTRONIQUE*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc. (a Minnesota corporation), 4100 North Hamline Avenue, St. Paul Minnesota 55112, US
(72) LIBBUS, Imad, St. Paul, Minnesota 55105, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, D-22607 Hamburg, DE

(51) **A61N 1/37** (11) **1 896 126 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06751747.4 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016196 27.04.2006
(87) WO 2006/116668 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 US 116563
(54) • *ERFASSUNGSNACHWEIS FÜR MEHRKAMMER-PACING*
• *CAPTURE DETECTION FOR MULTI-CHAMBER PACING*
• *DETECTION DE CAPTURE DANS LA STIMULATION CARDIAQUE MULTICHAMBRE*
(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
(72) DONG, Yanting, Shoreview, Minnesota 55126, US
MEYER, Scott, A., Lakeville, MN 55044, US
STALSBERG, Kevin, J., White Bear Lake, MN 55110, US
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61N 1/372** (11) **1 896 127 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05742622.3 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000652 04.05.2005
(87) WO 2006/118499 2006/45 09.11.2006
(54) • *SYNCHRONISIERUNG VON IMPLANTIERBAREN MEDIZINPRODUKTEN*
• *SYNCHRONIZATION OF IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES*
• *SYNCHRONISATION DE DISPOSITIFS MEDICAUX IMPLANTABLES*
(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) ABRAHAMSON, Hans, S-113 38 Stockholm, SE

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61N 1/375** (11) **1 896 128 A1***
A61N 1/04

- (25) En (26) En
(21) 06750836.6 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014892 21.04.2006

- (87) WO 2006/115981 2006/44 02.11.2006
- (30) 22.04.2005 US 112022
- (54) • *ELEKTRODE FÜR EINEN PULSGENERATOR UND VERFAHREN DAFÜR*
- *ELECTRODE FOR A PULSE GENERATOR AND METHOD THEREFOR*
- *ELECTRODE POUR GENERATEUR D'IMPULSIONS ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
- (72) SPRAIN, Jason, Shoreview, Minnesota 55126, US
- JENSEN, Robert, Oskar, New Brighton, Minnesota 55112, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A61N 1/39** (11) **1 896 129 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05825894.8 (22) 16.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/054292 16.12.2005
- (87) WO 2006/070307 2006/27 06.07.2006
- (30) 27.12.2004 US 639476 P
08.06.2005 US 689116 P
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE KON-TAKTIERUNG EINES REZEPTFREIEN AUTOMATISCHEN EXTERNEN DEFIBRILLATORS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CON-TACTING AN OVER-THE-COUNTER AUTO-MATIC EXTERNAL DEFIBRILLATOR*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CONTACTER UN DEFIBRILLATEUR EXTERNE AUTOMATIQUE EN VENTE LIBRE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) POWERS, Daniel, J., Bothell, Washington 98041-3003, US
- SKARR, Teresa, Bothell, Washington 98041-3003, US
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61N 5/06** (11) **1 896 130 A1***
- (25) It (26) En
- (21) 05769378.0 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) IT 2005/000350 17.06.2005
- (87) WO 2006/134620 2006/51 21.12.2006
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG DES MENSCHLICHEN KÖRPERS MIT ELEKT-ROMAGNETISCHEN WELLEN*
- *A DEVICE FOR HUMAN BODY TREATMENT BY ELECTROMAGNETIC WAVES*
- *DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DU CORPS HUMAIN AVEC DES ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES*
- (71) Baldacchini, Marcello Rinaldo, Via Guerini, 27, 25135 S. Eufemia, IT
- (72) Baldacchini, Marcello Rinaldo, 25135 S. Eufemia, IT
- (74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Part-ners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

- (51) **A61N 5/06** (11) **1 896 131 A1***
- A61F 11/00** **A61M 21/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06744195.6 (22) 13.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/002153 13.06.2006
- (87) WO 2006/134339 2006/51 21.12.2006
- (30) 14.06.2005 GB 0512038
- (54) • *VERWENDUNG VON ELEKTROMAGNETI-SCHER STRAHLUNG BEI DER BEHAND-LUNG VON SINNESORGANEN*
- *USE OF ELECTROMAGNETIC RADIATION IN THE TREATMENT OF SENSORY ORGANS*
- *APPLICATION DE RAYONNEMENT ELEC-TROMAGNETIQUE DANS LE TRAITEMENT DES ORGANES SENSORIELS*
- (71) Virulite Distribution Limited, 53 Habgood Drive, Durham DH1 2TN, GB
- (72) DOUGAL, Gordon, Rex, Paterson, Durham DH1 2TN, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Bel-grave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **A61N 5/10** (11) **1 896 132 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05854476.8 (22) 16.12.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) US 2005/045770 16.12.2005
- (87) WO 2006/078386 2006/30 27.07.2006
- (30) 20.01.2005 US 39422
- (54) • *STRAHLENTHERAPIEVERFAHREN MIT ZIELNACHWEIS*
- *RADIATION THERAPY METHOD WITH TARGET DETECTION*
- *PROCEDE DE RADIOTHERAPIE A DETEC-TION CIBLEE*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) SCHILDKRAUT, Jay Stewart, Rochester, NY 14625, US
- CAHILL, Nathan D., West Henrietta, NY 14586, US
- DHURJATY, Sreeram, Rochester, NY 14618, US
- RAY, Lawrence Allen, Rochester, NY 14610, US
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Paten-tanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

A61N 5/10 → (51) **A61M 5/178**

A61N 7/00 → (51) **A61N 7/02**

- (51) **A61N 7/02** (11) **1 896 133 A1***
- A61N 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06735536.2 (22) 22.02.2006
- (84) DE FR GB IE
- (86) US 2006/005918 22.02.2006
- (87) WO 2006/110216 2006/42 19.10.2006
- (30) 07.04.2005 US 100517
- (54) • *MEDIZINISCHES ULTRASCHALLGERÄT UND DAMIT IN ZUSAMMENHANG STE-HENDE ANWENDUNGSVERFAHREN*
- *ULTRASOUND MEDICAL DEVICE AND RELATED METHODS OF USE*
- *DISPOSITIF MEDICAL A ULTRASONS ET PROCEDES D'UTILISATION APPARENTES*
- (71) Boston Scientific Limited, Seaston House P. O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
- (72) MCINTYRE, Jon, T., Newton, Massachusetts 02465, US
- OSTROVSKY, Isaac, Wellesley, Massachu-setts 02481, US
- SLOAN, Todd, Medway, Massachusetts 02053, US
- CHEEK, Jeffrey, P., Hopkinton, Massachu-setts 01748, US

- (74) Molnia, David, et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
-
- A61P 1/00** → (51) **C07D 471/04**
-
- (51) **A61P 1/02** (11) **1 896 134 A2***
 - A61P 19/08** **A61P 19/10**
 - A61K 31/5383** **A61K 31/506**
 - (25) En (26) En
 - (21) 06784847.3 (22) 13.06.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) US 2006/023070 13.06.2006
 - (87) WO 2006/135915 2006/51 21.12.2006
 - (88) 08.03.2007
 - (30) 13.06.2005 US 690351 P
 - (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-GEN ZUR BEHANDLUNG DEGENERATIVER KNOCHENERKRANKUNGEN*
 - *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING DEGENERATIVE BONE DISOR-DERS*
 - *METHODES ET COMPOSITIONS DE TRAI-TEMENT DE MALADIES OSSEUSES DEGENERATIVES*
 - (71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
 - (72) MASUDA, Esteban, Menlo Park, CA 94025, US
 - PINE, Polly, Los Altos, CA 94022, US
 - (74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61P 1/06 → (51) **C07D 235/30**

A61P 1/16 → (51) **C07F 9/117**

A61P 3/00 → (51) **A61K 38/06**

A61P 3/00 → (51) **C07C 235/56**

A61P 3/00 → (51) **C07D 498/04**

A61P 3/02 → (51) **A61K 31/198**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/395**

A61P 3/04 → (51) **C07D 215/52**

A61P 3/04 → (51) **C07D 317/46**

A61P 3/04 → (51) **C07D 401/12**

A61P 3/04 → (51) **C07D 405/12**

A61P 3/04 → (51) **C07F 9/117**

- (51) **A61P 3/06** (11) **1 896 135 A2***
- A61K 31/397** **A61K 31/662**
- C07C 251/16** **C07D 205/08**
- C07D 263/26** **C07F 5/02**
- C07F 9/568**
- (25) En (26) En
- (21) 06771157.2 (22) 25.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/020226 25.05.2006
- (87) WO 2006/127893 2006/48 30.11.2006
- (88) 08.03.2007
- (30) 25.05.2005 US 684481 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-(BIPHENYLYL)AZETIDIN-2-ON-PHOS-PHONSÄUREN*

- PROCESSES FOR PRODUCTION OF 4-(BIPHENYLYL)AZETIDIN-2-ONE PHOSPHONIC ACIDS
 - PROCEDES DE PRODUCTION D'ACIDES 4-(BIPHENYLYL)AZETIDIN-2-ONE PHOSPHONIQUES
- (71) Microbia, INC., 320 Bent Street, Cambridge, Massachusetts 02141, US
- (72) ANTONELLI, Stephen, Lynn, Massachusetts 01902, US
BARDEN, Timothy C., Salem, Massachusetts 01970, US
LEE, Peter, Boston, Massachusetts 02115, US
MARTINEZ, Eduardo, New York, New York 10031, US
SCHAIRER, Wayne C., Westboro, Massachusetts 01581, US
TALLEY, John J., Somerville, Massachusetts 02144, US
- (74) Hutchins, Michael Richard, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

A61P 3/06 → (51) **C07D 205/08****A61P 3/06** → (51) **C07D 405/12****A61P 3/08** → (51) **A61K 38/06****A61P 3/10** → (51) **A61K 47/48****A61P 3/10** → (51) **C07D 277/68****A61P 5/00** → (51) **C07D 491/20****A61P 5/02** → (51) **C07D 413/12****A61P 5/24** → (51) **A61K 31/136****A61P 5/30** → (51) **A61K 47/26****A61P 7/00** → (51) **C07D 213/75****A61P 7/00** → (51) **C07D 417/12****A61P 7/02** → (51) **C07D 495/04****A61P 9/00** → (51) **A61K 31/519****A61P 9/00** → (51) **A61K 38/18****A61P 9/00** → (51) **C07D 213/64****A61P 9/00** → (51) **C07D 213/75****A61P 9/00** → (51) **C07D 251/10****A61P 9/00** → (51) **C07D 403/10****A61P 9/00** → (51) **C07D 487/04****A61P 9/04** → (51) **C07D 235/30**

- (51) **A61P 9/10** (11) **1 896 136 A2***
A61P 25/00 **A61P 25/28**
A61K 31/202 **A61K 31/232**
A61K 31/355 **A61K 45/06**
A61K 31/66 **A23L 1/30**

- (25) En (26) En
(21) 06780813.9 (22) 29.06.2006

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

(86) JP 2006/313437 29.06.2006

(87) WO 2007/004685 2007/02 11.01.2007

(88) 14.06.2007

(30) 30.06.2005 JP 2005191624

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHEBUNG VON REDUKTIONEN DER FUNKTION DES GROSSHIRNS INFOLGE ORGANISCHER HIRNVERLETZUNGEN
- COMPOSITIONS HAVING AN ACTIVITY OF AMELIORATING A REDUCED HIGHER BRAIN FUNCTION RESULTING FROM ORGANIC BRAIN LESIONS
 - COMPOSITIONS A ACTIVITE AMELIORANT UNE FONCTION REDUITE DU CERVEAU SUPERIEUR EN RAISON DE LESIONS ORGANIQUES DU CERVEAU
- (71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
National University Corporation Kanazawa University, Nu 7, Kakuma-machi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-1164, JP
- (72) ISHIKURA, Yoshiyuki, 5670874, JP
YAMASHIMA, Tetsumori, 9200845, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/404****A61P 9/10** → (51) **A61K 31/472****A61P 9/10** → (51) **A61K 45/06****A61P 9/10** → (51) **C07D 205/08****A61P 9/10** → (51) **C07D 405/12****A61P 11/00** → (51) **A61K 31/46****A61P 11/00** → (51) **A61K 38/18****A61P 11/00** → (51) **C07D 213/64****A61P 11/00** → (51) **C07D 401/06****A61P 11/00** → (51) **C07D 471/04****A61P 11/02** → (51) **A61K 31/445****A61P 11/06** → (51) **C07D 215/52****A61P 11/06** → (51) **C07D 235/30****A61P 15/08** → (51) **A61K 31/136****A61P 15/10** → (51) **A61K 45/06****A61P 15/16** → (51) **A61K 31/4245****A61P 15/18** → (51) **A61K 31/4245****A61P 15/18** → (51) **A61K 31/565****A61P 17/00** → (51) **A61K 31/4164****A61P 17/00** → (51) **A61K 31/454****A61P 17/00** → (51) **C07C 323/52****A61P 17/02** → (51) **A61K 31/353****A61P 17/02** → (51) **A61K 33/40****A61P 17/10** → (51) **C07C 323/52****A61P 19/00** → (51) **A61F 2/44****A61P 19/00** → (51) **A61K 31/4015****A61P 19/00** → (51) **A61K 38/18****A61P 19/00** → (51) **C07C 215/10****A61P 19/08** → (51) **A61P 1/02****A61P 19/08** → (51) **C12N 15/11****A61P 19/10** → (51) **A61P 1/02****A61P 25/00** → (51) **A61K 31/436****A61P 25/00** → (51) **A61K 38/18****A61P 25/00** → (51) **A61P 9/10****A61P 25/00** → (51) **C07C 221/00****A61P 25/00** → (51) **C07D 211/58****A61P 25/00** → (51) **C07D 213/64****A61P 25/00** → (51) **C07D 215/52****A61P 25/00** → (51) **C07D 239/42****A61P 25/00** → (51) **C07D 413/04****A61P 25/00** → (51) **C07D 451/06****A61P 25/00** → (51) **C07D 487/04****A61P 25/04** → (51) **C07D 451/02****A61P 25/16** → (51) **A61K 31/4433****A61P 25/18** → (51) **C07D 215/52****A61P 25/18** → (51) **C07D 413/04****A61P 25/22** → (51) **A61K 31/46****A61P 25/22** → (51) **C07D 215/52****A61P 25/24** → (51) **A61K 31/202****A61P 25/24** → (51) **A61K 31/46****A61P 25/24** → (51) **C07D 215/52****A61P 25/24** → (51) **C07F 9/117****A61P 25/28** → (51) **A61K 31/202****A61P 25/28** → (51) **A61K 31/4015****A61P 25/28** → (51) **A61K 31/436****A61P 25/28** → (51) **A61K 31/519****A61P 25/28** → (51) **A61P 9/10****A61P 25/28** → (51) **C07D 205/08****A61P 25/28** → (51) **C07D 215/52****A61P 25/28** → (51) **C07D 235/30****A61P 25/28** → (51) **C07D 401/04****A61P 25/28** → (51) **C07D 401/14****A61P 25/28** → (51) **C07D 405/12****A61P 25/28** → (51) **C07D 453/02****A61P 25/28** → (51) **C07D 487/04****A61P 25/28** → (51) **C12N 15/12****A61P 29/00** → (51) **A61F 2/44**

A61P 29/00 → (51) A61K 31/4015	A61P 37/00 → (51) A61K 31/4015	• SYSTEME DE LIBERATION DE PRODUIT DESTINE A PULVERISER DES COMPOSITIONS COSMETIQUES POUR LE NETTOYAGE DE LA PEAU ET DES CHEVEUX
A61P 29/00 → (51) A61K 31/4164	A61P 37/00 → (51) A61K 38/39	(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
A61P 29/00 → (51) A61K 31/519	A61P 37/00 → (51) C07D 401/12	Wella Aktiengesellschaft, Berlinerstr. 65, 64274 Darmstadt, DE
A61P 29/00 → (51) A61K 31/55	A61P 37/04 → (51) C07K 16/28	(72) SCHIEMANN, Hartmut, 36088 Huenfeld, DE
A61P 29/00 → (51) A61K 38/18	A61P 37/06 → (51) A61K 47/48	KRAUSE, Thomas, 64297 Darmstadt, DE
A61P 29/00 → (51) C07D 231/56	A61P 37/06 → (51) C07D 333/22	FRANZKE, Michael, 64380 Rossdorf, DE
A61P 29/00 → (51) C07D 307/79	A61P 37/06 → (51) C07K 16/28	WEBER, Dirk, CH-1723 Marly, CH
A61P 29/00 → (51) C07D 401/12	A61P 43/00 → (51) A61K 31/202	MOENKS, Monika, CH-3185 Schmitten, CH
A61P 31/00 → (51) A61K 31/185	A61Q 1/00 → (51) A61K 8/04	BAUMEISTER, Jan, CH-1726 Farvagny-le-Grand, CH
A61P 31/00 → (51) C12P 19/04	A61Q 1/00 → (51) A61K 8/89	FLORIG, Ellen, 64689 Grasellenbach, DE
A61P 31/04 → (51) A61K 39/095	A61Q 3/00 → (51) A61K 8/04	(74) Schulze, Rainer, Wella Aktiengesellschaft Abt. RP Berliner Allee 65, D-64274 Darmstadt, DE
A61P 31/04 → (51) C07C 7/08	(51) A61Q 5/00 (11) 1 896 137 A1*	A61Q 5/00 A61K 8/04
A61P 31/04 → (51) C07D 401/12	B05B 7/00	(25) En (26) En
A61P 31/18 → (51) C07D 487/04	A61Q 19/10	(21) 06785156.8 (22) 20.06.2006
A61P 33/00 → (51) A61K 31/519	(25) En (26) En	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
A61P 35/00 → (51) A61K 31/136	(86) US 2006/023920 20.06.2006	(86) JP 2006/309982 12.05.2006
A61P 35/00 → (51) A61K 31/337	(87) WO 2007/002045 2007/01 04.01.2007	(87) WO 2006/121214 2006/46 16.11.2006
A61P 35/00 → (51) A61K 31/436	(30) 20.06.2005 DE 102005028383	(88) 22.11.2007
A61P 35/00 → (51) A61K 31/506	(54) • PRODUKTFREISETZUNGSSYSTEM ZUM ZERSTÄUBEN VON POLYMERHALTIGEN HAARKOSMETIKZUSAMMENSETZUNGEN	(30) 12.05.2005 JP 2005139808
A61P 35/00 → (51) A61K 31/517	• PRODUCT RELEASE SYSTEM TO ATOMIZE POLYMER-CONTAINING COSMETIC HAIR COMPOSITIONS	(54) • DAUERHAFTER HAARVERFORMUNG UND GLEICHZEITIGER HAARFÄRBUNG
A61P 35/00 → (51) A61K 38/16	• SYSTEME DE LIBERATION DE PRODUIT PERMETTANT D'ATOMISER DES COMPOSITIONS CAPILLAIRES COSMETIQUES CONTENANT UN POLYMERE	• PERMANENT WAVING AND SIMULTANEOUSLY COLORING AGENT
A61P 35/00 → (51) A61K 38/18	(71) Wella Aktiengesellschaft, Berlinerstr. 65, 64274 Darmstadt, DE	• DEFORMATION PERMANENTE ET COLORATION SIMULTANEE
A61P 35/00 → (51) A61K 45/06	(72) SCHIEMANN, Hartmut, 36088 Hunfeld, DE	(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
A61P 35/00 → (51) C07C 43/215	KRAUSE, Thomas, 64297 Darmstadt, DE	(72) SHIBUYA, Akira, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100865, JP
A61P 35/00 → (51) C07C 255/33	FRANZKE, Michael, 64380 Rossdorf, DE	KAMACHI, Motoaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100867, JP
A61P 35/00 → (51) C07C 259/06	WEBER, Dirk, CH-1723 Marly, CH	(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
A61P 35/00 → (51) C07C 259/06	MONKS, Monika, CH-3185 Schmitten, CH	
A61P 35/00 → (51) C07D 209/34	BAUMEISTER, Jan, CH-1726 Farvagny-le-Grand, CH	
A61P 35/00 → (51) C07D 213/64	FLORIG, Ellen, CH-64689 Grasellenbach, CH	
A61P 35/00 → (51) C07D 215/52	(74) Schulze, Rainer, et al, Wella Aktiengesellschaft Abt. RP Berliner Allee 65, D-64274 Darmstadt, DE	
A61P 35/00 → (51) C07D 249/08	A61Q 5/00 → (51) A61L 31/04	
A61P 35/00 → (51) C07D 401/12	(51) A61Q 5/02 (11) 1 896 138 A1*	A61Q 5/06 → (51) A61Q 5/04
A61P 35/00 → (51) C07D 409/12	B05B 7/00	A61Q 5/10 → (51) A61Q 5/04
A61P 35/00 → (51) C07D 471/04	A61Q 19/10	(51) A61Q 5/12 (11) 1 896 140 A1*
A61P 35/00 → (51) C07D 487/04	(25) En (26) En	A61K 8/04 B05B 7/00
A61P 35/00 → (51) C07D 491/18	(21) 06773101.8 (22) 13.06.2006	(25) En (26) En
A61P 35/00 → (51) C07F 9/117	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(21) 06773100.0 (22) 13.06.2006
A61P 35/00 → (51) C07K 16/28	(86) US 2006/023074 13.06.2006	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
A61P 35/00 → (51) C12P 19/04	(87) WO 2007/001844 2007/01 04.01.2007	(86) US 2006/023073 13.06.2006
A61P 35/00 → (51) G01N 33/574	(30) 20.06.2005 DE 102005028386	(87) WO 2007/001843 2007/01 04.01.2007
	(54) • PRODUKTFREISETZUNGSSYSTEM ZUR ATOMISIERUNG KOSMETISCHER HAAR- UND HAUTPFLEGEPRODUKTE	(30) 20.06.2005 DE 102005028385
	• A PRODUCT RELEASE SYSTEM TO ATOMIZE COSMETIC HAIR AND SKIN CLEANING COMPOSITIONS	(54) • PRODUKTFREISETZUNGSSYSTEM ZUR ZERSTÄUBUNG VON ZUSAMMENSETZUNG MIT HAARPFLEGESTOFFEN
		• A PRODUCT RELEASE SYSTEM TO ATOMIZE COMPOSITIONS CONTAINING HAIR-CONDITIONING INGREDIENTS
		• SYSTEME DE LIBERATION DE PRODUIT DESTINE A PULVERISER DES COMPOSITIONS CONTENANT DES INGREDIENTS DE REVITALISATION DES CHEVEUX
		(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

Wella Aktiengesellschaft, Berlinerstr. 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) SCHIEMANN, Hartmut, 36088 Huenfeld, DE
KRAUSE, Thomas, 64297 Darmstadt, DE
FRANZKE, Michael, 64380 Rossdorf, DE
WEBER, Dirk, CH-1723 Marly, CH
MOENKS, Monika, CH-3185 Schmitten, CH
BAUMEISTER, Jan, CH-1726 Farvagny-le-grand, CH
FLORIG, Ellen, 64689 Grasellenbach, DE
(74) Schulze, Rainer, et al, Wella Aktiengesellschaft Abt. RP Berliner Allee 65, D-64274 Darmstadt, DE

A61Q 5/12 → (51) **A61K 8/41**

A61Q 15/00 → (51) **A61K 31/568**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/89**

A61Q 19/00 → (51) **A61L 31/04**

A61Q 19/10 → (51) **A61K 8/89**

A61Q 19/10 → (51) **A61Q 5/00**

A61Q 19/10 → (51) **A61Q 5/02**

A61Q 99/00 → (51) **A61K 31/568**

(51) **A62B 35/04** (11) **1 896 141 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743309.4 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061616 14.04.2006
(87) WO 2006/111513 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 FR 0551043
(54) • *SCHIEBER FÜR EINE RETTUNGSLEINE*
• *SLIDE FOR A LIFELINE*
• *COULISSEAU POUR LIGNE DE VIE*
(71) Capital Safety Group EMEA, Zone Industrielle 1ère Avenue, 5600m Le Broc Center, 06510 Carros, FR
(72) LARA, Pascal, OFFICE MEDITERRANEEN DE BREVETS D'INVENTION, F-06000 Nice, FR
HAMANN, Christian, OFFICE MEDITERRANEEN DE BREVETS D'INVENTION, F-06000 Nice, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, et al, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) **A62C 3/07** (11) **1 896 142 A2***
(25) En (26) En
(21) 06770677.0 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/019479 19.05.2006
(87) WO 2006/130363 2006/49 07.12.2006
(88) 01.03.2007
(30) 31.05.2005 US 141881
(54) • *REIFENBRANDUNTERDRÜCKUNG UND DAMIT AUSGERÜSTETES FAHRZEUG*
• *TIRE FIRE SUPPRESSION AND VEHICLE WITH SAME*
• *SYSTEME D'EXTINCTION DE FEU DE PNEUMATIQUE ET VEHICULE DOTE DE CE SYSTEME*

(71) Kidde Technologies Inc., 4200 Airport Drive, NW, Wilson, NC 27896, US
(72) HODGES, Steven, Edward, Santa Barbara, CA 93105, US
SIMPSON, Gregory, Deane, Goleta, CA 93117, US

(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **A62C 35/00** (11) **1 896 143 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773667.8 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/024105 21.06.2006
(87) WO 2007/005286 2007/02 11.01.2007
(88) 06.12.2007
(30) 30.06.2005 US 172353
(54) • *MEMBRANKLINKENVENTIL*
• *DIAPHRAM LATCH VALVE*
• *VANNE A VERROUILLAGE A DIAPHRAGME*
(71) Victaulic Company, 4901 Kesslersville Road, Easton, PA 18040, US
(72) REILLY, William, J., Langhorne, Pennsylvania 19047, US
BLEASE, Kevin, J., Easton, Pennsylvania 18042, US
BANIS, Joseph, K., Alpha, New Jersey 08865, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

A63B 41/08 → (51) **D06M 17/00**

A63B 49/00 → (51) **A63B 59/08**

A63B 49/08 → (51) **C08J 5/12**

A63B 53/14 → (51) **A63B 59/08**

A63B 59/00 → (51) **A63B 59/08**

A63B 59/06 → (51) **A63B 59/08**

(51) **A63B 59/08** (11) **1 896 144 A1***
A63B 53/14 **A63B 59/06**
A63B 49/00 **A63B 59/00**
A63B 59/12

(25) En (26) En
(21) 06741106.6 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000684 23.05.2006
(87) WO 2006/130900 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 AU 2005902728
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN VON GRIFFEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FITTING GRIPS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FIXER DES POIGNEES*
(71) Schell, Mark, 16 Williamson Close Mordialloc, Victoria 3195, AU
(72) Schell, Mark, Victoria 3195, AU
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A63B 59/12 → (51) **A63B 59/08**

(51) **A63B 69/00** (11) **1 896 145 A2***
A63B 69/32

(25) En (26) En
(21) 06738051.9 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008944 13.03.2006

(87) WO 2006/099320 2006/38 21.09.2006
(88) 16.08.2007
(30) 14.03.2005 US 661009 P
(54) • *INTERAKTIVER VIRTUELLER PERSÖNLICHER TRAINER UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INTERACTIVE VIRTUAL PERSONAL TRAINER AND METHOD OF USE*
• *ENTRAINEUR PERSONNEL VIRTUEL INTERACTIF*
(71) Kang, Brian, 11 Blackledge Ct., Closter, New Jersey 07624, US
(72) KANG, Brian, Closter, New Jersey 07624, US
LEE, Jonathan, Seoul, KR
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

A63B 69/32 → (51) **A63B 69/00**

(51) **A63B 69/38** (11) **1 896 146 A2***
(25) En (26) En
(21) 06772718.0 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/022516 08.06.2006
(87) WO 2006/133421 2006/50 14.12.2006
(88) 22.03.2007
(30) 08.06.2005 US 688582 P
03.06.2006 US 445852
(54) • *TENNIS-ÜBUNGSWAND*
• *TENNIS BACKBOARD*
• *MUR DE TENNIS*
(71) STROKEMASTER BACKBOARD, LLC, 429 Birchwood Courts, Birchwood, MN 55110, US
(72) MCTAVISH, Hugh, Birchwood, MN 55110, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A63C 11/02** (11) **1 896 147 A1***
(25) De (26) De
(21) 06763332.1 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/062674 29.05.2006
(87) WO 2006/128844 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 DE 202005008441 U
13.09.2005 DE 202005014506 U
(54) • *SKITRAGEVORRICHTUNG*
• *SKI CARRYING DEVICE*
• *DISPOSITIF PORTE-SKIS*
(71) Peters, Fred, Mörkeweg 19, 26605 Aurich, DE
Wolff, Regina, Dariusstrasse 26, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(72) WOLFF, Regina, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Dallmeyer, Georg, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

(51) **A63C 11/22** (11) **1 896 148 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778645.9 (22) 21.06.2006
(84) CH DE FR LI

(86) FR 2006/001443 21.06.2006
(87) WO 2006/136727 2006/52 28.12.2006
(88) 01.03.2007
(30) 22.06.2005 FR 0506306
(54) • *VERBESSERTES ARMBAND ZUR BEFESTIGUNG AN EINEM SKI ODER EINEM GEHSTOCK*
• *IMPROVED WRIST-STRAP DESIGNED TO BE FIXED TO A SKI OR WALKING STICK*

- *DRAGONNE PERFECTIONNEE DESTINEE A ETRE FIXEE A UN BATON DE SKI OU DE MARCHE*
- (71) TSL Sport Equipment, Za La Verrerie, 74290 Alex, FR
- (72) GALLAY, Philippe, 74220 La Clusaz, FR
- MALLINJOU, Julie, 74940 Annecy le Vieux, FR
- (74) Gasquet, Denis, et al, CABINET GASQUET, Les Pléiades, Park Nord Annecy, 74370 Metz-Tessy, FR

A63F 3/00 → (51) **A63F 13/00**

- (51) **A63F 9/24** (11) **1 896 149 A2***
A63F 13/00 **G06F 17/00**
G06F 19/00

- (25) En (26) En
(21) 06759125.5 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/017344 03.05.2006
(87) WO 2006/119483 2006/45 09.11.2006
(88) 29.11.2007
(30) 03.05.2005 US 677513 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE DYNAMISCH KONFIGURIERBARE BENUTZERSCHNITTSTELLE BEI EINEM GLÜCKSSPIEL*
• *DEVICE AND METHOD FOR A DYNAMICALLY CONFIGURABLE USER INTERFACE IN A GAME OF CHANCE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR INTERFACE UTILISATEUR A CONFIGURATION DYNAMIQUE POUR JEU DE HASARD*
(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, NV 89521, US
(72) NICELY, Mark, San Francisco, CA 94107, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **A63F 9/24** (11) **1 896 150 A2***
A63F 13/00

- (25) En (26) En
(21) 06770380.1 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/018785 16.05.2006
(87) WO 2006/124806 2006/47 23.11.2006
(88) 08.11.2007
(30) 16.05.2005 US 130796
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES GLÜCKSSPIELS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONDUCTING A GAME OF CHANCE*
• *PROCÉDE ET DISPOSITIF DESTINES A LA MISE EN OEUVRE D'UN JEU DE HASARD*
(71) GameLogic Inc., 411 Waverley Oaks Road, Suite 312, Waltham, MA 02452, US
(72) KANE, Steven, Brookline, MA 02467, US
HARDY, Dow, Marlborough, MA 01752, US
HERRMANN, Mark, E., Wellesley, MA 02482, US
LAROCCA, Paul, Westport, MA 06880, US
SABET, Bijan, Sudbury, MA 01776, US
YANOWITZ, Jason, Amherst, MA 01002, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **A63F 13/00** (11) **1 896 151 A2***
A63F 3/00

- (25) En (26) En
(21) 06765673.6 (22) 08.05.2006

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

- (86) IB 2006/051436 08.05.2006
(87) WO 2006/120633 2006/46 16.11.2006
(88) 08.03.2007
(30) 11.05.2005 EP 05103952
(54) • *COMPUTERGESTEUERTES PFAND*
• *COMPUTER CONTROLLED PAWN*
• *PION COMMANDE PAR ORDINATEUR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CORTENRAAD, Hubertus, M., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BERGMAN, Anthonie, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A63F 13/00 → (51) **A63F 9/24**

- (51) **A63H 33/06** (11) **1 896 152 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06706042.6 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000071 08.02.2006
(87) WO 2006/084465 2006/33 17.08.2006
(30) 09.02.2005 DK 200500192
(54) • *SPIELZEUGBAUKASTEN*
• *A TOY BUILDING SET*
• *JEU DE CONSTRUCTION*
(71) LEGO A/S, Aastvej 1, 7190 Billund, DK
(72) ANDERSEN, Henrik, 7190 Billund, DK
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **A63J 1/02** (11) **1 896 153 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06747471.8 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/002039 29.05.2006
(87) WO 2006/129938 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 KR 20050046030
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANTREIBEN EINES GATTUNGSGEMÄSSEN VORHANGS*
• *MODEL CURTAIN DRIVING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ENTRAINEMENT DE RIDEAU MODELE*
(71) Kim, Byung-Doo, 513-801, Mokdong apt. 5-danji, Mok 5-dong Yangcheon-gu, Seoul 158-755, KR
(72) Kim, Byung-Doo, Seoul 158-755, KR
(74) Leske, Thomas, Frohwitter, Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

- (51) **B01D 15/00** (11) **1 896 154 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06743111.4 (22) 03.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005341 03.06.2006
(87) WO 2006/131286 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 DE 102005026486
(54) • *EIN CHROMATOGRAPHISCHES QUASI-KONTINUIERLICHES VERFAHREN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON BINÄREN UND MEHR-STOFFGEMISCHEN*

- *A SEMI-CONTINUOUS CHROMATOGRAPHIC METHOD AND CORRESPONDING DEVICE FOR THE SEPARATION OF BINARY AND MULTI-COMPONENT MIXTURES*
- *PROCÉDE CHROMATOGRAPHIQUE QUASI CONTINU ET DISPOSITIF CORRESPONDANT DE SEPARATION DE MELANGES BINAIRES ET A PLUS DE DEUX CONSTITUANTS*

- (71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
(72) TOUMI, Abdelaziz, 40229 Düsseldorf, DE

B01D 29/92 → (51) **C02F 1/00**

B01D 33/048 → (51) **B07B 1/10**

- (51) **B01D 35/153** (11) **1 896 155 A2***
F01M 11/03

- (25) De (26) De
(21) 06763855.1 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063462 22.06.2006
(87) WO 2007/003517 2007/02 11.01.2007
(88) 19.04.2007
(30) 30.06.2005 DE 202005010445 U
(54) • *FILTERANORDNUNG FÜR FLÜSSIGKEITEN*
• *LIQUID FILTERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION POUR LIQUIDES*
(71) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, D-71638 Ludwigsburg, DE
(72) LOOS, Rainer, 74395 Mundelsheim, DE
KOLCZYK, Markus, 71691 Freiberg, DE
LUCAS, Daniel, 70197 Stuttgart, DE
KRAMER, Jörg, 74078 Heilbronn, DE
BLUM, Ralf, 74074 Heilbronn, DE
JAINEK, Herbert, 71640 Ludwigsburg, DE
EPLI, Sven, 72379 Hechingen, DE
(74) Voth, Gerhard, MANN + HUMMEL GMBH Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

B01D 35/30 → (51) **B29C 45/16**

- (51) **B01D 39/16** (11) **1 896 156 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06767761.7 (22) 27.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/313183 27.06.2006
(87) WO 2007/001072 2007/01 04.01.2007
(88) 24.05.2007
(30) 27.06.2005 JP 2005187348
(54) • *FILTERMATERIAL*
• *FILTER MATERIAL*
• *MATIERE FILTRANTE*
(71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1 Toyota-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8651, JP
AWA PAPER MFG. Co., Ltd., 3-10-18, Minamiyaso-cho, Tokushima-shi, Tokushima 770-0005, JP
(72) KUME, Koji, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP
SANAMI, Yoshihisa, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP
KAGAWA, Joji, Tokushima-shi, Tokushima 770-0005, JP
JO, Takeo, Tokushima-shi, Tokushima 770-0005, JP
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **B01D 45/00** (11) **1 896 157 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06850500.7 (22) 20.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/024055 20.06.2006
(87) WO 2007/120162 2007/01 25.10.2007
(88) 31.01.2008
(30) 20.06.2005 US 692430 P
(54) • *PARTIKELABSCHIEDER FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR*
• *PARTICLE SEPARATOR FOR A GAS TURBINE ENGINE*
• *SÉPARATEUR DE PARTICULES POUR UNE TURBINE À GAZ*
(71) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., 2059 S. Tibbs Avenue, Mail Drop X12, Indianapolis, IN 46241, US
(72) SNYDER, Phillip, Harold, Avon, IN 46123, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **B01D 45/12** (11) **1 896 158 A1***
B04C 5/02 **B04C 5/08**
B04C 5/28

- (25) En (26) En
(21) 06757791.6 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000283 09.06.2006
(87) WO 2006/132527 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 NL 1029230
(54) • *SYSTEM UND EINLASSVORRICHTUNG ZUR TRENNUNG EINES GEMISCHS*
• *SYSTEM AND INLET DEVICE FOR SEPARATING A MIXTURE*
• *SYSTÈME ET DISPOSITIF D'ENTRÉE PERMETTANT DE SÉPARER UN MÉLANGE*
(71) FMC Technologies C.V., Fred. Roeskestraat 123, 1076 EE Amsterdam, NL
Flash Technologies N.V., Kaya W.F.G. (Jombi), Mensing 36, Willemstad, Curaçao, AN
(72) LARNHOLM, Per-Reidar, N-15187 Moss, NO
SCHOOK, Robert, NL-7221 GJ Steenderen, NL
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B01D 46/00 → (51) **C09J 175/04**

- (51) **B01D 46/24** (11) **1 896 159 A1***
(25) De (26) De
(21) 06777370.5 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063331 20.06.2006
(87) WO 2007/000397 2007/01 04.01.2007
(30) 25.06.2005 DE 202005009989 U
(54) • *FILTER MIT EINEM FILTERGEHÄUSE*
• *FILTER WITH A FILTER HOUSING*
• *FILTRE DOTE D'UN BOITIER*
(71) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, D-71638 Ludwigsburg, DE
(72) KOPEC, Edvard, 67346 Speyer, DE
RUHLAND, Klaus-Dieter, 67149 Meckenheim, DE

B01D 46/42 → (51) **B29C 45/16**

B01D 53/04 → (51) **B01J 19/30**

- (51) **B01D 53/14** (11) **1 896 160 A1***
(25) En (26) En
(21) 06757887.2 (22) 28.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2006/000249 28.06.2006
(87) WO 2007/001190 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 NO 20053148
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENERGIEREDUKTION BEI VERFAHREN ZUM ABFANGEN SAURER GASE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENERGY REDUCTION IN ACID GAS CAPTURE PROCESSES*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR REDUIRE LA CONSOMMATION D'ENERGIE DANS DES PROCEDES DE CAPTURE DE GAZ ACIDES*
(71) NTNU Technology Transfer AS, S.P. Andersensvei 5, 7491 Trondheim, NO
(72) SVENDSEN, Hallvard, F., N-7050 Trondheim, NO
TOBIESEN, Finn, Andrew, N-7030 Trondheim, NO
MEJDELL, Thor, N-7030 Trondheim, NO
HOFF, Karl, Anders, N-7038 Trondheim, NO
JULIUSSSEN, Olav, N-7049 Trondheim, NO
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

B01D 53/50 → (51) **C01F 11/02**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/20**

- (51) **B01D 59/44** (11) **1 896 161 A2***
(25) En (26) En
(21) 06760431.4 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/020474 26.05.2006
(87) WO 2006/130475 2006/49 07.12.2006
(88) 11.10.2007
(30) 27.05.2005 US 685247 P
(54) • *MEHRFACHSTRAHL-IONENMOBILITÄTS-FLUGZEITMASSENSPEKTROMETRIE MIT MEHRKANALDATENAUFZEICHNUNG*
• *MULTI-BEAM ION MOBILITY TIME-OF-FLIGHT MASS SPECTROMETRY WITH MULTI-CHANNEL DATA RECORDING*
• *SPECTROMETRIE DE MASSE A TEMPS DE VOL A MOBILITE IONIQUE MULTIFAISCEAU COMPRENANT UN ENREGISTREMENT DE DONNEES MULTICANAL*
(71) Ionwerks, Inc., 3401 Louisiana, Suite 355, Houston, TX 77002, US
Institute for Energy Problems of Chemical Physics (Branch) RAS, Prospekt Acad, Semenova, 1/10 Chemogolovka, Noginskii rayon, Moscow Reg., 142432, RU
(72) RAZNIKOV, Valeriy V., Moscow 142432, RU
SCHULTZ, J. Albert, Houston, TX 77030, US
EGAN, Thomas, Houston, TX 77007, US
UGAROV, Michael, V., Houston, TX 77057, US
TEMPEZ, Agnes, Houston, TX 77030, US
SAVENKOV, Gennadiy, Chernogolovka, Moscow 142432, RU
ZELENOV, Vladislav, Chernogolovka, Moscow 142432, RU
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B01D 63/02** (11) **1 896 162 A1***
(25) En (26) En
(21) 06768947.1 (22) 20.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/002358 20.06.2006
(87) WO 2006/137671 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 KR 20050054223
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LUFTLOCHS EINES HOHLFASERMEMBRANMODULS FÜR DIE WASSERBEHANDLUNG*
• *METHOD OF MANUFACTURING AN AIR HOLE OF HOLLOW FIBER MEMBRANE MODULE FOR WATER TREATMENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TROU D'AIR DE MODULE À MEMBRANE FIBREUSE CREUSE POUR TRAITEMENT DES EAUX*
(71) SK CHEMICALS CO., LTD., 600 Jeongja 1(il)-dong Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, KR
H2L Co., Ltd., 213-26 Anyang 7(chil)-dong Manan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 430 817, KR
(72) IM, Soon Hyuk, Seoul 137-770, KR
LEE, Tae Duog, Gyeonggi-do 445-971, KR
BAE, Sung Su, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-732, KR
KOO, Seong Hoe, 318-905 Dugyeon Maeul Ubang Apt., Gyeonggi-do 440-722, KR
KIM, Tae Jeong, 101-1903 Halla Vivaldi Apt., Gyeonggi-do 441-480, KR
KIM, Sang Hoon, 102-1903 Halla Vivaldi Apt., Gyeonggi-do 441-480, KR
RHO, Hang Duk, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-170, KR
LEEM, Sung Du, 343-1501 Hyundai Apt., Gyeonggi-do 440-300, KR
YOO, Y.H., 115-404 Neulbeot Maeul Sinchang 1-cha, Gyeonggi-do 445-773, KR
JUN, Hyung Jin, 105-2104 Halla Vivaldi Apt., Gyeonggi-do 441-761, KR
(74) Seiffert, Klaus, et al, Patentanwälte Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

(51) **B01F 3/10** (11) **1 896 163 A1***
B01F 7/12 **B01F 9/06**
B01F 9/08

- (25) En (26) En
(21) 06755681.1 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002417 29.06.2006
(87) WO 2007/000610 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 GB 0513456
(54) • *MISCHER UND MISCHVERFAHREN*
• *MIXER AND METHOD OF MIXING*
• *MÉLANGEUR ET PROCÉDÉ DE MÉLANGE*
(71) Maelstrom Advanced Process Technologies Ltd, First Floor, 59-61 High Street West, Glossop SK13 8AZ, GB
(72) BROWN, Chris, Maelstrom Advanced Process Tech Ltd., Glossop SK13 8AZ, GB
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B01F 7/08 → (51) **B01J 19/20**

B01F 7/12 → (51) **B01F 3/10**

B01F 7/24 → (51) **B01J 19/20**

B01F 9/06 → (51) **B01F 3/10**

B01F 9/08 → (51) **B01F 3/10**

- (51) **B01F 11/00** (11) **1 896 164 A1***
B01F 13/00 **B01L 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 06765779.1 (22) 19.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2006/051958 19.06.2006
(87) WO 2006/136999 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 EP 05105601
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR MISCHUNG EINES FLÜSSIGMEDIUMS**
• **DEVICE FOR MIXING A LIQUID MEDIUM**
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE MELANGER UN MILIEU LIQUIDE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DEN BIJGAART, Adrianus, W., D., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE GIER, Ronald, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SHULEPOV, Sergei, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN HAAG, Chris, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B01F 13/00 → (51) **B01F 11/00****B01F 13/00** → (51) **B01J 19/00****B01F 17/00** → (51) **C09D 7/02**

- (51) **B01J 3/06** (11) **1 896 165 A1***
H01L 21/322
- (25) En (26) En
(21) 06741202.3 (22) 07.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) AU 2006/000786 07.06.2006
(87) WO 2006/130914 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 US 688738 P
- (54) • **STRUKTURIERUNGSVERFAHREN**
• **A PATTERNING PROCESS**
• **PROCEDE DE FORMATION DE MOTIFS**
- (71) Wriota Pty Ltd, c/- Allen and Buckridge, 18 Bulletin Place, Sydney, NSW 2000, AU
- (72) MAXWELL, Ian, Andrew, Five Dock, New South Wales 2046, AU
WILLIAMS, James, Stanislaus, Holder, Australian Capital Territory 261, AU
BRADBY, Jodie, Elizabeth, North Lyneham, Australian Capital Territory, AU
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01J 8/18 → (51) **C08F 10/00****B01J 8/20** → (51) **C08F 10/00****B01J 12/00** → (51) **B01J 19/30****B01J 12/00** → (51) **C01B 33/03**

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 896 166 A1***
B01F 13/00
- (25) En (26) En
(21) 05820448.8 (22) 19.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) GB 2005/004947 19.12.2005
(87) WO 2006/082351 2006/32 10.08.2006

- (30) 04.02.2005 GB 0502398
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES SPHÄRISCHEN SEGMENTIERTEN FLUSSES**
• **DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING SPHERICAL SEGMENTED FLOW**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN ECOULEMENT SEGMENTE SPHERIQUE**
- (71) Q Chip Limited, Capital Law Commercial LLP, One Caspian Point, Caspian Way Cardiff CF10 4DQ, GB
- (72) DAVIS, Robert Huw, He ngoed CF82 7AT, GB
PALMER, Daniel David, Cardiff CF24 1DP, GB
- (74) Haslam, Simon David, et al, Abel & Imray 20, Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **B01J 19/20** (11) **1 896 167 A1***
C10G 1/10 **C08F 2/01**
B01F 7/08 **B01F 7/24**
- (25) En (26) En
(21) 06754434.6 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/005849 16.06.2006
(87) WO 2007/000257 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 IT B020050432
- (54) • **VERFAHREN ZUM BRECHEN DER KOHLENSTOFFKETTEN ORGANISCHER MOLEKÜLE FESTER MATERIALIEN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG**
• **PROCESS FOR BREAKING THE CARBON CHAINS OF ORGANIC MOLECULES OF SOLID MATERIALS AND RELATED APPARATUS**
• **PROCEDE DE RUPTURE DE CHAINES CARBONES DE MOLECULES ORGANIQUES DANS DES MATERIAUX SOLIDES ET APPAREIL ASSOCIE**
- (71) I.T.E.R. S.R.L., Via Gutenberg, 3, 42100 Reggio Emilia, IT
- (72) PECCI, Giorgio, I-44100 Ferrara, IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

- (51) **B01J 19/30** (11) **1 896 168 A2***
B01J 12/00 **B01J 35/04**
B01D 53/04
- (25) En (26) En
(21) 06770911.3 (22) 22.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/019854 22.05.2006
(87) WO 2006/127671 2006/48 30.11.2006
(88) 26.04.2007
(30) 24.05.2005 US 136631
- (54) • **TRENNUNGSVERFAHREN UND -ANLAGE ZUR BEHANDLUNG VON PROZESSSTRÖMEN**
• **SEPARATION METHOD AND ASSEMBLY FOR PROCESS STREAMS**
• **PROCEDE DE SEPARATION ET ENSEMBLE POUR FLUX DE TRAITEMENT DANS DES BLOCS DE SEPARATION DE COMPOSANTS**
- (71) Crystaphase International, Inc., 16945 Northchase Drive Suite 1610, Houston, TX 77060-6029, US
- (72) HAM, Peter, G., Houston, TX 77024, US
GLOVER, John, H., TX 77379, US
MCGOVERN, Stephen, J., Mantua, NJ 08051, US
RAO, Krishna, K., Kingwood, TX 77345, US

- (74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B01J 20/00 → (51) **C07D 301/03****B01J 20/04** → (51) **C01F 11/02**

- (51) **B01J 20/22** (11) **1 896 169 A1***
A24D 3/14 **A24B 15/30**
C07C 43/225
- (25) En (26) En
(21) 06779868.6 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2006/001956 13.06.2006
(87) WO 2006/136950 2006/52 28.12.2006
(30) 17.06.2005 EP 05425433
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON STICKOXIDEN IN EINEM MEDIUM DURCH ABSORPTION MIT RESORCIN[4]ARENEN**
• **METHOD OF REDUCING THE LEVEL OF NITROGEN OXIDES IN A MEDIUM BY ABSORPTION WITH RESORCIN[4]ARENES**
• **PROCEDE DE REDUCTION DU NIVEAU D'OXYDES D'AZOTE DANS UN MILIEU PAR ABSORPTION AU MOYEN DE RESORCIN(4)ARENES**
- (71) British American Tobacco Italia S.p.A., Via Amsterdam 147, 00144 Rome, IT
- (72) NUNZIATA, Alfredo, Via Amsterdam 147, I-00144 Rome, IT
LIONETTI, Giovanni, Via Amsterdam 147, I-00144 Rome, IT
PIERRI, Elena, Via Amsterdam 147, I-00144 Rome, IT
BOTTA, Bruno, P.le A. Moro 5, I-00185 Rome, IT
CANCELLIERE, Giovanna, P.le A. Moro 5, I-00185 Rome, IT
D'ACQUARICA, Ilaria, P.le A. Moro 5, I-00185 Rome, IT
DELLE MONACHE, Giuliano, P.le A. Moro 5, I-00185 Rome, IT
GASPARRINI, Francesco, P.le A. Moro 5, I-00185 Rome, IT
NEVOLA, Laura, P.le A. Moro 5, I-00185 Rome, IT
SUBISSATI, Deborah, P.le A. Moro 5, I-00185 Rome, IT
VILLANI, Claudio, P.le A. Moro 5, I-00185 Rome, IT
CASSANI, Mauro, P.le A. Moro 5, I-00185 Rome, IT
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B01J 20/34 (11) **1 896 170 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06773952.4 (22) 26.06.2006
- (84) BE DE ES GB IT NL
- (86) US 2006/024712 26.06.2006
(87) WO 2007/005353 2007/02 11.01.2007
(88) 14.06.2007
(30) 30.06.2005 US 171886
- (54) • **VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG DER AKTIVITÄT VON MOLSIEBKATALYSATOREN**
• **METHODS FOR RECOVERING ACTIVITY OF MOLECULAR SIEVE CATALYSTS**
• **PROCEDES DE RESTAURATION DE L'ACTIVITE DE CATALYSEURS DE TAMIS MOLECULAIRE**
- (71) UOP LLC, John G. Tolomei, Assistant Secretary-Patent Matters, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US

Chen, John Q., UOP LLC 25 East Algonquin Road P.o. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US
(72) CHEN, John Q., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
(74) Chung, Hsu Min, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

(51) **B01J 21/00** (11) **1 896 171 A1***
B01J 23/10 **B01J 37/04**
C10G 25/05 **C10G 11/05**
B01J 23/24 **B01J 23/34**
B01J 23/72

(25) En (26) En
(21) 06763504.5 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/062899 02.06.2006
(87) WO 2006/131508 2006/50 14.12.2006
(30) 06.06.2005 US 687311 P
(54) • **OXIDISCHE METALLZUSAMMENSETZUNG, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG**
• **OXIDIC METAL COMPOSITION, ITS PREPARATION AND USE AS CATALYST COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE METAL D'OXYDE, SA PREPARATION ET SON UTILISATION COMME COMPOSITION DE CATALYSE**

(71) Albemarle Netherlands BV, Barchman Wuytierslann 10, 3818 LH Amersfoort, NL
(72) STAMIREN, Dennis, Dana Point, California 92629, US
O'CONNOR, Paul, NL-3871 KM Hoevelaken, NL
JONES, William, Cambridge Cambridgeshire CB2 2NJ, GB
(74) Derks, Wilbert, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) **B01J 21/00** (11) **1 896 172 A1***
B01J 23/10 **B01J 37/04**
C10G 11/05 **C10G 25/05**

(25) En (26) En
(21) 06763506.0 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/062902 02.06.2006
(87) WO 2006/131509 2006/50 14.12.2006
(30) 06.06.2005 US 687310 P
(54) • **OXIDISCHE METALLZUSAMMENSETZUNG, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG**
• **OXIDIC METAL COMPOSITION, ITS PREPARATION AND USE AS CATALYST COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE METAL OXYDIQUE, SA PREPARATION ET SON UTILISATION COMME COMPOSITION CATALYTIQUE**

(71) Albemarle Netherlands BV, Barchman Wuytierslann 10, 3818 LH Amersfoort, NL
(72) STAMIREN, Dennis, Dana Point, California 92629, US
O'CONNOR, Paul, NL-3871 KM Hoevelaken, NL
JONES, William, Cambridge, Cambridgeshire CB2 2NJ, GB
(74) Derks, Wilbert, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL

B01J 21/00 → (51) **C07D 301/03**

(51) **B01J 21/06** (11) **1 896 173 A1***
(25) En (26) En
(21) 06733431.8 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000607 24.05.2006
(87) WO 2006/126946 2006/48 30.11.2006
(30) 24.05.2005 SE 0501169
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PHOTOKATALYTISCHEN OXIDATION VON ORGANISCHEN SUBSTANZEN IN LUFT**
• **METHOD AND DEVICE FOR PHOTOCATALYTIC OXIDATION OF ORGANIC SUBSTANCES IN AIR**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'OXYDATION PHOTOCATALYTIQUE DE SUBSTANCES ORGANIQUES PRESENTES DANS L'AIR**

(71) Totalförsvarets Forskningsinstitut, 172 90 Stockholm, SE
(72) ÖSTERLUND, Lars, S-906 42 Umeå, SE
(74) Söderström, Bengt Ake, et al, Försvarets Materielverk Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE

(51) **B01J 21/08** (11) **1 896 174 A1***
B01J 23/46 **C07D 303/24**
B01J 35/10

(25) De (26) De
(21) 06777381.2 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063380 21.06.2006
(87) WO 2006/136569 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 DE 102005029294
16.01.2006 DE 102006002180
(54) • **RUTHENIUM-HETEROGENKATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG EINER CARBOCYCLISCHEN AROMATISCHEN GRUPPE, INSBESONDERE ZUR HERSTELLUNG VON KERNHYDRIERTEN BISGLYCIDYLETERN DER BISPHENOLE A UND F**
• **HETEROGENEOUS RUTHENIUM CATALYST AND METHOD FOR HYDROGENATING A CARBOXYLIC AROMATIC GROUP, IN PARTICULAR FOR PRODUCING CORE HYDROGENATED BISGLYCIDYL ETHER BISPHENOLS A AND F**
• **CATALYSEUR HETEROGENE AU RUTHENIUM ET PROCEDE POUR HYDRATER UN GROUPE CARBOCYCLIQUE AROMATIQUE, EN PARTICULIER POUR PREPARER DES BISGLYCIDYLETERS A NOYAU HYDRATE DES BISPHENOLS A ET F**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) VAN LAAR, Frederik, Dubai, AE
BECKER, Michael, 77654 Offenburg, DE

(51) **B01J 21/12** (11) **1 896 175 A2***
C07C 67/055 **B01J 23/66**
B01J 35/10 **B01J 37/02**

(25) En (26) En
(21) 06744152.7 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002100 08.06.2006
(87) WO 2006/136781 2006/52 28.12.2006
(88) 12.07.2007
(30) 24.06.2005 US 693428 P
(54) • **VINYLCETATKATALYSATOR UND TRÄGER**
• **VINYL ACETATE CATALYST AND SUPPORT**
• **CATALYSEUR D'ACETATE VINYLE ET SUPPORT**

(71) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) ALLAN, Robert Edward, Reading, Berkshire RG4 9RH, GB
COUVES, John William, Buckinghamshire, SL8 5DQ, GB
SALEM, George Frederick, Aurora, IL 60504, US
WILLIAMS, Bruce Leo, Brough, East Yorkshire HU15 1HF, GB
(74) Brooke, Caron, BP International Limited Global Patents & Technology Law (Central) Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

B01J 23/00 → (51) **C07D 301/03**

(51) **B01J 23/10** (11) **1 896 176 A1***
B01J 23/22 **B01J 23/28**
B01J 23/30 **B01J 37/04**
C10G 11/05 **C10G 25/05**

(25) En (26) En
(21) 06763503.7 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/062897 02.06.2006
(87) WO 2006/131506 2006/50 14.12.2006
(30) 06.06.2005 US 687309 P
(54) • **OXIDISCHE METALLZUSAMMENSETZUNG, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG**
• **OXIDIC METAL COMPOSITION, ITS PREPARATION AND USE AS CATALYST COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE METAL OXYDIQUE, SA PREPARATION ET SON UTILISATION EN QUE COMPOSITION DE CATALYSEUR**

(71) Albemarle Netherlands BV, Barchman Wuytierslann 10, 3818 LH Amersfoort, NL
(72) STAMIREN, Dennis, Dana Point, California 92629, US
O'CONNOR, Paul, NL-3871 KM Hoevelaken, NL
JONES, William, Cambridge Cambridgeshire CB2 2NJ, GB
(74) Derks, Wilbert, et al, Howrey, Simon, Arnold & White LLP Rembrandt Tower, 31st floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

B01J 23/10 → (51) **B01J 21/00**

B01J 23/22 → (51) **B01J 23/10**

B01J 23/24 → (51) **B01J 21/00**

B01J 23/28 → (51) **B01J 23/10**

B01J 23/30 → (51) **B01J 23/10**

B01J 23/34 → (51) **B01J 21/00**

B01J 23/46 → (51) **B01J 21/08**

B01J 23/66 → (51) **B01J 21/12**

B01J 23/72 → (51) **B01J 21/00**

(51) **B01J 23/75** (11) **1 896 177 A1***
C01B 3/06

(25) En (26) En
(21) 06769102.2 (22) 29.06.2006
(84) DE FR GB
(86) KR 2006/002533 29.06.2006
(87) WO 2007/001165 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 US 160571

- (54) • *KOBALTOXIDKATALYSATOR ZUR WASSERSTOFFERZEUGUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COBALT OXIDE CATALYST FOR HYDROGEN GENERATION AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *CATALYSEUR D'OXYDE DE COBALT POUR GENERATION D'HYDROGENE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) Samsung Engineering Co., Ltd., Glass Tower, 946-1 Daechi-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-280, KR
- (72) LIM, Myong-Hoon 1501, Hyundai I-park 304-dong, Yongin-city, Kyunggi-do 448-527, KR
PARK, Tae-Hee, Seoul 156-826, KR
GU, Jae-Hoi 501-504 Joogong 5-danji Apt. Sungnam-city, Kyunggi-do 463-794, KR
YU, Yongho 105-1102 Hyojachon Hyundai Apt., Seongnam-city, Kyungki-do 463-767, KR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B01J 23/76** (11) **1 896 178 A1***
B01J 23/90 **B01J 23/94**
B01J 23/887 **B01J 23/92**
C01B 3/06

- (25) En (26) En
(21) 06769101.4 (22) 29.06.2006
(84) DE FR GB
(86) KR 2006/002532 29.06.2006
(87) WO 2007/001164 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 US 160571
29.08.2005 US 162108

- (54) • *METALLOXIDKATALYSATOR ZUR WASSERSTOFFERZEUGUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *METAL OXIDE CATALYST FOR HYDROGEN GENERATION AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *CATALYSEUR A OXYDE METALLIQUE POUR LA PRODUCTION D'HYDROGENE ET PROCEDE D'ELABORATION*

- (71) Samsung Engineering Co., Ltd., Glass Tower, 946-1 Daechi-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-280, KR
- (72) LIM, Myong-Hoon 1501, Hyundai I-park 304-dong, Yongin-city Kyunggi-do 448-527, KR
PARK, Tae-Hee, Seoul 156-826, KR
GU, Jae-Hoi 501-504 Joogong 5-danji Apt., Sungnam-city, Kyunggi-do4 63-794, KR
YU, Yongho 105-1102 Hyojachon Hyundai Apt., Seongnam-city, Kyungki-do 463-767, KR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B01J 23/887 → (51) **B01J 23/76**

B01J 23/90 → (51) **B01J 23/76**

B01J 23/92 → (51) **B01J 23/76**

B01J 23/94 → (51) **B01J 23/76**

- (51) **B01J 27/182** (11) **1 896 179 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785077.6 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023734 19.06.2006
(87) WO 2007/005250 2007/02 11.01.2007
(88) 22.02.2007
(30) 30.06.2005 US 171801

- (54) • *ERHÖHUNG DER LEISTUNG EINES MOLEKULARSIEBS*
• *ENHANCEMENT OF MOLECULAR SIEVE PERFORMANCE*
• *AMELIORATION APPOREE AUX PERFORMANCES D'UN TAMIS MOLECULAIRE*
- (71) UOP LLC, John G. Tolomei, Assistant Secretary-Patent Matters, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US
- (72) SINKLER, Wharton, UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
BROACH, Robert W., UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
ERDMAN, Natasha, Somerville, Massachusetts 02143, US
REYNOLDS, Thomas M., UOP LLC, Chickasaw, Alabama 36611, US
CHEN, John Q., UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
WILSON, Stephen T., UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
BARGER, Paul T., UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- (74) Chung, Hsu Min, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

B01J 27/224 → (51) **C07D 301/03**

B01J 35/04 → (51) **B01J 19/30**

B01J 35/10 → (51) **B01J 21/08**

B01J 35/10 → (51) **B01J 21/12**

B01J 37/02 → (51) **B01J 21/12**

B01J 37/04 → (51) **B01J 21/00**

B01J 37/04 → (51) **B01J 23/10**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 896 180 A2***
G01N 1/28 **G01N 21/76**
G01N 35/00 **G01N 33/487**

- (25) En (26) En
(21) 06765771.8 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051941 16.06.2006
(87) WO 2006/136990 2006/52 28.12.2006
(88) 08.03.2007
(30) 23.06.2005 EP 05105608

- (54) • *KARTUSCHE, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR AUTOMATISIERTE MEDIZINISCHE DIAGNOSEN*
• *CARTRIDGE, SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATED MEDICAL DIAGNOSTICS*
• *CARTOUCHE, SYSTEME ET PROCEDE POUR DIAGNOSTIC MEDICAL AUTOMATIQUE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN HAAG, Chris, NL-5656 AA Eindhoven, NL
JONGERIEUS, Michiel, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHAEFER, Danny, G., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DEN BIJGAART, Adrianus, W., D., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE GIER, Ronald, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE JONG, Michiel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PROSS, Gerhard, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- BACHER, Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BOOS, Andreas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LUEDKE, Gerd, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SEHER, Jens-Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **B01L 3/00** (11) **1 896 181 A2***
(25) En (26) En
(21) 06771753.8 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/021147 31.05.2006
(87) WO 2006/132886 2006/50 14.12.2006
(88) 21.12.2007
(30) 06.06.2005 US 146304
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LAGERN UND ABGEBEN VON REAGENZKUGELN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR STORING AND DISPENSING REAGENT BEADS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION DE BILLES DE REACTIFS*

- (71) Cepheid, 904 Caribbean Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) CHANG, Ronald, Redwood City, California 94063, US
DORITY, Douglas, B., Mill Valley, California 94941, US
MONTGOMERY, Steven, M., Los Angeles, California 90046, US
- (74) Draper, Martyn John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01L 3/00 → (51) **B01F 11/00**

B01L 3/00 → (51) **G01N 35/00**

(51) **B01L 11/00** (11) **1 896 182 A1***
G01N 13/02

- (25) En (26) En
(21) 06764513.5 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050274 21.06.2006
(87) WO 2007/000487 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 US 167252

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER FLÜSSIGKEITS-FLÜSSIGKEITS-GRENZFLÄCHE, INSBESONDERE ZUR OBERFLÄCHENSPANNUNGSMESSUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR FORMING A LIQUID-LIQUID INTERFACE, ESPECIALLY FOR SURFACE TENSION MEASUREMENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FORMATION D'UNE INTERFACE LIQUIDE/LIQUIDE, EN PARTICULIER POUR UNE MESURE DE TENSION SUPERFICIELLE*
- (71) Kinnunen, Paavo, Punarinnantie 4, 02660 Espoo, FI
- (72) Kinnunen, Paavo, 02660 Espoo, FI
- (74) Matilainen, Mirja Helena, Oy Jalo Ant-Wuorinen AB, Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

B02B 3/14 → (51) **A23L 1/20**

(51) **B02C 11/00** (11) **1 896 183 A2***
(25) En (26) En
(21) 06752076.7 (22) 03.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/016773 03.05.2006
 (87) WO 2006/121697 2006/46 16.11.2006
 (88) 12.04.2007
 (30) 05.05.2005 US 122341
 (54) • *ABFALLBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
 • *WASTE PROCESSING APPARATUS AND METHOD*
 • *APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT DES DECHETS*
 (71) SLANE ENERGY, LLC, 261 West Johnstown Road, Columbus, Ohio 43230, US
 (72) MICHALEK, Jan, K., Pataskala, Ohio 43062, US
 BOZKAYA, Ufuk, Columbus, Ohio 43202, US
 (74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **B02C 17/16** (11) **1 896 184 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 07711232.4 (22) 15.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) DE 2007/000475 15.03.2007
 (87) WO 2007/104297 2007/38 20.09.2007
 (88) 17.01.2008
 (30) 16.03.2006 DE 102006012489
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZAUFBEREITUNG*
 • *METHOD AND DEVICE FOR RECOVERING ORE*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE MINÉRAIS*
 (71) Netzsch-Feinmahltechnik GmbH, Sedanstrasse 70, 95100 Selb, DE
 (72) ENDERLE, Udo, 95615 Marktredwitz, DE

(51) **B02C 18/18** (11) **1 896 185 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06765821.1 (22) 22.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) IB 2006/052024 22.06.2006
 (87) WO 2006/137033 2006/52 28.12.2006
 (30) 22.06.2005 DK 200500913
 (54) • *ZERKLEINERUNGSANLAGE*
 • *COMMINUTION PLANT*
 • *INSTALLATION DE BROYAGE*
 (71) M&J Industries A/S, Vejlevej 5, 8700 Horsens, DK
 (72) KJÆRSGAARD, Johannes, DK-7120 Vejle Ø, DK
 (74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

(51) **B02C 19/00** (11) **1 896 186 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06751810.0 (22) 28.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/016319 28.04.2006
 (87) WO 2006/119044 2006/45 09.11.2006
 (30) 29.04.2005 US 676621 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON SCHÜTTGUTMATERIAL*
 • *METHOD TO TRANSFORM BULK MATERIAL*

• *PROCEDE DE TRANSFORMATION DE MATERIAU BRUT*
 (71) GTL Energy, 6215 Cottonwood Shores Drive, Wellington, CO 80549-1674, US
 (72) FRENCH, Robert, R., Wellington, Colorado 80549, US
 REEVES, Robert, A., Arvada, Colorado 80004, US
 (74) Dunne, Emma Louise, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) **B03B 5/22** (11) **1 896 187 A2***
B03B 5/24 **B03B 11/00**
 (25) En (26) En
 (21) 06824303.9 (22) 10.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) NL 2006/050112 10.05.2006
 (87) WO 2007/027090 2007/10 08.03.2007
 (88) 06.12.2007
 (30) 12.05.2005 NL 1029022
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR TRENnung VON FESTKÖRPERN AUS EINER FLÜSSIGKEIT*
 • *APPARATUS FOR SEPARATING SOLIDS FROM A LIQUID*
 • *APPAREIL SERVANT A SEPARER DES SOLIDES D'UN LIQUIDE*
 (71) Technische Universiteit Delft, Stevinweg 1, 2628 CN Delft, NL
 Gemeente Amsterdam Afval Energie Bedrijf, Australiehavenweg 21, 1045 BA Amsterdam, NL
 (72) REM, Peter Carlo, NL-2288 AB Rijswijk, NL
 BERKHOUT, Simon Peter Maria, NL-2636 BC Schipluiden, NL
 (74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

B03B 5/24 → (51) **B03B 5/22**
B03B 11/00 → (51) **B03B 5/22**
B04C 5/02 → (51) **B01D 45/12**
B04C 5/08 → (51) **B01D 45/12**
B04C 5/28 → (51) **B01D 45/12**
B05B 1/14 → (51) **B05B 1/26**

(51) **B05B 1/26** (11) **1 896 188 A2***
B05B 1/14 **B05B 17/04**
 (25) En (26) En
 (21) 06776090.0 (22) 28.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) EP 2006/006238 28.06.2006
 (87) WO 2007/000330 2007/01 04.01.2007
 (88) 10.05.2007
 (30) 29.06.2005 DE 202005010349 U
 29.06.2005 DE 102005030803
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZERSTÄUBEN EINER FLÜSSIGKEIT*
 • *METHOD AND DEVICE FOR ATOMISING LIQUID*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ATOMISATION DE LIQUIDE*
 (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
 (72) HOLAKOVSKY, Holger, 58455 Witten, DE

PETER, Ralf-Peters, 51467 Bergisch-Gladbach, DE
 (74) Häckel, Stefan, Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

B05B 3/10 → (51) **B32B 37/12**
B05B 7/00 → (51) **A61Q 5/00**
B05B 7/00 → (51) **A61Q 5/02**
B05B 7/00 → (51) **A61Q 5/12**

(51) **B05B 11/00** (11) **1 896 189 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06764830.3 (22) 01.06.2006
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) FR 2006/050507 01.06.2006
 (87) WO 2006/129044 2006/49 07.12.2006
 (88) 25.01.2007
 (30) 03.06.2005 FR 0551495
 23.11.2005 FR 0553565
 (54) • *FLUIDPRODUKTSPENDER UND VERFAHREN ZU DESSEN FÜLLUNG*
 • *FLUID PRODUCT DISPENSER AND METHOD FOR FILLING SAME*
 • *DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE ET PROCEDE DE REMPLISSAGE D'UN TEL DISTRIBUTEUR*
 (71) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
 (72) GARCIA, Firmin, F-27000 Evreux, FR
 STUART, Bruno 23 rue d'Elbeuf, F-76500 Orival, FR
 MULLER, Patrick, F-27950 Villez sous Bail-leul, FR
 POINTEL, Yannick, F-27110 Epegard, FR
 (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B05B 17/04 → (51) **B05B 1/26**
 (51) **B05C 1/08** (11) **1 896 190 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 06762321.5 (22) 30.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/006390 30.06.2006
 (87) WO 2007/003376 2007/02 11.01.2007
 (30) 30.06.2005 DE 102005030945
 (54) • *NIP-BESCHICHTUNG*
 • *NIP COATING*
 • *ENDUCTION SUR LA LIGNE DE CONTACT*
 (71) Polytype Converting S.A., 26, route de la Glâne, 1701 Fribourg, CH
 (72) KREBS, Ferdinand, 3084 Wabern, CH
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **B05C 11/04** (11) **1 896 191 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 06724880.7 (22) 24.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/060247 24.02.2006
 (87) WO 2006/136463 2006/52 28.12.2006
 (30) 23.06.2005 DE 102005029613
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR DOSIERUNG UND/ODER EGALISIERUNG*
 • *DOSING AND/OR LEVELLING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE DOSAGE ET/OU DE MISE A NIVEAU*
 (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
 (72) MEINEL, Jochen, 89522 Heidenheim, DE
 FISCHER, Franz, 89567 Sontheim, DE

- (51) **B05C 17/005** (11) **1 896 192 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06741651.1 (22) 15.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2006/000326 15.06.2006
- (87) WO 2007/000066 2007/01 04.01.2007
- (30) 29.06.2005 CH 10972005
29.08.2005 CH 14082005
03.11.2005 CH 17612005
29.12.2005 CH 20912005
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABLASSEN UND BESEITIGEN VON UNERWÜNSCHTEM MATERIAL EINER ABGABE-VORRICHTUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR VENTING AND ELIMINATING UNWANTED MATERIAL OF A DISPENSING APPLIANCE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EVACUATION D'AIR ET D'ELIMINATION DE MATIERE NON DESIREE D'UN SYSTEME DISTRIBUTEUR*
- (71) Medmix Systems AG, Grundstrasse 12, 6343 Rotkreuz, CH
- (72) KELLER, Wilhelm, A., CH-6402 Merlischa-chen, CH
- (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

B05C 17/005 → (51) **B05C 17/02**

- (51) **B05C 17/02** (11) **1 896 193 A1***
- B05C 17/005**
- (25) En (26) En
- (21) 06763758.7 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/063265 16.06.2006
- (87) WO 2006/134161 2006/51 21.12.2006
- (30) 16.06.2005 US 154761
- (54) • *DÜSE ZUM AUFTRAGEN VON KLEBSTOF-FEN*
- *NOZZLE FOR APPLYING ADHESIVES*
- *BUSE POUR APPLICATION D'ADHESIFS*
- (71) SIKA TECHNOLOGY AG, Zugerstrasse 50, CH-6340 Baar, CH
- (72) YAO, Hong, Boonton, NJ 07005-1001, US
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp., IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

- (51) **B05D 3/02** (11) **1 896 194 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05786288.0 (22) 28.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/022659 28.06.2005
- (87) WO 2007/001294 2007/01 04.01.2007
- (30) 27.06.2005 US
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER NUKLEIERUNG IN SELBSTAUFBAUENDEN FILMEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING NUCLEATION IN SELF-ASSEMBLED FILMS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONTRÔLE DE NUCLÉATION DANS LES FILMS AUTO-ASSEMBLÉS*
- (71) The Regents of the University of California, 5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) XIE, Ya-Hong, Beverly Hills, CA 90211, US
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B06B 1/16 → (51) **B30B 11/02**

- (51) **B07B 1/10** (11) **1 896 195 A1***
- B01D 33/048**
- (25) En (26) En
- (21) 06757882.3 (22) 26.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2006/000243 26.06.2006
- (87) WO 2007/004889 2007/02 11.01.2007
- (30) 30.06.2005 NO 20053230
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SIEBEN UND ZUR FLUIDTRENNUNG UND VERWENDUNGS-VERFAHREN DAFÜR*
- *APPARATUS FOR SIEVING AND FLUID SEPARATION AND A METHOD OF USING SAME*
- *APPAREIL DE TAMISAGE ET DE SÉPARATION DU FLUIDE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (71) Virdrill AS, Fabrikkeveien 26, 4323 Sandnes, NO
- (72) VASSHUS, Jan, Kristian, N-4325 Sandnes, NO
- MELHUS, Trond, N-4329 Sandnes, NO
- (74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

(51) **B07C 5/32** (11) **1 896 196 A1***
B07C 5/38

- (25) En (26) En
- (21) 06711376.1 (22) 04.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IS 2006/000008 04.04.2006
- (87) WO 2006/106532 2006/41 12.10.2006
- (30) 05.04.2005 IS 7786
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KLASSIFIZIEREN UND ZUSAMMENSTELLEN VON ARTIKELN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR GRADING AND BATCHING OF ARTICLES*
- *APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A CLASSER ET ALLOTIR DES ARTICLES*
- (71) Marel HF., Austurhrauni 9, 210 Gardabaer, IS
- (72) ELVARSSON, Asgeir, IS-220 Hafnarfjordur, IS
- THORSSON, Brynjolfur, IS-108 Reykjavik, IS
- SIGURGEIRSSON, Jon, Vidar, IS-203 Kópavogur, IS
- ANDRESSON, Bjarni, IS-170 Seltjarnarnes, IS
- STEINSSON, Sveinn, Arnar, IS-220 Hafnarfjordur, IS
- SIGURDSSON, Gunnar, Tjorvi, IS-210 Gardabaer, IS
- (74) Amason Faktor, Intellectual Property Group Gudridarstig 2-4, 113 Reykjavik, IS

B07C 5/38 → (51) **B07C 5/32**

- (51) **B08B 7/00** (11) **1 896 197 A1***
- G03F 7/20**
- (25) En (26) En
- (21) 06756147.2 (22) 20.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/051984 20.06.2006
- (87) WO 2006/137014 2006/52 28.12.2006
- (30) 21.06.2005 EP 05105476
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG UND NACHBEHANDLUNG VON OPTISCHEN OBERFLÄCHEN EINES BESTRAHLUNGS-GERÄTES*

- *METHOD OF CLEANING AND AFTER TREATMENT OF OPTICAL SURFACES IN AN IRRADIATION UNIT*
- *PROCEDE DE NETTOYAGE ET DE POST-TRAITEMENT DE SURFACES OPTIQUES DANS UN DISPOSITIF D'IRRADIATION*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DERRA, Guenther Hans, 52066 Aachen, DE
- KRUECKEN, Thomas, 52066 Aachen, DE
- METZMACHER, Christof, 52066 Aachen, DE
- WEBER, Achim, 52066 Aachen, DE
- ZINK, Peter, 52066 Aachen, DE
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Prop-erty & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **B09B 1/00** (11) **1 896 198 A1***
B32B 3/06 **B29C 47/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06773514.2 (22) 19.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/023771 19.06.2006
- (87) WO 2007/001967 2007/01 04.01.2007
- (30) 20.06.2005 US 692298 P
03.10.2005 US 723528 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THERMOPLASTISCHEN MEMBRANARTI-KELN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
- *METHOD OF MANUFACTURING THERMO-PLASTIC MEMBRANE ARTICLES AND METHODS OF USE*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'ARTICLES A MEMBRANES THERMOPLASTIQUES ET PROCEDES D'UTILISATION*
- (71) Bridgestone Firestone Diversified Products, LLC, 310 E. 96th Street, Indianapolis, Indiana 46240, US
- (72) TIPPINS, William, D., Muscle Shoals, AL 35661, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B09B 3/00** (11) **1 896 199 A1***
B09C 1/02 **B22C 5/18**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06763661.3 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/063134 13.06.2006
- (87) WO 2006/134099 2006/51 21.12.2006
- (30) 14.06.2005 BE 200500300
- (54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON INSBESONDERE AUS GIESSEREIFORM-SAND UND ZU REINIGENDEN INDUSTRI-RIEGELÄNDEN STAMMENDEM TON*
- *METHOD FOR RECOVERING CLAY IN PARTICULAR DERIVED FROM FOUNDRY SANDS AND INDUSTRIAL LANDS TO BE CLEANED UP*
- *PROCEDE DE RECUPERATION D'ARGILE, EN PARTICULIER PROVENANT DE SABLES DE FONDERIE ET DE TERRES INDUSTRIELLES A ASSAINIR*
- (71) Fontaine, Albert, Mont, 90, 4170 Comblain-au-Pont, BE
- (72) Fontaine, Albert, 4170 Comblain-au-Pont, BE
- (74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B09C 1/02 → (51) **B09B 3/00**

(51) **B21B 37/28** (11) **1 896 200 A1***
B21B 37/68 **B21B 39/14**
(25) De (26) De
(21) 06742867.2 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/004392 10.05.2006
(87) WO 2006/119984 2006/46 16.11.2006
(30) 11.05.2005 DE 102005021769
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
GEZIELTEN BEEINFLUSSUNG DER VOR-
BANDGEOMETRIE IN EINEM VORGERÜST**
• **PROCESS AND DEVICE FOR INTENTION-
ALLY INFLUENCING THE GEOMETRY OF
ROUGHED-DOWN STRIPS IN A ROUGH-
ING-DOWN STAND**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR
INFLUENCER DE FAÇON CIBLEE LA GEO-
METRIE D'UNE EBAUCHE DE FEUILLARD
DANS UN TRAIN EBAUCHEUR**

(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-
Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) JEPSEN, Olaf, Norman, 57072 Siegen, DE
MÜLLER, Heinz-Adolf, 57234 Wilnsdorf, DE
IMMEKUS, Joachim, 57462 Olpe, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hem-
merich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072
Siegen, DE

B21B 37/68 → (51) **B21B 37/28**

B21B 39/14 → (51) **B21B 37/28**

(51) **B21D 5/02** (11) **1 896 201 A2***
(25) En (26) En
(21) 06772852.7 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/022707 12.06.2006
(87) WO 2006/135835 2006/51 21.12.2006
(88) 31.05.2007
(30) 10.06.2005 US 689380 P
(54) • **BIEGEPRESSENWERKZEUG MIT ANORD-
NUNGS- UND/ODER POSITIONIERME-
CHANISMUS**
• **PRESS BRAKE TOOL INCORPORATING
SEATING AND/OR LOCATING MECHANISM**
• **OUTIL DE FREIN A PRESSION INTEGRANT
UN SIEGE ET/OU UN MECANISME DE
BLOCAGE**

(71) Wilson Tool International Inc., 12912 Farn-
ham Avenue, White Bear Lake, MN 55110, US
(72) PABICH, Terry, G., Roberts, WI 54023, US
DUPPONG, Thomas, Steven, Lake Elmo, MN
55042, US
MOREHEAD, John, White Bear Lake, MN
55110, US
ROGERS, Bryan, Forest Lake, MN 55025, US
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati
srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

(51) **B21D 47/04** (11) **1 896 202 A1***
B23K 33/00 **E04C 3/04**

(25) En (26) En
(21) 06744094.1 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2006/002040 05.06.2006
(87) WO 2006/129118 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 GB 0511311
(54) • **HERSTELLUNG EINES METALLTRÄGERS**
• **FABRICATING A METAL BEAM**
• **FABRICATION D'UN PROFILE METAL-
LIQUE**

(71) Henley Technology Ltd., 3rd Floor, 14 Athol
Street, Isle of Man IM1 1JA, GB
(72) WINDOW John, Douglas, Isle of Man, GB
(74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25
The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX,
GB

(51) **B21D 55/00** (11) **1 896 203 A1***
B30B 15/28 **F16P 7/02**
B30B 15/26 **F16P 3/14**
G05B 9/02

(25) En (26) En
(21) 06741261.9 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) AU 2006/000859 20.06.2006
(87) WO 2006/135961 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 AU 2005903214
(54) • **ABBILDUNGS- UND SICHERHEITSSYSTEM
UND -VERFAHREN FÜR EINE INDUSTRIE-
MASCHINE**
• **IMAGING AND SAFETY SYSTEM AND
METHOD FOR AN INDUSTRIAL MACHINE**
• **SYSTEME D'IMAGERIE ET DE SECURITE
ET PROCEDE POUR MACHINE INDUS-
TRIELLE**

(71) Lazer Safe Pty. Ltd, 27 Action Road, Malaga,
W.A. 6090, AU
(72) APPELYARD, Robert, Meredith, Cottesloe,
W.A. 6011, AU
GOULD, Paul, East Perth, W.A. 6004, AU
STRATOS, Michael, Takl, Leigh, Yokine, W.A.
6060, AU
STANEV, Dimitre, Stantchev, Como, W.A.
6152, AU
(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c
Compstall Road Marple Bridge, Stockport
SK6 5HH, GB

B21J 15/02 → (51) **A61F 2/06**

B22C 5/18 → (51) **B09B 3/00**

(51) **B22D 11/128** (11) **1 896 204 A1***
(25) De (26) De
(21) 07725326.8 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) EP 2007/004411 16.05.2007
(87) WO 2007/137712 2007/49 06.12.2007
(30) 31.05.2006 DE 102006025779
19.07.2006 DE 102006033370
(54) • **STRANGFÜHRUNGSEINRICHTUNG ZUM
FÜHREN EINES METALLBANDES**
• **STRAND GUIDE INSTALLATION FOR
GUIDING A METAL STRIP**
• **DISPOSITIF DE GUIDAGE DE BARRE
POUR GUIDER UNE BANDE DE MÉTAL**
(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-
Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Klüppel, Walter, Patentanwälte Hemmerich &
Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen,
DE

(51) **B22D 35/00** (11) **1 896 205 A2***
B29C 45/23 **B29C 45/28**

(25) En (26) En
(21) 06721780.2 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CA 2006/000527 05.04.2006
(87) WO 2006/116838 2006/45 09.11.2006

(30) 02.05.2005 US 120223
(54) • **METALLLEGIERUNGS-AUFSCHLÄM-
MUNGSSPENDER**
• **A METALLIC ALLOY SLURRY DISPENSER**
• **DISTRIBUTEUR DE SUSPENSION D'AL-
LIAGE DE METAUX**

(71) Husky Injection Molding Systems S.A.,
Technical Center Zone Industrielle Riedgen
B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
(72) MANDA, Jan Marius, Toronto, Ontario M2N
2X8, CA
(74) Cramphorn, Conrad, Kanzlei Dr. Volker
Vossius Geibelstraße 6, 81679 München, DE

B22F 3/11 → (51) **C04B 38/00**

(51) **B23B 27/00** (11) **1 896 206 A1***
(25) De (26) De
(21) 06754411.4 (22) 16.06.2006
(84) DE
(86) EP 2006/005808 16.06.2006
(87) WO 2006/136338 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 DE 102005029759
13.07.2005 DE 102005034426

(54) • **SCHNITTSTELLE EINES WERKZEUGSYS-
TEMS**
• **INTERFACE OF A TOOL SYSTEM**
• **INTERFACE D'UN SYSTÈME D'OUTIL**
(71) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr.
Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, D-73431
Aalen, DE
(72) KRESS, Dieter, 73431 Aalen, DE
HÄBERLE, Friedrich, 73466 Lauchheim, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell
& Partner Patentanwälte Rechtsanwälte
Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

B23B 27/00 → (51) **B23B 31/10**

B23B 29/04 → (51) **B23B 31/10**

(51) **B23B 31/10** (11) **1 896 207 A1***
B23B 29/04 **B23B 31/11**
B23B 27/00 **B23C 5/10**
B23D 77/00

(25) De (26) De
(21) 06762066.6 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/005809 16.06.2006
(87) WO 2006/136339 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 DE 102005029758
(54) • **SCHNITTSTELLE EINES WERKZEUGSYS-
TEMS**
• **INTERFACE OF A TOOL SYSTEM**
• **INTERFACE D'UN SYSTEME D'OUTILLAGE**
(71) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr.
Kress KG, Obere Bahnhofstrasse 13, D-
73431 Aalen, DE
(72) KRESS, Dieter, 73431 Aalen, DE
HÄBERLE, Friedrich, 73466 Lauchheim, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell
& Partner Patentanwälte Rechtsanwälte
Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

B23B 31/11 → (51) **B23B 31/10**

B23B 31/26 → (51) **B23B 51/10**

(51) **B23B 51/10** (11) **1 896 208 A1***
B23C 5/10 **B23G 5/18**
B23B 31/26

(25) De (26) De
(21) 06754412.2 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) EP 2006/005810 16.06.2006
(87) WO 2006/136340 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 DE 102005029757
13.07.2005 DE 102005034423
13.07.2005 DE 102005034425
(54) • **WERKZEUG**
• **TOOL**
• **OUTIL**
(71) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, D-73431 Aalen, DE
(72) KRESS, Dieter, 73431 Aalen, DE
HÄBERLE, Friedrich, 73466 Lauchheim, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B23C 3/05** (11) **1 896 209 A1***
B23D 77/14 **B23D 77/04**

- (25) De (26) De
(21) 06762093.0 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005886 20.06.2006
(87) WO 2006/136361 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 DE 102005028368
(54) • **VENTILSITZ- UND VENTILFÜHRUNGS-BEARBEITUNGSWERKZEUG**
• **VALVE SEAT AND VALVE GUIDE MACHINING TOOL**
• **OUTIL D'USINAGE DE SIEGE DE SOUPAPE ET DE GUIDE DE SOUPAPE**
(71) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, D-73431 Aalen, DE
(72) KRESS, Dieter, 73431 Aalen, DE
(74) Gleiss & Grosse, Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B23C 3/06** (11) **1 896 210 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06722746.2 (22) 04.04.2006
(84) DE FR GB IT PL
(86) DE 2006/000596 04.04.2006
(87) WO 2006/128410 2006/49 07.12.2006
(30) 02.06.2005 DE 102005025815
(54) • **SCHNEIDEINSATZ, INSBESONDERE ZUR KURBELWELLENBEARBEITUNG**
• **CUTTING INSERT, IN PARTICULAR, FOR CRANKSHAFT MACHINING**
• **OUTIL DE COUPE, NOTAMMENT POUR L'USINAGE DE VILEBREQUINS**
(71) Kennametal Widia Produktions GmbH & Co. KG, Münchener Strasse 125-127, 45145 Essen, DE
(72) HEINLOTH, Markus, 92353 Postbauer-Heng, DE
BÄR, Jürgen, 90765 Fürth, DE
HAUSMANN, Martin, 40878 Ratingen, DE
SCHWANER, Carsten, 45470 Mülheim/Ruhr, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, et al, Patentanwalt, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

B23C 5/10 → (51) **B23B 31/10**

B23C 5/10 → (51) **B23B 51/10**

B23D 77/00 → (51) **B23B 31/10**

(51) **B23D 77/02** (11) **1 896 211 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06741042.3 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000246 16.06.2006
(87) WO 2006/135946 2006/52 28.12.2006

- (30) 24.06.2005 AT 10692005
(54) • **REIBAHLE MIT SCHNEIDPLATTE**
• **REAMER COMPRISING A CUTTING PLATE**
• **ALESOIR A PLAQUETTE DE COUPE**
(71) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, D-73431 Aalen, DE
(72) BÄRNTHALER, Walter, A-8644 Mürzhofen, AT
SCHLEMMER, Armin, A-8700 Leoben, AT
RUETZ - UDIER, Klaus, A-8043 Graz, AT
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

B23D 77/04 → (51) **B23C 3/05**

B23D 77/14 → (51) **B23C 3/05**

(51) **B23F 21/22** (11) **1 896 212 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06773932.6 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024667 23.06.2006
(87) WO 2007/002519 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 US 167502
(54) • **SCHNEIDKLINGEN MIT VOLLER SPITZENBREITE**
• **FULL POINT WIDTH CUTTING BLADES**
• **LAMES DE COUPE A LARGEUR COMPLETE EN POINTE**
(71) THE GLEASON WORKS, 1000 University Avenue P.O. Box 22970, Rochester New York 14692-2970, US
(72) RITTER, Reinhardt, 73230 Kirchheim-Jesingen, DE
GAISER, Uwe, 73760 Ostfildern, DE
ERVAY, Earl, D., Fairport, NY 14450, US
(74) Gill, Stephen Charles, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B23G 5/18 → (51) **B23B 51/10**

(51) **B23K 1/00** (11) **1 896 213 A1***

- B23K 1/20** **B23K 35/36** **B23K 35/02** **F28D 1/03**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06755529.2 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001210 29.05.2006
(87) WO 2007/010099 2007/04 25.01.2007
(30) 30.05.2005 FR 0505422
(54) • **VERFAHREN ZUM HARTLÖTEN EINES GEFALTEN WÄRMETAUSCHERROHRS UNTER ZUFÜHRUNG EINES FLUSSMITTELS IN DER NÄHE EINER KONTAKTZONE DER WÄNDE, SICH ERGEBENDES ROHR**
• **METHOD FOR BRAZING A HEAT EXCHANGER FOLDED TUBE WHILE APPLYING A FLUX NEAR A CONTACT ZONE OF THE WALLS, RESULTING TUBE**
• **PROCEDE DE BRASAGE D'UN TUBE PLIE D'ECHANGEUR DE CHALEUR AVEC APPLICATION DE FLUX PROCHE D'UNE ZONE DE CONTACT DES PAROIS ; TUBE AINSI OBTENU**
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand, BP 517-La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
(72) BERGES, Damien, 72700 Allonnes, FR
MESLIN, Frédéric, F-56190 Muzillac, FR

B23K 1/20 → (51) **B23K 1/00**

(51) **B23K 11/02** (11) **1 896 214 A1***
B23K 11/25 **B23K 11/087**

- (25) En (26) En
(21) 06733012.6 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000205 20.04.2006
(87) WO 2006/112702 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 NL 1028829
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VER-SCHWEISSEN VON TEILEN UNTER VERWENDUNG EINES WIDERSTANDSSTUMPFSCHEISSPROZESSES**
• **METHOD AND SYSTEM FOR WELDING PARTS TOGETHER USING A RESISTANCE UPSET WELDING PROCESS**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE SOUDAGE DE PIECES ENSEMBLE**
(71) Fontijne Grotnes B.V., Industrieweg 21, 3133 EE Vlaardingen, NL
(72) MEULENBERG, Rudolf, NL-4819 AL Breda, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B23K 11/087 → (51) **B23K 11/02**

B23K 11/25 → (51) **B23K 11/02**

B23K 13/01 → (51) **B23K 20/02**

(51) **B23K 15/00** (11) **1 896 215 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06784657.6 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/022245 08.06.2006
(87) WO 2006/133347 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 US 688617 P
(54) • **METALLOXIDNANOTEILCHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **METAL OXIDE NANOPARTICLES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **NANOPARTICULES D'OXYDE METALLIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION**
(71) Toyota Motor Engineering & Manufacturing North America, Inc., 25 Atlantic Avenue, Erlanger, KY 41018, US
The University of New Mexico, Hokano Hall, Zuni Wig, Room 357, Albuquerque, NM 87131, US
(72) FANSON, Paul T., Brighton, Michigan 48116, US
PHILLIPS, Jonathan, Rio Rancho, NM 87144, US
LUHRS, Claudia, Rio Rancho, NM 87144, US
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B23K 20/02** (11) **1 896 216 A1***
B23K 13/01 **F01D 5/30**

- (25) De (26) De
(21) 07722029.1 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) DE 2007/000456 14.03.2007
(87) WO 2007/107144 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 DE 102006012660
(54) • **BAUTEIL UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON METALLISCHEN BAUELEMENTEN**

- COMPONENT AND METHOD FOR JOINING METAL ELEMENTS
 - PIÈCE ET PROCÉDÉ POUR RELIER DES ÉLÉMENTS STRUCTURELS MÉTALLIQUES
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) HANRIEDER, Herbert, 85411 Hohenkammer, DE
- GIENDORF, Alexander, 85247 Schwabhausen, DE
- MEIER, Reinhold, 84405 Dorfen, DE

B23K 20/10 → (51) **H01L 21/00**

- (51) **B23K 26/00** (11) **1 896 217 A1***
B23K 26/06 **B23K 26/42**
G06K 1/12 **G01D 5/347**
G01B 3/00 **G01B 3/02**
- (25) En (26) En
(21) 06727070.2 (22) 10.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/001714 10.05.2006
- (87) WO 2006/120440 2006/46 16.11.2006
- (30) 13.05.2005 GB 0509727
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MASSENFERTIGUNG OHNE WESENTLICHE MATERIALABNAHME
- METHOD AND APPARATUS FOR SCALE MANUFACTURE WITHOUT SUBSTANTIAL REMOVAL OF MATERIAL
 - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UNE FABRICATION DE GRADUATIONS SANS RETRAIT SENSIBLE DE MATÉRIAU
- (71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (72) ELLIN, Alexander, David, Scott, Willowdene, Horsley Gloucestershire GL6 0PP, GB
- HENSHAW, James, Reynolds, Stroud Gloucestershire GL5 4BB, GB
- (74) Rolfe, Edward William, et al, Patent Department Renishaw plc, New Mills Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

- (51) **B23K 26/06** (11) **1 896 218 A1***
H01S 3/08
- (25) De (26) De
(21) 06742744.3 (22) 28.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/003995 28.04.2006
- (87) WO 2006/117153 2006/45 09.11.2006
- (30) 29.04.2005 DE 202005006838 U
- (54) • OPTISCHES MODUL ZUM EINBAU IN DEN LASER EINER LASERBEARBEITUNGSMASCHINE
- OPTICAL MODULE FOR INSTALLING IN THE LASER OF A LASER MACHINING MACHINE
 - MODULE OPTIQUE A MONTER DANS LE LASER D'UNE MACHINE D'USINAGE LASER
- (71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
- (72) WEICK, Jürgen-Michael, 71679 Asperg, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B23K 26/06 → (51) **B23K 26/00**

B23K 26/06 → (51) **G05D 7/06**

B23K 26/32 → (51) **H01M 2/26**

B23K 26/42 → (51) **B23K 26/00**

B23K 33/00 → (51) **B21D 47/04**

B23K 35/02 → (51) **B23K 1/00**

B23K 35/32 → (51) **H01J 61/073**

B23K 35/36 → (51) **B23K 1/00**

- (51) **B23Q 1/70** (11) **1 896 219 A2***
- (25) De (26) De
(21) 06762152.4 (22) 23.06.2006
- (84) DE IT
- (86) EP 2006/006052 23.06.2006
- (87) WO 2006/136430 2006/52 28.12.2006
- (88) 15.03.2007
- (30) 24.06.2005 DE 102005029712
10.08.2005 DE 102005038052
10.11.2005 DE 102005049614
- (54) • VERBINDUNGSSTELLE
- JOINT
 - POINT DE RACCORDEMENT
- (71) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, D-73431 Aalen, DE
- (72) REINAUER, Andreas, 72505 Krauchenwies, DE
- (74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

B24D 5/00 → (51) **D21B 1/04**

B24D 5/12 → (51) **B65D 65/40**

B24D 11/00 → (51) **C08L 75/16**

- (51) **B25C 1/08** (11) **1 896 220 A1***
F17C 13/04 **F16L 21/02**
- (25) En (26) En
(21) 06744565.0 (22) 25.04.2006
- (84) AT BE IT NL PL
- (86) IB 2006/001012 25.04.2006
- (87) WO 2006/114693 2006/44 02.11.2006
- (30) 26.04.2005 FR 0504157
- (54) • DICHTUNGSANSCHLUSS UND AUS EINEM KRAFTÜBERTRAGUNGSGLIED BESTEHENDE ANORDNUNG, GASPATRONE UND DEN VERBINDER UMFASSENDE ADAPTER
- SEALING CONNECTOR AND ASSEMBLY CONSISTING OF A TRANSMISSION MEMBER, A GAS CARTRIDGE AND AN ADAPTER COMPRISING THE CONNECTOR
 - RACCORD D'ETANCHEITE ET ENSEMBLE CONSTITUE D'UN ELEMENT DE TRANSMISSION, CARTOUCHE DE GAZ ET ADAPTEUR COMPRENANT LE RACCORD
- (71) SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT, 150 Route de Lyon, 26501 Bourg-Les-Valence Cédex, FR
- (72) HERELIER, Patrick, F-07500 Saint-Jean-De-Muzols, FR
- (74) Bloch, Gérard, et al, Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **B25C 1/08** (11) **1 896 221 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06760208.6 (22) 19.05.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/019525 19.05.2006
- (87) WO 2006/127492 2006/48 30.11.2006
- (30) 23.05.2005 US 684001 P
11.01.2006 US 329438
- (54) • WÄRMEREGELUNG FÜR VERBRENNUNGSKRAFTBETRIEBENE NAGELMASCHINE
- THERMAL REGULATION CONTROL FOR COMBUSTION NAILER

- COMMANDE DE RÉGULATION THERMIQUE POUR MARTEAU CLOUEUR À COMBUSTION
- (71) Illinois Tool Works Inc., Patent Department 3600 West Lake Avenue, Glenview IL 60026, US
- (72) MOELLER, Larry, M., Schaumburg, IL 60193, US
- VAHABI-NEJAD, Mariam, Chicago, IL 60640, US
- FORD, Jeffrey, C., Zion, IL 60099, US
- HENRY, Clayton, O., Waukegan, IL 60085, US
- (74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

B25D 1/12 → (51) **B25G 1/01**

- (51) **B25D 11/06** (11) **1 896 222 A1***
- (25) De (26) De
(21) 06754612.7 (22) 28.06.2006
- (84) CH DE ES IT LI SE
- (86) EP 2006/006271 28.06.2006
- (87) WO 2007/000344 2007/01 04.01.2007
- (30) 29.06.2005 DE 102005030340
- (54) • SCHLAGWERK MIT ELEKTRODYNAMISCHEM LINEARANTRIEB
- PERCUSSIVE MECHANISM WITH AN ELECTRODYNAMIC LINER DRIVE
 - MECANISME DE PERCUSSION A ENTRAINEMENT LINEAIRE ELECTRODYNAMIQUE
- (71) Wacker Construction Equipment AG, Preussenstrasse 41, 80809 München, DE
- (72) BERGER, Rudolf, 82031 Grünwald, DE
- STENZEL, Otto, W., 82211 Herrsching, DE
- SCHMID, Wolfgang, 80995 München, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **B25G 1/01** (11) **1 896 223 A1***
B25D 1/12

- (25) De (26) De
(21) 06722838.7 (22) 06.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2006/000780 06.05.2006
- (87) WO 2007/000124 2007/01 04.01.2007
- (30) 27.06.2005 DE 202005010158 U
- (54) • RÜCKSCHLAGFREIER HAMMER
- RECOILLESS HAMMER
 - MASSETTE PLASTIQUE
- (71) Erwin Halder KG, Erwin-Halder-Strasse 5-9, 88480 Achstetten-Bronnen, DE
- (72) HALDER, Stefan, 88471 Laupheim, DE
- HUMMEL, Dieter, 88339 Bad Waldsee, DE
- (74) Hentrich, Swen, et al, Patentanwalt Syrlin-strasse 35, 89073 Ulm, DE

B25J 7/00 → (51) **B65G 47/90**

(51) **B26B 21/22** (11) **1 896 224 A1***
B26B 21/38 **B26B 21/40**

- (25) En (26) En
(21) 06749658.8 (22) 05.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/013314 05.04.2006
- (87) WO 2006/108175 2006/41 12.10.2006
- (30) 05.04.2005 US 668824 P
- (54) • RASIERKLINGENEINHEIT
- RAZOR CARTRIDGE
 - CARTOUCHE DE RASOIR
- (71) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US

- (72) BUNNELL, Jay, Orange, Connecticut 06477, US
FISCHER, Stephan, 58285 Gevelsberg, DE
O'MALLEY, Michael, Southport, Connecticut 06890, US
FOLLO, Thomas, Milford, Connecticut 06460, US
RICHARD, Paul, Shelton, Connecticut 06484, US
THOENE, Jochen, 42360 Wuppertal, DE
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

B26B 21/38 → (51) **B26B 21/22****B26B 21/40** → (51) **B26B 21/22**

- (51) **B26B 21/52** (11) **1 896 225 A1***
(25) En (26) En
(21) 05759729.6 (22) 28.06.2005
(84) FR GB GR
(86) EP 2005/007900 28.06.2005
(87) WO 2007/000183 2007/01 04.01.2007
(54) • MIT EINEM VERBESSERTEN GREIFELEMENT VERSEHENER RASIERERGRIF
• RAZOR HANDLE PROVIDED WITH AN IMPROVED GRIP
• MANCHE DE RASOIR ASSURANT UNE MEILLEURE PRÉHENSION
(71) BIC Viorex S.A., Agiou Athanasiou, 145 69 Anixi, Attiki, GR
(72) PSIMADAS, Yiannis, GR-152 35 Vrilissia - Athens, GR
GRATSIAS, Spiros, GR-113 63 Kypseli - Athens, GR
EFTHIMIADIS, Dimitris, GR-114 76 Nea Kypseli - Athens, GR
(74) Bourout, Gaëlle, et al, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B26B 21/52** (11) **1 896 226 A1***
(25) En (26) En
(21) 05761212.9 (22) 28.06.2005
(84) FR GB GR
(86) EP 2005/007901 28.06.2005
(87) WO 2007/000184 2007/01 04.01.2007
(54) • VERBESSERUNGEN FÜR GREIFELEMENTE EINES RASIERERGRIFFS
• IMPROVEMENTS TO RAZOR HANDLE GRIPS
• AMELIORATIONS APPORTEES SUR DES ELEMENTS DE PRÉHENSION DU MANCHE D'UN RASOIR
(71) BIC Viorex S.A., Agiou Athanasiou, 145 69 Anixi, Attiki, GR
(72) PSIMADAS, Yiannis, Marios, GR-152 35 Vrilissia-Athens, GR
GRATSIAS, Spiros, GR-113 63 Kypseli - Athens, GR
EFTHIMIADIS, Dimitris, GR-114 76 Nea Kypseli - Athens, GR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B26B 21/52** (11) **1 896 227 A1***
(25) En (26) En
(21) 05773388.3 (22) 28.06.2005
(84) FR GB GR
(86) EP 2005/007996 28.06.2005
(87) WO 2007/000185 2007/01 04.01.2007
(54) • MIT EINEM VERBESSERTEN GREIFELEMENT VERSEHENER ERGONOMISCHER RASIERERGRIF
• ERGONOMIC RAZOR HANDLE PROVIDED WITH AN IMPROVED GRIP
• MANCHE DE RASOIR ERGONOMIQUE ASSURANT UNE MEILLEURE PRÉHENSION

- (71) BIC Viorex S.A., Agiou Athanasiou, 145 69 Anixi, Attiki, GR
(72) PSIMADAS, Yiannis, GR-152 35 Vrilissia-Athens, GR
GRATSIAS, Spiros, GR-113 63 Kypseli-Athens, GR
EFTHIMIADIS, Dimitris, GR-114 76 Nea Kypseli-Athens, GR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B26D 1/00** (11) **1 896 228 A2***
(25) En (26) En
(21) 06799972.2 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025255 28.06.2006
(87) WO 2007/002788 2007/01 04.01.2007
(88) 29.03.2007
(30) 28.06.2005 US 694780 P
(54) • AUTOMATISIERTES SYSTEM ZUR PRÄZISIONSSCHNEIDUNG VON GEKRÜMMTEM HOLZ
• AUTOMATED SYSTEM FOR PRECISION CUTTING CROOKED LUMBER
• SYSTÈME AUTOMATIQUE DE COUPE DE PRECISION DE BOIS COURBE
(71) MiTek Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 1704, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) KOSKOVICH, Jerome, E., Byron, MN 55920, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **B26D 7/20** (11) **1 896 229 A1***
(25) De (26) De
(21) 06761669.8 (22) 19.06.2006
(84) CH CZ DE IT LI TR
(86) DE 2006/001048 19.06.2006
(87) WO 2006/136142 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 DE 202005009727 U
(54) • AUFLAGETISCH MIT IN DER GRÖSSE VARIABLER AUFLAGEFLÄCHE
• SUPPORTING TABLE WITH A SUPPORTING SURFACE WHICH IS VARIABLE IN SIZE
• PLATEAU PRESENTANT UNE SURFACE SUPPORT DE TAILLE VARIABLE
(71) Diem, Reinhard, Wilhelmstrasse 62, 71083 Herrenberg, DE
(72) Diem, Reinhard, 71083 Herrenberg, DE
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

B27B 1/00 → (51) **B27M 1/02**

- (51) **B27F 7/15** (11) **1 896 230 A1***
E04C 3/17
(25) En (26) En
(21) 06764453.4 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000227 26.06.2006
(87) WO 2006/136653 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 FI 20050682
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON DACHBINDERN ODER ÄHNLICHEN STRUKTUREN
• METHOD AND SYSTEM FOR FABRICATING ROOF TRUSSES OR SIMILAR STRUCTURES
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FABRICATION DE FERMES OU DE STRUCTURES SIMILAIRES

- (71) Turulin, Matti, Kimarinkatu 9, 94100 Kemi, FI
(72) Turulin, Matti, 94100 Kemi, FI
(74) Laurinolli, Tapio Kullervo, et al, Patenttitoimisto Tapio Laurinolli P.O. Box 258, 90101 Oulu, FI

- (51) **B27K 3/38** (11) **1 896 231 A1***
B27K 3/50 **A01N 43/78**
A01N 43/653 **A01N 43/36**
A01P 3/00
(25) En (26) En
(21) 06744207.9 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002167 13.06.2006
(87) WO 2006/134347 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 US 690403 P
(54) • ANTIFUNGALE WANDPLATTEN UND BAUMATERIALIEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• ANTIFUNGAL WALLBOARDS AND BUILDING MATERIALS AND METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF
• PAROIS MURALES ET MATERIAUX DE CONSTRUCTION ANTIFONGIQUES ET PROCÉDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) CORNISH, Alexander, 4058 Basel, CH
GREINER, Anja, 4332 Stein, CH
JAMES, John, NC 27409 Greensboro, US
KNAUF-BEITER, Gertrude, 4332 Stein, CH
STEINER, Johann, 4058 Basel, CH
(74) Southern, David William, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Dept Jealott's Hill International Research Centre PO Box No 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

B27K 3/50 → (51) **B27K 3/38**

- (51) **B27M 1/02** (11) **1 896 232 A1***
B27M 1/08 **B27B 1/00**
(25) En (26) En
(21) 05785868.0 (22) 14.09.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/017321 14.09.2005
(87) WO 2006/120766 2006/46 16.11.2006
(30) 10.05.2005 JP 2005137853
(54) • SIMULATIONSVERFAHREN, SIMULATIONSVORRICHTUNG UND RECHNERPROGRAMMPRODUKT ZUR SIMULATION
• SIMULATION METHOD, SIMULATION APPARATUS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR SIMULATION
• METHODE DE SIMULATION, APPAREIL DE SIMULATION, ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE DE SIMULATION
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SUZUKI, Tatsuya, 1560055, JP
(74) Kuhnén & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B27M 1/02** (11) **1 896 233 A1***
B65D 8/10
(25) En (26) En
(21) 06715704.0 (22) 14.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/305476 14.03.2006
(87) WO 2006/120801 2006/46 16.11.2006
(30) 10.05.2005 JP 2005137855
(54) • FORMZURÜCKHALTUNGSELEMENT UND FORMZURÜCKHALTUNGSSTRUKTUR

- *SHAPE RETAINING MEMBER AND SHAPE RETAINING STRUCTURE*
 - *ELEMENT A MEMOIRE DE FORME ET STRUCTURE A MEMOIRE DE FORME*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
 (72) SUZUKI, Tatsuya, Tokyo 1560055, JP
 (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B27M 1/08 → (51) **B27M 1/02**

B28B 1/00 → (51) **G01N 33/50**

B28B 3/00 → (51) **G01N 33/50**

- (51) **B28B 7/02** (11) **1 896 234 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06773835.1 (22) 23.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/024466 23.06.2006
 (87) WO 2007/002388 2007/01 04.01.2007
 (88) 10.01.2008
 (30) 24.06.2005 US 693823 P
 (54) • *FORM ZUM GIESSEN VON LEICHTEN VERBUNDBETONPLATTEN*
 • *FORM FOR CASTING LIGHT WEIGHT COMPOSITE CONCRETE PANELS*
 • *COFFRAGE POUR COULAGE DE PANNEAUX EN BETON COMPOSITES LEGERS*
- (71) Ecolite International, Inc., 410 La Costa Avenue, Encinitas, CA 92024, US
 (72) SMITH, Brian, D., Encinitas, CA 92024, US
 (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

B28B 7/36 → (51) **B28B 7/46**

- (51) **B28B 7/46** (11) **1 896 235 A1***
B28B 7/36 **B30B 9/06**
 (25) En (26) En
 (21) 06743899.4 (22) 16.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2006/001784 16.05.2006
 (87) WO 2006/136770 2006/52 28.12.2006
 (30) 18.06.2005 GB 0512470
 (54) • *FILTERBAUGRUPPE*
 • *FILTER ASSEMBLY*
 • *ASSEMBLAGE DE FILTRES*
- (71) Eco Filters Limited, 33A St Peters Street, Radford, Nottingham NG7 3EN, GB
 (72) BUTLIN, Terence, Nuthall Nottinghamshire NG16 1BG, GB
 (74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B29B 11/08 → (51) **B29B 11/14**

B29B 11/12 → (51) **B29B 11/14**

- (51) **B29B 11/14** (11) **1 896 236 A1***
B29B 11/08 **B29B 11/12**
B65D 23/14 **B29C 49/06**
B29C 45/37

- (25) En (26) En
 (21) 06759798.9 (22) 11.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/018641 11.05.2006

- (87) WO 2006/124728 2006/47 23.11.2006
 (30) 13.05.2005 US 129524
 (54) • *HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFBEHÄLTERN MIT INTERNEN, AUF EINE BEHÄLTERWAND GEPRÄGTEN IDENTIFIKATIONSMARKIERUNGEN*
 • *MANUFACTURE OF PLASTIC CONTAINERS HAVING INTERNAL IDENTIFYING INDICIA MOLDED ON A CONTAINER WALL*
 • *FABRICATION DE RECIPIENTS EN MATIERE PLASTIQUE PRESENTANT DES INSCRIPTIONS D'IDENTIFICATION MOUTEES SUR LA PAROI D'UN RECIPIENT*
- (71) Owens-Illinois Healthcare Packaging, Inc., One SeaGate, Toledo OH 43666, US
 (72) MEYER, Todd, W., Ottawa, OH 45875, US
 DELAGRANGE, Donald, P., Toledo, OH 43611, US
 (74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **B29B 17/00** (11) **1 896 237 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 05775155.4 (22) 18.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) NL 2005/000599 18.08.2005
 (87) WO 2006/107190 2006/41 12.10.2006
 (30) 04.04.2005 NL 1028682

- (54) • *BAUTEIL AUS RECYCELTEM MATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES BAUTEILS*
 • *BUILDING COMPONENT OF RECYCLED MATERIAL AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A BUILDING COMPONENT*
 • *COMPOSANT DE CONSTRUCTION ISSU DE MATERIAUX RECYCLES ET PROCEDE POUR FABRIQUER LEDIT COMPOSANT DE CONSTRUCTION*

- (71) Albrecht-Huijsmans, Antonia Maria, Juweelstraat 19, 5175 TB Loon op Zand, NL
 (72) ALBRECHT, Karl, deceased, NL
 (74) Dekker-Garms, Alwine Emilie, et al, Octrooibureau Griebing B.V., Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

(51) **B29C 31/04** (11) **1 896 238 A1***
B29C 43/08 **B29C 43/34**

- (25) En (26) En
 (21) 06772147.2 (22) 05.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/021732 05.06.2006
 (87) WO 2007/005171 2007/02 11.01.2007
 (30) 29.06.2005 US 171692
 (54) • *FORMBEFÜLLUNGSVORRICHTUNG*
 • *MOLD CHARGE DELIVERY*
 • *DISTRIBUTION DE CHARGE DE MOULAGE*

- (71) OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC., One Seagate, Toledo Ohio 43666, US
 (72) MATTICE, Daniel, L., Columbia City, IN 46725, US
 MALLAS, John, J., Laotto, IN 46763, US
 THOMPSON, David, C., Grabill, IN 46741, US
 (74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **B29C 33/38** (11) **1 896 239 A1***
B29C 67/00 **B29C 53/08**
H04R 31/00

- (25) En (26) En
 (21) 05753548.6 (22) 27.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) DK 2005/000430 27.06.2005
 (87) WO 2007/000160 2007/01 04.01.2007
 (54) • *VERFAHREN UND WERKZEUG ZUM FORMEN EINES LÄNGLICHEN VERFORMBAREN GLIEDS FÜR EINE HÖRHILFE*
 • *A METHOD AND A TOOL FOR SHAPING AN ELONGATED DEFORMABLE MEMBER FOR A HEARING AID*
 • *METHODE ET OUTIL DE MISE EN FORME D UNE PIECE ALLONGEE DEFORMABLE DESTINEE A UNE PROTHESE AUDITIVE*
- (71) Widex A/S, Ny Vestergaardsvej 25, 3500 Værløse, DK
 (72) OLSEN, Jørgen, Mejner, DK-2750 Ballerup, DK
 TØPHOLM, Jan, DK-3400 Hillerød, DK
 ESPERSEN, Christian, Bohl, DK-3480 Fredensborg, DK
 (74) Nielsen, Kim Garsdal, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

B29C 39/12 → (51) **B29C 45/14**

(51) **B29C 41/22** (11) **1 896 240 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 06755202.6 (22) 16.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/062327 16.05.2006
 (87) WO 2006/122928 2006/47 23.11.2006
 (30) 17.05.2005 EP 05104079
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MINDESTENS EINER FLÄCHENLAGE EINES MEHRLAGIGEN ZIERTEILS*
 • *METHOD FOR MANUFACTURING AT LEAST A SURFACE LAYER OF A MULTI-LAYERED TRIM PART*
 • *PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER AU MOINS UNE COUCHE DE SURFACE D'UNE PARTIE DE GARNISSAGE MULTI-COUCHE*

- (71) Recticel, Olympiadenlaan 2, 1140 Brussel (Evere), BE
 (72) BRAECKMAN, André c/o Recticel N.V., B-9230 Wetteren, BE
 WILLEMS, Jan c/o Recticel N.V., B-9230 Wetteren, BE
 VANLUCHENE, Yvan c/o Recticel N.V., B-9230 Wetteren, BE
 DE WINTER, Hugo c/o Recticel N.V., B-9230 Wetteren, BE
 (74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B29C 43/08 → (51) **B29C 31/04**

B29C 43/34 → (51) **B29C 31/04**

(51) **B29C 44/12** (11) **1 896 241 A1***

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 06778584.0 (22) 07.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2006/001290 07.06.2006
 (87) WO 2007/003728 2007/02 11.01.2007
 (30) 29.06.2005 FR 0506658
 (54) • *VERWENDUNG VON DRUCKTINTE ZUR HERSTELLUNG VON TEILEN MIT VORGESCHNITTENER HAUT*
 • *USE OF A PRINTING INK FOR THE PRODUCTION OF PARTS HAVING A PRE-CUT SKIN*
 • *UTILISATION D'UNE ENCRE D'IMPRESION POUR LA FABRICATION DE PIECES A PEAU PREDECOUPEE*
- (71) Faurecia Interieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR

(72) AMRANI, Karim, 60114 Méru, FR
(74) Arnaud, Jean, Lerner International, 16 rue de la Paix, 75002 Paris, FR

B29C 44/12 → (51) **C08J 11/04**

(51) **B29C 45/14** (11) **1 896 242 A2***
B29C 39/12 **B29C 70/84**
B29C 70/78

(25) De (26) De
(21) 06753220.0 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2006/000938 31.05.2006
(87) WO 2006/128439 2006/49 07.12.2006
(88) 22.02.2007

(30) 01.06.2005 DE 102005025163

(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE VERSCHLUSSANORDNUNG FÜR EINE FAHRZEUGÖFFNUNG**
• **METHOD FOR PRODUCING A CLOSURE ARRANGEMENT FOR A VEHICLE OPENING**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF DE FERMETURE POUR UNE OUVERTURE DE VEHICULE**

(71) Webasto AG, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) ERBECK, Gerit, 85467 Neuching, DE
BÖHM, Hubert, 86926 Greifenberg, DE
PÄTZ, Werner, 86928 Hofstetten, DE

(51) **B29C 45/14** (11) **1 896 243 A1***
B65D 25/20 **G09F 3/04**

(25) De (26) De
(21) 06763829.6 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/063436 22.06.2006
(87) WO 2006/136592 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 DE 102005029610

(54) • **IM KUNSTSTOFFSPRITZVERFAHREN HERGESTELLTES BEHÄLTNIS SOWIE ZUM HINTERSPRITZEN DURCH KUNSTSTOFF VORGESEHENES KUNSTSTOFFFOLIEN-ETIKETT**
• **CONTAINER PRODUCED USING AN INJECTION MOULDING METHOD, AND PLASTIC FILM LABEL TO BE OVER-MOULDED WITH A PLASTIC MATERIAL**
• **RECIPIENT FABRIQUE PAR UN PROCEDE DE MOULAGE PAR INJECTION DE MATIERE PLASTIQUE ET ETIQUETTE EN FEUILLE PLASTIQUE PREVUE POUR ETRE SURMOULEE PAR LA MATIERE PLASTIQUE**

(71) RPC Bramlage GmbH, Brägelers Strasse 70, 49393 Lohne, DE

(72) SCHMUNKAMP, Alfons, 49393 Lohne, DE

(74) Rieder, Hans-Joachim, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE

B29C 45/14 → (51) **H02K 5/167**

B29C 45/14 → (51) **H05B 3/14**

(51) **B29C 45/16** (11) **1 896 244 A2***
B01D 35/30 **A61M 16/10**
B01D 46/42 **B29L 31/14**

(25) En (26) En
(21) 06744331.7 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2006/050129 26.05.2006

(87) WO 2006/129125 2006/49 07.12.2006

(88) 14.06.2007

(30) 28.05.2005 GB 0511034

(54) • **VERBESSERUNGEN VON BEATMUNGS-GERÄTEN**

• **IMPROVEMENTS RELATING TO RESPIRATORY APPARATUS**
• **AMELIORATIONS ASSOCIEES A UN APPAREIL RESPIRATOIRE**

(71) Intersurgical AG, Vaduz, LI
(72) PAYNE, Simon Robert, Goldaming, Surrey GU8 4LU, GB

JASSELL, Surinderjit Kumar, Windsor, Berkshire SL4 5RQ, GB

(74) Cooper, Simon Mark, et al, Adamson Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham, Nottinghamshire NG1 1GF, GB

B29C 45/23 → (51) **B22D 35/00**

B29C 45/28 → (51) **B22D 35/00**

B29C 45/37 → (51) **B29B 11/14**

B29C 45/76 → (51) **G06F 17/50**

B29C 47/00 → (51) **B09B 1/00**

B29C 49/06 → (51) **B29B 11/14**

(51) **B29C 49/42** (11) **1 896 245 A1***
B29C 49/46

(25) Fr (26) Fr
(21) 06763581.3 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/063006 08.06.2006

(87) WO 2006/136499 2006/52 28.12.2006

(30) 24.06.2005 FR 0551752

(54) • **VERFAHREN ZUR STERILISATION VON VORFORMLINGEN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON STERILEN KÖRPERS AUS DIESEN VORFORMLINGEN**
• **METHOD FOR STERILIZING PREFORMS AND INSTALLATION FOR PRODUCING STERILE BODIES FROM THESE PREFORMS**
• **PROCEDE DE STERILISATION DE PREFORMES ET INSTALLATION PRODUISANT DES BOUTEILLES STERILES A PARTIR DE CES PREFORMES**

(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR

(72) ADRIANSENS, Eric c/o Sidel Participations, F-76930 Octeville Sur Mer, FR

HEBERT, Stéphane c/o Sidel Participations, F-76930 Octeville Sur Mer, FR

(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

B29C 49/46 → (51) **B29C 49/42**

B29C 53/08 → (51) **B29C 33/38**

(51) **B29C 67/00** (11) **1 896 246 A1***

(25) De (26) De
(21) 06724821.1 (22) 16.05.2006
(84) DE FR GB IT

(86) EP 2006/004614 16.05.2006

(87) WO 2007/003244 2007/02 11.01.2007

(30) 01.07.2005 DE 102005030854

(54) • **VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTES**
• **DEVICE FOR PRODUCING A THREE-DIMENSIONAL OBJECT**
• **DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL**

(71) EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE

(72) HEINLEIN, Oliver, 82110 Germering, DE

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B29C 67/00** (11) **1 896 247 A1***

(25) De (26) De
(21) 06741669.3 (22) 27.06.2006

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

(86) CH 2006/000344 27.06.2006

(87) WO 2007/000069 2007/01 04.01.2007

(30) 27.06.2005 DE 102005030067

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN GEGENSTANDS DURCH EIN GENERATIVES 3D-VERFAHREN**

• **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A 3D OBJECT BY MEANS OF A GENERATIVE 3D-METHOD**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN ARTICLE TRIDIMENSIONNEL PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN PROCEDE 3D GENERATIF**

(71) FHS St. Gallen (Hochschule für Angewandte Wissenschaften, Institut RPD), Lerchenfeldstrasse 5, 9014 St. Gallen, CH

(72) SCHLEISS, Peter, CH-9016 St.Gallen, CH
LEVY, Gideon, CH-6644 Orselina, CH

(74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

B29C 67/00 → (51) **B29C 33/38**

B29C 70/78 → (51) **B29C 45/14**

B29C 70/84 → (51) **B29C 45/14**

B29D 5/10 → (51) **B65D 33/24**

B29D 11/00 → (51) **G02B 1/10**

B29L 31/14 → (51) **B29C 45/16**

B30B 9/06 → (51) **B28B 7/46**

B30B 11/00 → (51) **B30B 11/02**

(51) **B30B 11/02** (11) **1 896 248 A1***
B06B 1/16 **B30B 11/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06778692.1 (22) 28.06.2006

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

(86) FR 2006/001498 28.06.2006

(87) WO 2007/003758 2007/02 11.01.2007

(30) 29.06.2005 FR 0506656

(54) • **PRODUKTVERDICHTUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG DESSELBEN**

• **PRODUCT COMPACTION METHOD AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAME**

• **PROCEDE DE COMPACTION DE PRODUITS ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN UVRE DU PROCEDE.**

(71) Solios Carbone, 32, rue Fleury Neuvesel, 69700 Givors, FR

(72) MOLIN, André, F-69700 Givors, FR

(74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

B30B 15/26 → (51) **B21D 55/00**

B30B 15/28 → (51) **B21D 55/00**

(51) **B31B 1/90** (11) **1 896 249 A1***

(25) En (26) En

- (21) 06769995.9 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017021 04.05.2006
(87) WO 2006/137988 2006/52 28.12.2006
(30) 13.06.2005 US 151012
23.11.2005 US 286778
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERPACKUNG EINES PRODUKTS
• METHODS AND SYSTEMS FOR PACKAGING A PRODUCT
• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE CONDITIONNEMENT D'UN PRODUIT
(71) Altivity Packaging, LLC, 1500 Nicholas Blvd., Elk Grove Village, IL 60007, US
(72) LEARN, Angela E., Gilbertsville, Pennsylvania 19525, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **B31D 5/00** (11) **1 896 250 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739334.8 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010495 23.03.2006
(87) WO 2006/102464 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 US 664455 P
(54) • SELEKTIV ZERREISSBARES ROHRMATERIAL FÜR EINE POLSTERMASCHINE UND VERFAHREN
• SELECTIVELY TEARABLE STOCK MATERIAL FOR A DUNNAGE CONVERSION MACHINE AND METHOD
• MATIERE PREMIERE A DECHIREMENT SELECTIF POUR UNE MACHINE DE TRANSFORMATION EN PRODUIT DE REMBOURRAGE ET PROCEDE
(71) RANPAK CORP., 7990 Auburn Road, Concord Township, Ohio 44077, US
(72) CHEICH, Robert, C., Independence, OH 44131, US
(74) Johnstone, Helen Margaret, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B32B 1/04 → (51) **C04B 28/14**

B32B 3/06 → (51) **B09B 1/00**

- (51) **B32B 3/10** (11) **1 896 251 A1***
G09F 3/00
(25) En (26) En
(21) 06750182.5 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014073 13.04.2006
(87) WO 2006/113437 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672620 P
(54) • MOBILES VORRICHTUNGSETIKETT MIT NEGATIVBILDMERKMAL
• MOBILE DEVICE LABEL WITH NEGATIVE IMAGE FEATURE
• ETIQUETTE POUR DISPOSITIF MOBILE AVEC CARACTERISTIQUE D'IMAGE NEGATIVE
(71) Avery Dennison, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103-3596, US
(72) HODSDON, Jerry, G., Forestdale, MA 02644, US
POLLMAN, Russ, Fullerton, CA 92832, US
WILSON, Douglas, W., San Dimas, CA 91773, US
NEWBERRY, Keith, A., Pasadena, CA 91102, US

- (74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
(51) **B32B 3/12** (11) **1 896 252 A2***
B32B 3/26 **B32B 15/08**
(25) En (26) En
(21) 06773945.8 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/024700 26.06.2006
(87) WO 2007/005351 2007/02 11.01.2007
(88) 01.11.2007
(30) 30.06.2005 US 160597
(54) • SELBSTPHOTOINITIIERENDE MULTIFUNKTIONELLE URETHANOLIGOMERE MIT HÄNGENDEN ACRYLATGRUPPEN
• SELF-PHOTOINITIATING MULTIFUNCTIONAL URETHANE OLIGOMERS CONTAINING PENDANT ACRYLATE GROUPS
• OLIGOMERES URETHANES MULTIFONCTIONNELLES A PHOTOINITIATION SPONTANEE RENFERMANT DES GROUPES D'ACRYLATE PENDANTS
(71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
(72) NARAYAN-SARATHY, Sridevi, Dublin, OH 43016, US
GOULD, Michael, Powell, OH 43065, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B32B 3/26 → (51) **B32B 3/12**

- (51) **B32B 5/16** (11) **1 896 253 A1***
(25) En (26) En
(21) 05757301.6 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/019758 06.06.2005
(87) WO 2006/132628 2006/50 14.12.2006
(54) • VERFAHREN ZUM BILDEN VON PIGMENT-PSEUDOARTIKELN
• METHODS FOR FORMING PIGMENT PSEUDOPARTICLES
• PROCEDE DE FORMATION DE PSEUDO-PARTICULES DE PIGMENT
(71) Bohach, William L., 9 Twigg Lane, Savannah GA 31411-1324, US
Bohach, Christopher S., 9 Twigg Lane, Savannah, GA 31411-1324, US
(72) Bohach, William L., Savannah GA 31411-1324, US
Bohach, Christopher S., Savannah, GA 31411-1324, US
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B32B 5/16** (11) **1 896 254 A2***
(25) En (26) En
(21) 06772042.5 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/021581 01.06.2006
(87) WO 2006/130864 2006/49 07.12.2006
(88) 01.02.2007
(30) 01.06.2005 US 143372
(54) • STEUERUNG DER ABSCHÄLFESTIGKEIT VON STRUKTUREN IM MIKROBEREICH
• CONTROLLING PEEL STRENGTH OF MICRON-SCALE STRUCTURES
• REGULATION DE LA RESISTANCE AU PELAGE DE STRUCTURES A L'ECHELLE DU MICRON

- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) FEARING, Ronald, S., Orinda, CA 94563, US
AUTUMN, Kellar, Portland, OR 97239, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B32B 5/26** (11) **1 896 255 A1***
F41H 5/04
(25) En (26) En
(21) 06762267.0 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006301 29.06.2006
(87) WO 2007/003334 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 EP 05076502
(54) • BESCHUSSFESTER ARTIKEL
• BALLISTIC-RESISTANT ARTICLE
• ARTICLE PARE-BALLES
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) JACOBS, Martinus, Johannes, Nicolaas, NL-6416 EH Heerlen, NL
ES, VAN, Martin, Antonius, NL-6443 Ed Brunssum, NL
(74) Steffanie, Leonardus Gerardus, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

B32B 5/26 → (51) **A41D 31/00**

B32B 7/12 → (51) **B32B 13/04**

- (51) **B32B 13/04** (11) **1 896 256 A1***
B32B 17/06 **B32B 7/12**
E04C 2/26 **E04F 13/08**
E04F 13/14 **C09J 5/02**
C03C 27/00 **C09J 183/12**
C09J 183/04
(25) De (26) De
(21) 06754515.2 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006024 22.06.2006
(87) WO 2007/000279 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 DE 102005029844
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER VERBUNDSTRUKTUR UND DAMIT HERGESTELLTE VERBUNDSTRUKTUR
• METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE STRUCTURE, AND A COMPOSITE STRUCTURE PRODUCED THEREBY
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE STRUCTURE COMPOSITE ET STRUCTURE COMPOSITE OBTENUE AU MOYEN DUDIT PROCEDE
(71) STO AG, Ehrenbachstrasse 1, D-79780 Stühlingen, DE
(72) PFEIFFER, Christian, 89415 Lauingen, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7 II Aufgang, 80331 München, DE

B32B 15/08 → (51) **B32B 3/12**

B32B 17/04 → (51) **C08J 11/04**

B32B 17/06 → (51) **B32B 13/04**

B32B 27/12 → (51) **B32B 33/00**

B32B 27/20 → (51) **G06K 19/077**

B32B 27/32 → (51) **C08L 23/10**

B32B 27/36 → (51) **G06K 19/02**

(51) **B32B 27/40** (11) **1 896 257 A2***
B65D 35/08

(25) De (26) De
(21) 06761663.1 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001034 09.06.2006
(87) WO 2006/133692 2006/51 21.12.2006
(88) 29.03.2007
(30) 15.06.2005 DE 102005029156
(54) • LAMINAT FÜR TUBEN- UND BEHÄLTER-KONSTRUKTIONEN
• LAMINATE FOR TUBE AND CONTAINER STRUCTURES
• LAMINE POUR STRUCTURES DE TUBES ET DE RECIPIENTS

(71) Essel Deutschland GmbH & Co. Kg, Manfred-von-Ardenne-Ring 10, 01099 Dresden, DE
(72) ARZ, Jürgen, 81375 München, DE
(74) Sperling, Thomas, Sperling, Fischer & Heyner Patentanwälte Niederwaldstraße 27, D-01277 Dresden, DE

(51) **B32B 33/00** (11) **1 896 258 A1***
B32B 27/12

(25) En (26) En
(21) 06779773.8 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/001743 26.06.2006
(87) WO 2007/000646 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 ZA 200505172
(54) • MATERIAL UND VERBINDUNG FÜR EINE UNTERKUNFT
• MATERIAL AND JOINT FOR A SHELTER
• MATERIAU ET JOINT POUR UN ABRI

(71) Van Halderen, Bruce Simon, 123 Second Street, Parkmore, Sandton 2196, ZA
(72) Van Halderen, Bruce Simon, Parkmore, Sandton 2196, ZA
(74) Lawson, Alison Christina, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B32B 37/12** (11) **1 896 259 A1***
B05B 3/10

(25) De (26) De
(21) 06755165.5 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/062254 11.05.2006
(87) WO 2006/120234 2006/46 16.11.2006
(30) 13.05.2005 DE 102005023109
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDELEMENTEN AUF DER BASIS VON MINERALISCHEN ODER ORGANISCHEN THERMISCHEN DÄMMMATERIALIEN UNTER VERWENDUNG EINES KLEBERS
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF COMPOSITE ELEMENTS BASED ON MINERAL OR ORGANIC THERMAL INSULATION MATERIALS WITH THE AID OF AN ADHESIVE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ELEMENTS COMPOSITES A BASE DE MATERIAUX ISOLANTS THERMIQUES MINERAUX OU ORGANIQUES, AU MOYEN D'UN ADHESIF

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GLEINIG, Erhard, 01968 Senftenberg, DE
(74) CALGUA, Erwin, 67480 Edenkoben, DE
THATER, Michael, 49424 Goldenstedt, DE

B32B 37/15 → (51) **G06K 19/02**

B41F 13/10 → (51) **B42D 15/00**

B41F 13/58 → (51) **B42D 15/00**

(51) **B41F 27/12** (11) **1 896 260 A2***

(25) De (26) De
(21) 06741657.8 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000332 16.06.2006
(87) WO 2006/136047 2006/52 28.12.2006
(88) 15.03.2007
(30) 23.06.2005 DE 102005029167
(54) • DRUCKZYLINDERBELAG, KOMBINATION AUS DRUCKZYLINDER UND DRUCKZYLINDERBELAG SOWIE DRUCKZYLINDER MIT KLEMMEND BEFESTIGTEM DRUCKZYLINDERBELAG
• PRINTING CYLINDER COVERING, COMBINATION OF PRINTING CYLINDER AND PRINTING CYLINDER COVERING, AND PRINTING CYLINDER COMPRISING A COVERING STUCK THERETO
• REVETEMENT DE CYLINDRE D'IMPRESION, COMBINAISON D'UN CYLINDRE D'IMPRESION ET D'UN REVETEMENT DE CYLINDRE D'IMPRESION, ET CYLINDRE D'IMPRESION COMPRENANT UN REVETEMENT DE CYLINDRE D'IMPRESION FIXE PAR SERRAGE

(71) Maschinenfabrik Wifag, Wylerringstrasse 39, 3001 Bern, CH
(72) ZAHND, Andreas, CH-3052 Zollikofen, CH

B41F 33/00 → (51) **B41K 3/10**

(51) **B41J 2/14** (11) **1 896 261 A1***
B41J 2/16

(25) En (26) En
(21) 06784689.9 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/022444 07.06.2006
(87) WO 2006/138158 2006/52 28.12.2006
(30) 16.06.2005 US 154000
(54) • DRUCKKOPF MIT VERLÄNGERTEN OBERFLÄCHENELEMENTEN
• PRINT HEAD HAVING EXTENDED SURFACE ELEMENTS
• TETE D'IMPRESION COMPORTANT DES ELEMENTS DE SURFACE SAILLANTS

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) BLAIR, Dustin W., San Diego, California 92127-1899, US
POLLARD, Jeffrey R., Corvallis, Oregon 97330-4239, US
GIERE, Matthew D., San Diego, California 92127-1899, US
PRAKASH, Satya, San Diego, California 92127-1899, US

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 2/14 → (51) **G06K 19/07**

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/14**

B41J 2/16 → (51) **G06K 19/07**

(51) **B41J 2/175** (11) **1 896 262 A1***

(25) En (26) En

(21) 05761389.5 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000298 25.05.2005
(87) WO 2006/126217 2006/48 30.11.2006
(54) • TINTENSTRAHLDRUCKPATRONE MIT UNABHÄNGIGEN BENACHBARTEN DICHTUNGSSTOFFEN
• INK-JET PRINT CARTRIDGE WITH INDEPENDENT ADJACENT SEALING PLUGS
• CARTOUCHE D'IMPRESION À JET D'ENCRE AVEC BOUCHONS D'ÉTANCHÉITÉ ADJACENTS INDÉPENDANTS

(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) ALBERTIN, Alberto, I-11020 Arnad (AO), IT
FERRAROTTI, Rinaldo, I-11020 Arnad (AO), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

B41J 3/407 → (51) **G06K 19/07**

(51) **B41K 3/10** (11) **1 896 263 A2***
B41K 3/12 **B41F 33/00**

(25) En (26) En
(21) 06745021.3 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051666 24.05.2006
(87) WO 2006/131839 2006/50 14.12.2006
(88) 12.04.2007
(30) 08.06.2005 EP 05405375
(54) • NUMMERIERUNGSPROZESS FÜR WERTPAPIERE, VERFAHREN ZUM VERARBEITEN DER NUMMERIERTEN WERTPAPIERE UND NUMMERIERUNGSEINRICHTUNG ZUM AUSFÜHREN DES NUMMERIERUNGSPROZESSES
• NUMBERING PROCESS FOR SECURITIES, METHOD FOR PROCESSING THE NUMBERED SECURITIES AND NUMBERING DEVICE TO CARRY OUT THE NUMBERING PROCESS
• PROCEDE DE NUMEROTATION POUR SECURITES, PROCEDE DE TRAITEMENT DES SECURITES NUMEROTEES ET DISPOSITIF DE NUMEROTATION POUR LA REALISATION DU PROCEDE DE NUMEROTATION

(71) KBA-GIORI S.A., Rue de la Paix 4, 1003 Lausanne, CH
(72) SCHAEDE, Johannes, Georg, 97074 Würzburg, DE
SAUER, Hartmut, Karl, 97267 Himmelstadt, DE
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

B41K 3/12 → (51) **B41K 3/10**

(51) **B41M 3/12** (11) **1 896 264 A1***
B44C 1/17 **C04B 41/89**

(25) De (26) De
(21) 06753985.8 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005152 30.05.2006
(87) WO 2006/131239 2006/50 14.12.2006
(30) 06.06.2005 DE 102005025920
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KERAMISCHER SCHICHTEN IM OFFSETDRUCK-VERFAHREN UND DABEI ANWENDBARES FARBMITTEL

- *METHOD FOR MANUFACTURING CERAMIC LAYERS IN THE OFFSET PRINTING PROCESS, AND COLORANT WHICH CAN BE USED IN THE METHOD*
 - *PROCEDE DE PRODUCTION DE COUCHES CERAMIQUES EN PROCEDE D'IMPRESION OFFSET ET COLORANT UTILISABLE DANS CE CONTEXTE*
- (71) Leipold, Herbert, Hermann-Löns-Strasse 10, 90513 Zirndorf, DE
 (72) Leipold, Herbert, 90513 Zirndorf, DE
 (74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

- (51) **B41M 5/26** (11) **1 896 265 A1***
C09B 23/00 **G11B 7/24**
- (25) En (26) En
 (21) 06780814.7 (22) 29.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2006/313438 29.06.2006
 (87) WO 2007/001095 2007/01 04.01.2007
 (30) 29.06.2005 JP 2005190319 15.03.2006 JP 2006071707
 (54) • *OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVERFAHREN*
 • *OPTICAL INFORMATION-RECORDING MEDIUM AND INFORMATION-RECORDING METHOD*
 • *MEDIUM D ENREGISTREMENT OPTIQUE D INFORMATIONS ET PROCÉDÉ D ENREGISTREMENT D INFORMATIONS*
- (71) Fujifilm Corporation, 2-26-30 Nishiazabu, Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
 (72) TAKAHASHI, Keita, c/o FUJIFILM Corporation, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 2500123, JP
 WATANABE, Tetsuya, c/o FUJIFILM Corporation, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 2500123, JP
 KATAYAMA, Kazutoshi, c/o FUJIFILM Corporation, Odawara-shi, Kanagawa 2500001, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41N 1/08 → (51) **C23G 1/12**

B41N 3/03 → (51) **C23G 1/12**

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 896 266 A2***
B41F 13/10 **B41F 13/58**
- (25) De (26) De
 (21) 06792447.2 (22) 14.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/060704 14.03.2006
 (87) WO 2006/133979 2006/51 21.12.2006
 (88) 07.06.2007
 (30) 05.04.2005 DE 102005015701 02.07.2005 DE 102005031010
 (54) • *DRUCKPRODUKTE UND ROLLENROTATIONSDRUCKMASCHINE MIT FORMZYLINDERBELEGUNG*
 • *PRODUCTS OF A WEB-PROCESSING MACHINE, AND DEVICES USED FOR THE PRODUCTION OF SAID PRODUCTS*
 • *PRODUITS D'UNE MACHINE DE TRAITEMENT DE BANDE, ET DISPOSITIFS DE PRODUCTION DES PRODUITS*
- (71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
 (72) HEUBLEIN, Kurt, Anton, 97225 Zelligen, DE
 HERBERT, Burkard, Otto, 97072 Würzburg, DE

- MUTH, Bernhard, Walter, 97082 Würzburg, DE
 WANDER, Stefan, 97264 Helmstadt, DE
 (74) Hoffmann, Thomas, Koenig & Bauer AG
 Lizenzen-Patente Friedrich-Koenig-Strasse 4, D-97080 Würzburg, DE

B42D 15/10 → (51) **G06K 19/02**

- (51) **B43K 5/18** (11) **1 896 267 A2***
B43K 8/04
- (25) De (26) De
 (21) 06753550.0 (22) 10.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/004393 10.05.2006
 (87) WO 2006/122693 2006/47 23.11.2006
 (88) 08.03.2007
 (30) 14.05.2005 DE 102005022462
 (54) • *SCHREIBGERÄT ZUM MALEN, ZEICHNEN UND MARKIEREN*
 • *WRITING IMPLEMENT FOR PAINTING, DRAWING AND MARKING*
 • *INSTRUMENT D'ECRITURE*
- (71) Edding AG, Bookkoppel 7, 22926 Ahrensburg/DE, DE
 (72) KAUFMANN, Rainer, 27753 Delmenhorst, DE
 (74) Schildberg, Peter, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **B43K 8/04** (11) **1 896 268 A2***
A46B 11/00

- (25) En (26) En
 (21) 06740749.4 (22) 06.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/013138 06.04.2006
 (87) WO 2006/108154 2006/41 12.10.2006
 (88) 18.01.2007
 (30) 06.04.2005 US 668667 P
 (54) • *KUNSTGERÄT MIT VENTILKÖRPER*
 • *ART INSTRUMENT HAVING A VALVE BODY*
 • *INSTRUMENT ARTISTIQUE*
- (71) Elmer's Products, Inc., One Easton Oval, 2nd Floor, Columbus, OH 43219, US
 (72) MCSWEENEY, Anne M., Columbus, Ohio 43215, US
 SCHUMACHER, Michael J., Hilliard, Ohio 43026, US
 (74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B43K 8/04 → (51) **B43K 5/18**

(51) **B44C 1/17** (11) **1 896 269 A1***
B60R 13/02 **B60R 13/08**

- (25) En (26) En
 (21) 06742980.3 (22) 18.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/004718 18.05.2006
 (87) WO 2006/122802 2006/47 23.11.2006
 (30) 18.05.2005 EP 05010732
 (54) • *FARBDRUCKAUSKLEIDUNG FÜR FAHRZEUGE*
 • *COLOUR PRINTED LINING FOR VEHICLES*
 • *REVETEMENT POUR VEHICULES A COULEUR IMPRIMEE*
- (71) Rieter Technologies AG, Schlosstalstrasse 43, 8406 Winterthur, CH
 (72) BOUTERAA, Karim, F-78440 Jambville, FR

- (74) Alder, Hans Rudi, Seifert & Partner Pestalozzistrasse 2 Postfach 1416, 8201 Schaffhausen, CH

B44C 1/17 → (51) **B41M 3/12**

(51) **B44C 1/22** (11) **1 896 270 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750192.4 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/014084 13.04.2006
 (87) WO 2006/113443 2006/43 26.10.2006
 (88) 15.11.2007
 (30) 13.04.2005 US 670790 P
 (54) • *ÄTZTECHNIK FÜR DIE HERSTELLUNG VON DÜNNEN (AI, IN, GA)N-SCHICHTEN*
 • *ETCHING TECHNIQUE FOR THE FABRICATION OF THIN (AI, IN, GA)N LAYERS*
 • *TECHNIQUE D'ATTAQUE CHIMIQUE POUR LA FABRICATION DE COUCHES MINCES DE (AI, IN, GA)N*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
 Japan Science and Technology Agency, 1-6, Honcho 4-chome, Kawaguchi-city Saitama 332-0012, JP
 (72) SPECK, James S., Goleta, California 93117, US
 HASKELL, Benjamin A., Santa Barbara, California 93110, US
 PATTISON, P. Morgan, Santa Barbara, California 93101, US
 BAKER, Troy J., Santa Barbara, California 93111, US
 (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B44C 5/04** (11) **1 896 271 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794413.2 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2006/050428 10.05.2006
 (87) WO 2007/003805 2007/02 11.01.2007
 (88) 05.04.2007
 (30) 10.05.2005 FR 0551206 12.07.2005 FR 0552160
 (54) • *BODENABDECKUNGSSTREIFEN ODER - FLIESEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND PRODUKTIONSANLAGE DAFÜR*
 • *FLOOR COVERING STRIPS OR SLABS, PRODUCTION METHOD THEREOF AND PRODUCTION FACILITY USED FOR SAME*
 • *LAMES OU DALLES DE REVETEMENT DE SOL ET PROCEDE ET INSTALLATION DE FABRICATION DE CES LAMES OU DALLES*
- (71) Espace Production International EPI (Société Anonyme), Z.I. - 1, rue de l'Europe, 67520 Marlenheim, FR
 (72) MICLO, Thierry, F-67300 Schiltigheim, FR
 STRUB, Jean-Jacques, F-67000 Strasbourg, FR
 CAMPO, Claude, F-67000 Strasbourg, FR
 (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(51) **B44F 1/12** (11) **1 896 272 A1***
(25) En (26) En
(21) 06705047.6 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

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

- (86) AU 2006/000390 23.03.2006
- (87) WO 2006/102700 2006/40 05.10.2006
- (30) 29.03.2005 AU 2005901522
- (54) • ORIGINALITÄTSGESICHERTE IDENTIFIZIERUNGSDOKUMENTE
- TAMPER EVIDENT IDENTIFICATION DOCUMENTS
- DOCUMENTS D'IDENTIFICATION REVELANT LES TENTATIVES D'ALTERATION
- (71) Note Printing Australia Limited, Hume Highway, Craigieburn, Victoria 3064, AU
- (72) MUKE, Sani, Glen Waverly, VIC 3150, AU
- FOX, Phillip, John, South Melbourne, VIC 3205, AU
- (74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **B60B 17/00** (11) **1 896 273 A1***
(25) De (26) De
(21) 06763933.6 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/063637 28.06.2006
(87) WO 2007/000467 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 DE 102005030366
(54) • VORRICHTUNG ZUM BREMSSEN EINES SCHIENENFAHRZEUGES
- DEVICE FOR BRAKING A RAIL VEHICLE
- DISPOSITIF DE FREINAGE D'UN VEHICULE SUR RAILS
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WEBER, Franz-Josef, A-8054 Graz, AT
- ZENZ, Rüdiger, A-8010 Graz, AT

- (51) **B60B 17/00** (11) **1 896 274 A1***
F16D 1/00
(25) De (26) De
(21) 06777529.6 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/063731 30.06.2006
(87) WO 2007/003591 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 DE 102005030966
(54) • GUMMIGEFEDERTES SCHIENENFAHRZEUGRAD
- RAILWAY VEHICLE WHEEL WITH ELASTIC RUBBER SUSPENSION
- ROUE DE VEHICULE SUR RAILS A SUSPENSION ELASTIQUE EN CAOUTCHOUC
- (71) Bochumer Verein Verkehrstechnik GmbH, Alleestr. 70, 44793 Bochum, DE
- (72) MURAWA, Franz, 44805 Bochum, DE
- SCHUMACHER, Björn, 42349 Wuppertal, DE
- (74) Cohausz & Florack, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B60B 31/02** (11) **1 896 275 A2***
(25) De (26) De
(21) 06742261.8 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2006/000718 24.04.2006
(87) WO 2006/114087 2006/44 02.11.2006
(88) 11.01.2007
(30) 24.04.2005 DE 102005019120
(54) • EINRICHTUNG ZUM ZENTRIEREN UND NACHSPANNEN VON EINGESPEICHTEN LAUFRÄDERN
- DEVICE FOR TRUING AND REGULATING THE TENSION OF SPOKED RUNNING WHEELS
- DISPOSITIF POUR CENTRER ET RETENDRE DES ROUES A RAYONS

- (71) Rugel, Christoph, Flaunserstrasse 1, 79199 Kirchzarten, DE
- (72) Rugel, Christoph, 79199 Kirchzarten, DE

B60C 23/00 → (51) **G08C 19/22**

B60C 23/02 → (51) **G08C 19/22**

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 896 276 A1***
(25) En (26) En
(21) 05769425.9 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2005/000373 28.06.2005
(87) WO 2007/000781 2007/01 04.01.2007
(54) • MIT EINER VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG MINDESTENS EINES FUNKTIONALEN PARAMETERS DES REIFENS SELBST VERSEHENER REIFEN UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG MINDESTENS EINES FUNKTIONALEN PARAMETERS IN EINEM REIFEN
- A TYRE PROVIDED WITH A DEVICE FOR DETECTING AT LEAST ONE FUNCTIONAL PARAMETER OF THE TYRE ITSELF, AND A METHOD FOR DETECTING AT LEAST ONE FUNCTIONAL PARAMETER IN A TYRE
- PNEU ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF DE DÉTECTION D'AU MOINS UN PARAMÈTRE FONCTIONNEL DU PNEU PROPREMENT DIT, ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'AU MOINS UN PARAMÈTRE FONCTIONNEL DANS UN PNEU
- (71) PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) MANCOSU, Federico, Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, IT
- FIORAVANTI, Anna Paola, Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, IT
- BRUSAROSCO, Massimo, Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, IT
- MARIANI, Fabio, Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

- (51) **B60C 27/06** (11) **1 896 277 A1***
(25) No (26) En
(21) 06757867.4 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) NO 2006/000223 13.06.2006
(87) WO 2006/135249 2006/51 21.12.2006
(30) 13.06.2005 NO 20052853
(54) • MEHRFACHREIFENKETTEN FÜR FAHRZEUGE
- MULTIPLE TIRE CHAINS FOR VEHICLES
- CHAÎNE POUR PNEUS DE VÉHICULE MULTIPLES
- (71) Gunnebo-Anja Industrier AS, Division Tellefsdal Kjetting, Sundebro 4993 Sundebro, NO
- (72) RØED, Morten, N-4993 Sundebro, NO
- (74) Byklum, Knut Birger, Protector Intellectual Property Consultants AS P.O. Box 5074 Majorstua, 0301 Oslo, NO

- (51) **B60C 27/18** (11) **1 896 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 06755872.6 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/001234 27.04.2006
(87) WO 2006/129147 2006/49 07.12.2006

- (30) 29.05.2005 IT FI20050033 U
- 14.02.2006 IT FI20060041
- (54) • TEXTILSTOFF-GLEITSCHEITZÜBERZUG FÜR RÄDER
- FABRIC ANTISKID COVER FOR WHEELS
- REVETEMENT ANTIDERAPAGE EN TISSU POUR LES ROUES
- (71) Masi, Antonio, Viale dei Pini, 2, 50100 Firenze, IT
- Masi, Carlo, Via Enrico Fermi, 12, 50013 Campi Bisenzio, IT
- (72) Masi, Antonio, 50100 Firenze, IT
- Masi, Carlo, 50013 Campi Bisenzio, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via dei Rustici, 5, 50122 Firenze FI, IT

B60D 1/01 → (51) **B62D 53/08**

- (51) **B60G 3/06** (11) **1 896 279 A1***
B60G 7/00 **B60G 15/07**
(25) De (26) De
(21) 06753834.8 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/004937 24.05.2006
(87) WO 2006/136259 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 DE 102005029641
(54) • RADAUFHÄNGUNG
- WHEEL SUSPENSION
- SUSPENSION DE ROUE
- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) SIEBENEICK, Jürgen, 55430 Oberwesel, DE
- (74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht / A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B60G 7/00 → (51) **B60G 3/06**

B60G 15/07 → (51) **B60G 3/06**

- (51) **B60K** (11) **1 896 280 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778972.7 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050628 23.06.2006
(87) WO 2007/000554 2007/01 04.01.2007
(88) 31.05.2007
(30) 27.06.2005 FR 0506515
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KOPPLUNG ODER ENTKOPPLUNG ZWEIER MOTOREN EINES PARALLEL-HYBRIDMOTOR-STROMAGGREGATS
- METHOD FOR CONTROLLING THE COUPLING OR THE DECOUPLING OF TWO MOTORS OF A PARALLEL HYBRID MOTIVE POWER GROUP
- PROCÉDE POUR PILOTER LE COUPLAGE OU LE DECOUPLAGE DES DEUX MOTEURS D'UN GROUPE MOTOPROPULSEUR HYBRIDE PARALLELE
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) LE NEINDRE, Yvan, F-75017 Paris, FR
- ROCCQ, Gaétan, F-78125 La Boissière Ecole, FR

- (51) **B60K** (11) **1 896 281 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778973.5 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050629 23.06.2006
(87) WO 2007/000555 2007/01 04.01.2007

- (88) 31.05.2007
- (30) 27.06.2005 FR 0506514
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KOPPLUNG ODER ENTKOPPLUNG DES ERSTEN UND DES ZWEITEN MOTORS EINES PARALLEL-HYBRIDMOTOR-STROMAGGREGATS
- METHOD FOR CONTROLLING THE COUPLING AND THE DECOUPLING OF THE FIRST MOTOR AND SECOND MOTOR OF A PARALLEL HYBRID MOTIVE POWER GROUP
- PROCEDE POUR PILOTER LE COUPLAGE ET LE DECOUPLAGE DU PREMIER MOTEUR ET DU DEUXIEME MOTEUR D'UN GROUPE MOTOPROPULSEUR HYBRIDE PARALLELE
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) LE NEINDRE, Yvan, F-75017 Paris, FR
ROCQ, Gaëtan, F-78125 La Boissière Ecole, FR

(51) **B60K 6/00** (11) **1 896 282 A1***
F16H 3/72

- (25) De (26) De
- (21) 06762177.1 (22) 24.06.2006
- (84) DE FR GB SE
- (86) EP 2006/006115 24.06.2006
- (87) WO 2007/003291 2007/02 11.01.2007
- (30) 30.06.2005 DE 102005030420
- (54) • HYBRIDGETRIEBE
- HYBRID GEARBOX
- MECANISME DE TRANSMISSION HYBRIDE
- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) GOLDSCHMIDT, Stefan, 71332 Waiblingen, DE
KROLO, Anna, 70186 Stuttgart, DE
PÄTZOLD, Reiner, 70188 Stuttgart, DE
ZIEGELE, Jan-Peter, 70569 Stuttgart, DE

(51) **B60K 6/20** (11) **1 896 283 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06731930.1 (22) 10.04.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/307994 10.04.2006
- (87) WO 2007/000848 2007/01 04.01.2007
- (30) 27.06.2005 JP 2005186596
07.10.2005 JP 2005294929
- (54) • KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR HYBRIDFAHRZEUG
- POWER TRANSMISSION APPARATUS OF HYBRID VEHICLE
- APPAREIL DE TRANSMISSION DE PUISSANCE DE VÉHICULE HYBRIDE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) NAGAMATSU, Shigetaka, 2c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60K 17/34** (11) **1 896 284 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06774169.4 (22) 28.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/025126 28.06.2006
- (87) WO 2007/002736 2007/01 04.01.2007
- (88) 04.10.2007
- (30) 28.06.2005 US 694475 P
31.03.2006 US 396138

- (54) • DREHMOMENTVERTEILENDER ANTRIEBSMECHANISMUS MIT BEGRENZTEM SCHLUPF
- TORQUE DISTRIBUTING DRIVE MECHANISM WITH LIMITED SLIP
- MECANISME D'ENTRAÎNEMENT DE DISTRIBUTION DE COUPLE A GLISSEMENT LIMITE
- (71) Magna Powertrain USA, Inc., 1775 Research Drive, Troy, MI 48083, US
- (72) SHARMA, Anupam, East Syracuse, NY 13057, US
- BURNS, Timothy M., Elbridge, NY 13060, US
- (74) Fries, Oliver, Manitz, Finsterwald & Partner Patent- und Rechtsanwälte Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B60K 31/00** (11) **1 896 285 A1***
B60K 35/00

- (25) De (26) De
- (21) 06760771.3 (22) 10.05.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 2006/062184 10.05.2006
- (87) WO 2006/136476 2006/52 28.12.2006
- (30) 24.06.2005 DE 102005029444
- (54) • VORRICHTUNG ZUM UNTERSTÜTZEN EINES FÜHRENS EINES FAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER VORRICHTUNG
- DEVICE FOR ASSISTED DRIVING OF A VEHICLE AND METHOD FOR OPERATING SUCH A DEVICE
- DISPOSITIF POUR ASSISTER LA CONDUITE D'UN VEHICULE, ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER LE DISPOSITIF
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KNOLL, Peter, 76275 Ettlingen, DE
GRABSCH, Hans-Peter, 71034 Boeblingen, DE
BEUTNAGEL-BUCHNER, Uwe, 70186 Stuttgart, DE
UHLER, Werner, 76646 Bruchsal, DE
ENGELN, Arnd, 72072 Tuebingen, DE
EGELHAAF, Jan, 71229 Leonberg, DE
ARNON, Marc, 71229 Leonberg, DE
ROSSMEIER, Markus, 56170 Benndorf, DE
DORNA, Michael, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
ENDERS, Sebastian, 70188 Stuttgart, DE

B60K 35/00 → (51) **B60K 31/00**

(51) **B60K 37/06** (11) **1 896 286 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 06754578.0 (22) 27.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/006177 27.06.2006
- (87) WO 2007/000313 2007/01 04.01.2007
- (30) 29.06.2005 DE 102005030180
- (54) • BEDIENVERFAHREN UND BEDIENSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
- OPERATING METHOD AND OPERATING SYSTEM FOR A VEHICLE
- PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE DESTINES A UN VEHICULE
- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) BOGER, Metta, 70563 Stuttgart, DE
METSCH, Günter, 71696 Möglingen, DE
PREGIZER, Roland, 72074 Tübingen, DE
SCHEER, Dietmar, 70199 Stuttgart, DE
ZACHAY, Armin, 73098 Rechberghausen, DE

B60L 7/26 → (51) **B60T 8/40**

(51) **B60N 2/02** (11) **1 896 287 A2***

- (25) De (26) De
- (21) 06742404.4 (22) 08.06.2006
- (84) CZ DE FR
- (86) DE 2006/000994 08.06.2006
- (87) WO 2006/136133 2006/52 28.12.2006
- (88) 05.07.2007
- (30) 21.06.2005 DE 102005029665
- (54) • SITZTIEFENVERSTELLUNG FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGSITZ
- DEVICE FOR ADJUSTING THE HEIGHT OF A SEAT FOR A MOTOR VEHICLE SEAT
- DISPOSITIF DE REGLAGE DE LA PROFONDEUR D'UN SIEGE DE VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
- (72) THIEL, Heiko, 96242 Sonnefeld, DE
HOFMANN, Jochen, 96257 Marktgraitz, DE
KRÖNER, Gregor, 96120 Bischofberg, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60N 2/06 → (51) **B64C 1/18**

B60N 2/22 → (51) **F16D 41/08**

(51) **B60N 2/42** (11) **1 896 288 A1***
B60N 2/427

- (25) En (26) En
- (21) 06755853.6 (22) 03.05.2006
- (84) DE FR GB
- (86) IB 2006/001145 03.05.2006
- (87) WO 2006/120527 2006/46 16.11.2006
- (30) 11.05.2005 JP 2005138873
- (54) • FAHRZEUGARMLEHNE
- VEHICLE ARMREST
- ACCOUDOIR POUR SIEGE AUTOMOBILE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) TAMAKOSHI, Koji, Aichi-ken 471-8571, JP
SEKI, Kazuhiro, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B60N 2/42** (11) **1 896 289 A2***
A47C 1/00 **B64D 11/06**
B63B 17/02

- (25) En (26) En
- (21) 06774016.7 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024825 23.06.2006
- (87) WO 2007/005377 2007/02 11.01.2007
- (88) 07.06.2007
- (30) 29.06.2005 US 170043
- (54) • STOSSABSORBIERENDES POLSTER
- SHOCK-MITIGATING BOLSTER
- CHASSIS AMORTISSANT LES CHOCS
- (71) Stidd Systems, Inc., 220 Carpenter Street, Greenport, NY 11944, US
- (72) MAROTTA, Christopher J. STIDD SYSTEMS, INC., Greenport, NY 11944, US
DIGREGORIO, Robert c/o STIDD Systems, Inc., Greenport, NY 11944, US
- (74) Münch, Otto, et al, PPS Polyvalent Patent Services Ltd Waldruetistrasse 21, 8954 Geroldswil, CH

B60N 2/427 → (51) **B60N 2/42**

- (51) **B60N 2/44** (11) **1 896 290 A2***
B60N 2/66
- (25) De (26) De
(21) 06761644.1 (22) 30.05.2006
(84) CZ DE FR
(86) DE 2006/000920 30.05.2006
(87) WO 2006/128428 2006/49 07.12.2006
(88) 01.02.2007
(30) 30.05.2005 DE 202005008565 U
30.05.2005 DE 102005025122
- (54) • **TRÄGER MIT EINER LORDOSENVERSTELLEINRICHTUNG FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGSITZ**
• **SUPPORT WITH A BACKREST ADJUSTER DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE SEAT**
• **SUPPORT COMPRENANT UN SYSTEME DE REGLAGE LORDOSIQUE POUR SIEGE D'AUTOMOBILE**
- (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) PRAUSE, Andreas, 96450 Coburg, DE
MACHT, Alwin, 96250 Ebenfeld, DE
FISCHER, Markus, 96274 Itzgrund, DE
BELOCH, Klaus, 96247 Michelau, DE
FLIEGER, Michael, 96231 Staffelstein, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
-
- (51) **B60N 2/48** (11) **1 896 291 A1***
- (25) De (26) De
(21) 06763249.7 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/062557 24.05.2006
(87) WO 2006/136485 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 DE 102005030313
- (54) • **WHIPLASH OPTIMIERTE KOPFSTÜTZE**
• **HEADREST FOR PROTECTING AGAINST WHIPLASH**
• **APPUI-TETE OPTIMISE CONTRE LE COUP DE FOUET CERVICAL**
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) MEIXNER, Armin, 38182 Cremlingen, DE
HELM, Manfred, 38114 Braunschweig, DE
HOFFMEISTER, Andreas, 38102 Braunschweig, DE
PFÖRTNER, Dirk, 38118 Braunschweig, DE
SCHMUDA VON TRZEBIATOWSKI, Peter, 38170 Schöppenstedt, DE
RADEMACHER, Horst, 38550 Isenbüttel, DE
LÜHRING, Ralf, 38102 Braunschweig, DE
(74) Schneider, Henry, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- B60N 2/66** → (51) **B60N 2/44**
- (51) **B60P 1/32** (11) **1 896 292 A1***
B60P 3/07 **B60P 3/42**
- (25) En (26) En
(21) 06752606.1 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2006/000817 14.06.2006
(87) WO 2006/133489 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 AU 2005903058
- (54) • **VERBESSERUNGEN VON LASTFAHRZEUGEN**
• **IMPROVEMENTS TO LOAD CARRYING VEHICLES**
• **VÉHICULES DE TRANSPORT DE CHARGES AMÉLIORÉS**
- (71) K.W. Muth Company, Inc., P.O. Box 418, Sheboygan, WI 53082, US
(72) TODD, Daniel, R., Sheboygan, WI 53083, US
MATHIEU, Daniel, J., Shelboygan Falls, WI 53085, US
BUKOSKY, Allen, A., Sheboygan, WI 53081, US
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, D-89522 Heidenheim, DE
-
- B60R 3/02** → (51) **E06C 5/06**
- (51) **B60R 9/048** (11) **1 896 295 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06773500.1 (22) 19.06.2006
- (71) Tilta Industries Pty Ltd., 6 Quarry Road, Murwillumbah, NSW 2484, AU
(72) HALL, Anthony, Murwillumbah, New South Wales 2484, AU
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3 7RY, GB
-
- B60P 3/07** → (51) **B60P 1/32**
- B60P 3/42** → (51) **B60P 1/32**
- (51) **B60Q 1/00** (11) **1 896 293 A2***
B60Q 1/26
- (25) En (26) En
(21) 06774156.1 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/025105 28.06.2006
(87) WO 2007/002730 2007/01 04.01.2007
(88) 17.01.2008
(30) 28.06.2005 US 169031
- (54) • **AUSTAUSCHBARES HANDLAMPEN/INNENLEUCHTEN-SYSTEM**
• **INTERCHANGEABLE FLASHLIGHT-CARGO LAMP SYSTEM**
• **SYSTEME DE LAMPE DE POCHE-LAMPE D'AUTOMOBILE INTERCHANGEABLE**
- (71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48034, US
(72) ENGLAND, Ricky, Sparta, TN 38583, US
ALTGILBERS, Alex, Sparta, TN 38538, US
HALL, Philip, Cookeville, TN 38501, US
(74) Barker, Rosemary Anne, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB
-
- B60Q 1/26** → (51) **B60Q 1/00**
- B60Q 1/26** → (51) **B60R 1/12**
- B60R 1/06** → (51) **H05B 3/14**
- (51) **B60R 1/12** (11) **1 896 294 A2***
B60Q 1/26
- (25) En (26) En
(21) 06773273.5 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/023359 14.06.2006
(87) WO 2007/001885 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 US 168118
- (54) • **ANORDNUNG FÜR ELEKTROMAGNETISCHE STRAHLUNG**
• **ELECTROMAGNETIC RADIATION ASSEMBLY**
• **DISPOSITIF A RADIATION ELECTROMAGNETIQUE**
- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) ISE Innomotive Systems Europe GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE
ENGELS, Frank, 57489 Drolshagen, DE
FEHRING, Michael, 73765 Neuhausen, DE
HAUER, Eckhard, 51645 Gummersbach, DE
JUSTEN, Rainer, 71155 Altdorf, DE
LARSSON, Bengt, 71063 Sindelfingen, DE
NOWACK, Reinhard, 57489 Drolshagen, DE
-
- (51) **B60R 19/18** (11) **1 896 296 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06747280.3 (22) 06.06.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/311691 06.06.2006
(87) WO 2006/132396 2006/50 14.12.2006
(30) 07.06.2005 JP 2005166798
- (54) • **FAHRZEUG MIT ENERGIEAUFNAHMEGLIED IN DER FAHRZEUGENDTEILSTRUKTUR**
• **VEHICLE WITH ENERGY-ABSORBING MEMBER IN THE VEHICLE END PORTION STRUCTURE**
• **VEHICULE EQUIPE D'UN ELEMENT D'ABSORPTION D'ENERGIE SITUE DANS LA STRUCTURE DE LA PARTIE D'EXTREMITE DUDIT VEHICULE**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MORIKAWA, Masaaki, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
NAGASAKA, Osamu, c/o TOYOTA TECHNO SERVICE CORP., Toyota-shi, Aichi 4700334, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **B60R 19/40** (11) **1 896 297 A1***
- (25) De (26) De
(21) 06754618.4 (22) 29.06.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2006/006288 29.06.2006
(87) WO 2007/003328 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 DE 102005030419
- (54) • **KRAFTFAHRZEUG MIT EINER UNTERSCHUTZEINRICHTUNG**
• **MOTOR VEHICLE WITH AN UNDERPROTECTION DEVICE**
• **VEHICULE A MOTEUR EQUIPE D'UN DISPOSITIF ANTI-ENCASTREMENT**
- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) ISE Innomotive Systems Europe GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE
ENGELS, Frank, 57489 Drolshagen, DE
FEHRING, Michael, 73765 Neuhausen, DE
HAUER, Eckhard, 51645 Gummersbach, DE
JUSTEN, Rainer, 71155 Altdorf, DE
LARSSON, Bengt, 71063 Sindelfingen, DE
NOWACK, Reinhard, 57489 Drolshagen, DE

- ORSCHIEDT, Bernd, 70839 Gerlingen, DE
REUBER, Gerhard, 57489 Drolshagen, DE
RÖHNER, Stephan, 44287 Dortmund, DE
WEDIN, Asa, 70174 Stuttgart, DE
ZINK, Thomas, 71139 Ehningen, DE
-
- (51) **B60R 21/16** (11) **1 896 298 A1***
(25) En (26) En
(21) 05763942.9 (22) 24.06.2005
(84) DE ES FR IT
(86) EP 2005/052972 24.06.2005
(87) WO 2006/136206 2006/52 28.12.2006
(54) • AIRBAG MIT EINER VERSCHLIESSBAREN LÜFTUNGSVORRICHTUNG
• AIRBAG WITH A CLOSABLE VENTING DEVICE
• AIRBAG AVEC UN DISPOSITIF DE VENTILATION REFERMABLE
- (71) Dalphi Metal España, S.A., C/Martires Concepcionistas, 3, 28006 Madrid, ES
(72) PEREZ GARCIA, AZUCENA, E-28006 MADRID, ES
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES
-
- (51) **B60R 21/233** (11) **1 896 299 A1***
(25) De (26) De
(21) 06791407.7 (22) 25.09.2006
(84) DE FR GB SE
(86) DE 2006/001706 25.09.2006
(87) WO 2007/041985 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 DE 102005049209
(54) • GASSACKANORDNUNG FÜR EIN AIRBAG-MODUL EINES KRAFTFAHRZEUGS
• AIRBAG ARRANGEMENT FOR AN AIRBAG MODULE OF A MOTOR VEHICLE
• ENSEMBLE COUSSIN GONFLABLE POUR UN MODULE D'AIRBAG D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) KALLISKE, Ingo, 14476 Potsdam, DE
WENDT, Mario, 14532 Stahnsdorf, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
-
- (51) **B60R 21/264** (11) **1 896 300 A1***
(25) De (26) De
(21) 07723043.1 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2007/001872 05.03.2007
(87) WO 2007/101644 2007/37 13.09.2007
(30) 03.03.2006 DE 102006010953
(54) • AIRBAGMODUL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• AIRBAG MODULE FOR A MOTOR VEHICLE
• MODULE D'AIRBAG POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) MEISSNER, Dirk, 13467 Berlin, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
-
- (51) **B60R 22/36** (11) **1 896 301 A1***
(25) De (26) De
(21) 06754198.7 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005444 08.06.2006
(87) WO 2007/000226 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 DE 102005030156
- (54) • SELBSTSPERRENDER GURTAUFROLLER MIT BEI SEINER BLOCKIERUNG LAGER-VERÄNDERLICHEM SPERRGLIED
• SELF-LOCKING BELT RETRACTOR WITH A LOCKING MEMBER THAT CHANGES POSITION DURING BLOCKING
• ENROULEUR DE CEINTURE AUTOBLOQUANT A ELEMENT DE BLOCAGE CHANGANT DE POSITION LORS DU BLOCAGE
- (71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE
(72) SVENSSON, Robert, S-513 32 Fristad, SE
ANDERSSON, Bengt, L., S-51631 Dasljöfors, SE
PETTERSSON, Lennart, S-44734 Vargarda, SE
BLOMBERG, Tomas, S-447 33 Vargarda, SE
RYDSMO, Erik, S-46695 Sollebrunn, SE
LARSSON, Torbjörn, S-46692 Sollebrunn, SE
- (74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
-
- (51) **B60R 22/48** (11) **1 896 302 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744260.8 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002242 16.06.2006
(87) WO 2006/134393 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 GB 0512273
25.08.2005 GB 0517392
- (54) • GURTSPANNANZEIGE
• BELT TENSION INDICATOR
• INDICATEUR DE TENSION DE COURROIE
- (71) Britax Excelsior Limited, 1 Churchill Way West Andover, Hampshire SP10 3UW, GB
(72) CARINE, David Shaun, Nr Andover, Hampshire SP11 6DF, GB
HOLLAND, Jan, Birmingham B3 1QS, GB
WRIGHT, Anthony, Birmingham B3 1QS, GB
- (74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB
-
- (51) **B60S 1/04** (11) **1 896 303 A1***
B60S 1/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 06762285.2 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006335 29.06.2006
(87) WO 2007/000354 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 FR 0506638
- (54) • MITTEL ZUR BEFESTIGUNG EINES ANTRIEBSMECHANISMUS EINER WISCHERVORRICHTUNG AN EINEM KÖRPERGEHÄUSEELEMENT
• MEANS FOR FIXING A DRIVE MECHANISM OF A WIPER DEVICE TO A BODY SHELL ELEMENT
• FIXATION D'UN MECANISME D'ENTRAINEMENT D'UN DISPOSITIF D'ESSUYAGE SUR UN ELEMENT DE STRUCTURE DE CAISSE
- (71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) BOISSAC, Jean-Paul, F-86100 Chatellerault, FR
PREDEAU, Serge, F-86100 Chatellerault, FR
COLLINET, Laurent, F-86270 La Roche Posay, FR
DELLA LIBERA, Marc, F-86530 Naintre, FR
-
- (74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Systèmes d'Essuyage Propriété Industrielle Z.A. de l'Agiot 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
-
- B60S 1/32** → (51) **B60S 1/34**
-
- (51) **B60S 1/34** (11) **1 896 304 A1***
B60S 1/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 06754366.0 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005730 14.06.2006
(87) WO 2007/003261 2007/02 11.01.2007
(30) 29.06.2005 FR 0506634
- (54) • AUS VERBUNDMATERIAL HERGESTELLTER WISCHERARM
• WIPER ARM MADE OF COMPOSITE MATERIAL
• BRAS D'ENTRAINEMENT REALISE EN MATERIAU COMPOSITE
- (71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, B.P. 581 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) EPINASSE, Philippe, F-63114 Coudes, FR
CERDAN, Jérôme, F-63570 Beaulieu, FR
POTON, Eric, F-63430 Pont du Château, FR
GRASSO, Guiseppa, F-63340 Le Breuil Sur Couze, FR
- (74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Systèmes d'Essuyage Propriété Industrielle Z.A. de l'Agiot 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
-
- (51) **B60S 1/34** (11) **1 896 305 A1***
B60S 1/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 06754367.8 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005731 14.06.2006
(87) WO 2007/000252 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 FR 0506636
- (54) • ANTRIEBSMECHANISMUS, INSBESONDERE FÜR EINE FENSTERWISCHVORRICHTUNG MIT EINER ELLIPTISCHEN WISCHBEWEGUNG
• DRIVE MECHANISM ESPECIALLY FOR A WINDOW WIPING DEVICE WITH AN ELLIPTICAL WIPING MOTION
• MECANISME D'ENTRAINEMENT NOTAMMENT POUR DISPOSITIF D'ESSUYAGE A BALAYAGE ELLIPTIQUE
- (71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, B.P. 581 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) LASSALE, Christophe, F-86450 Leigne les Bois, FR
- (74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Systèmes d'Essuyage Propriété Industrielle Z.A. de l'Agiot 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
-
- B60S 1/36** → (51) **B60S 1/34**
-
- (51) **B60S 1/52** (11) **1 896 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 06754623.4 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006310 29.06.2006
(87) WO 2007/000346 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 DE 102005030201
- (54) • WISCHVORRICHTUNG
• WIPING DEVICE

- *DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE*
- (71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (72) EGNER-WALTER, Bruno, 74076 Heilbronn, DE
- SCHÄUBLE, Michael, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (74) Jahn, Wolf-Diethart, Valeo Wischersysteme GmbH Poststrässle 10, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

B60S 1/58 → (51) **B60S 1/04**

B60T 7/04 → (51) **B60T 8/40**

- (51) **B60T 8/40** (11) **1 896 307 A1***
B60T 7/04 **B60L 7/26**
- (25) De (26) De
- (21) 06818208.8 (22) 23.06.2006
- (84) DE ES FR IT PL
- (86) EP 2006/006076 23.06.2006
- (87) WO 2007/025584 2007/10 08.03.2007
- (30) 29.06.2005 DE 102005030223
- (54) • *BREMSKRAFTERZEUGER FÜR EINE HYDRAULISCHE FAHRZEUGBREMSANLAGE*
- *BRAKE POWER GENERATOR FOR A HYDRAULIC VEHICLE BRAKING SYSTEM*
- *GENERATEUR DE FORCE DE FREINAGE POUR SYSTEME DE FREINAGE HYDRAULIQUE DE VEHICULE*
- (71) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
- (72) SCHLÜTER, Peter, 56206 Kammerforst, DE
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B60T 8/42** (11) **1 896 308 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06763108.5 (22) 10.05.2006
- (84) DE FR IT
- (86) EP 2006/062192 10.05.2006
- (87) WO 2006/136478 2006/52 28.12.2006
- (30) 23.06.2005 DE 102005029101
- (54) • *BREMSREGELSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
- *BRAKE CONTROL SYSTEM FOR A VEHICLE*
- *SYSTEME DE REGULATION DU FREINAGE POUR VEHICULE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ZIMMERMANN, Peter, 74360 Ilfeld, DE

B60T 8/42 → (51) **B60T 13/74**

- (51) **B60T 13/74** (11) **1 896 309 A1***
B60T 8/42
- (25) De (26) De
- (21) 06742933.2 (22) 05.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/004589 05.05.2006
- (87) WO 2006/125547 2006/48 30.11.2006
- (30) 25.05.2005 DE 102005024577
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ELEKTROMECHANISCHEN BREMSUNTERSTÜTZUNG*
- *DEVICE AND METHOD FOR ELECTROMECHANICAL BRAKE SERVO ASSISTANCE*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ASSISTANCE AU FREINAGE ELECTROMECHANIQUE*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- TRW Automotive, Lucas Automotive GmbH, 56070 Koblenz, DE
- (72) WITTE, Bastian, 38179 Gross Schwülper, DE

- BARTHENHEIER, Thomas, 38106 Braunschweig, DE
- LANG, Hans, 93055 Regensburg, DE
- WITTE, Klaus, 65719 Hofheim, DE
- OHLIG, Benedikt, 56179 Vallendar, DE
- (74) Zucker, Volker, Patentanwälte Bressel und Partner Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

(51) **B61F 5/30** (11) **1 896 310 A2***
F16F 1/393

- (25) De (26) De
- (21) 06724777.5 (22) 10.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/004364 10.05.2006
- (87) WO 2006/136238 2006/52 28.12.2006
- (88) 07.09.2007
- (30) 21.06.2005 DE 102005028565
- (54) • *HOCHELASTISCHE SCHICHTFEDER*
- *HIGHLY ELASTIC LEAF SPRING*
- *RESSORT MULTICOUCHE TRES ELASTIQUE*
- (71) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) GEDENK, Volker, 30966 Hemmingen, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **B61H 13/02** (11) **1 896 311 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 06754489.0 (22) 22.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/005989 22.06.2006
- (87) WO 2006/136403 2006/52 28.12.2006
- (30) 23.06.2005 DE 102005029558
- 26.09.2005 DE 102005045879
- (54) • *HANDBREMSVORRICHTUNG EINES SCHIENENFAHRZEUGS MIT INNERHALB DES HANDRADES ANGEORDNETEM ANZEIGELEMENT*
- *HAND-BRAKE DEVICE OF A RAIL VEHICLE WITH AN INDICATING ELEMENT PLACED INSIDE THE HANDWHEEL*
- *DISPOSITIF DE FREIN DE STATIONNEMENT D'UN VEHICULE FERROVIAIRE POURVU D'UN AFFICHEUR PLACE DANS LE VOLANT*
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) ELSTORPFF, Marc-Gregory, 80638 München, DE
- MATHIEU, Michael, 82178 Puchheim, DE
- STALTMEIR, Josef, 80807 München, DE
- (74) Mattusch, Gundula, et al, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B62B 3/14 → (51) **G06Q 30/00**

(51) **B62D 1/19** (11) **1 896 312 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 06760776.2 (22) 30.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) AT 2006/000280 30.06.2006
- (87) WO 2007/002970 2007/02 11.01.2007
- (30) 30.06.2005 AT 11092005
- (54) • *LENKSÄULE MIT AUFPRALLENERGIE ABSORBIERENDER VORRICHTUNG*
- *STEERING COLUMN WITH IMPACT ENERGY ABSORBING DEVICE*

• *COLONNE DE DIRECTION POURVUE D'UN DISPOSITIF D'ABSORPTION DE L'ENERGIE DE COLLISION*

- (71) Inventus Engineering GmbH, Haus Nr. 181, 6771 St. Anton/Montafon, AT
- (72) BATTLOGG, Stefan, A-6771 St. Anton/Montafon, AT
- PÖSEL, Jürgen, A-6700 Bludenz, AT
- (74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greilstrasse 16, 6020 Innsbruck, AT

B62D 13/06 → (51) **B62D 15/02**

(51) **B62D 15/02** (11) **1 896 313 A1***
B62D 13/06

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05781863.5 (22) 24.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2005/050492 24.06.2005
- (87) WO 2007/000502 2007/01 04.01.2007
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES EINGESTELLTEN LENKWINKELS VON GELENKTEN RÄDERN EINES FAHRZEUGS*
- *METHOD FOR DETERMINING A SET STEERING ANGLE OF STEERED WHEELS OF A VEHICLE*
- *PROCEDE DE DETERMINATION D'UNE CONSIGNE D'ANGLE DE BRAQUAGE DES ROUES DIRECTRICES D'UN VEHICULE*
- (71) RENAULT TRUCKS, 99 route de Lyon, 69800 St Priest, FR
- (72) DECHAMP, François, F-71250 CLUNY, FR
- (74) Putet, Gilles, Volvo Technology / Corporate Patents TER E80 1 10 Renault Trucks 99 Route de Lyon, 69802 Saint Priest Cedex, FR

(51) **B62D 15/02** (11) **1 896 314 A1***
B62D 13/06

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05781864.3 (22) 24.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2005/050494 24.06.2005
- (87) WO 2006/136665 2006/52 28.12.2006
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES LENKWINKELS DER FÜHRUNGSRÄDER EINES FAHRZEUGS*
- *METHOD FOR CONTROLLING THE STEERING ANGLE OF THE VEHICLE GUIDING WHEELS*
- *PROCEDE DE COMMANDE DE L'ANGLE DE BRAQUAGE DES ROUES DIRECTRICES D'UN VEHICULE*
- (71) RENAULT TRUCKS, 99 route de Lyon, 69800 St Priest, FR
- (72) DECHAMP, François, F-71250 CLUNY, FR
- (74) Putet, Gilles, Volvo Technology / Corporate Patents TER E80 1 10 Renault Trucks 99 Route de Lyon, 69802 Saint Priest Cedex, FR

(51) **B62D 15/02** (11) **1 896 315 A1***
B62D 13/06

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05781865.0 (22) 24.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2005/050493 24.06.2005
- (87) WO 2006/136664 2006/52 28.12.2006
- (54) • *FAHRHILFSVERFAHREN FÜR RÜCKWÄRTSMANÖVER BEI EINEM GESCHLEPPTEN FAHRZEUG*
- *DRIVE ASSISTING METHOD FOR REVERSAL PATH WITH A DRAWN VEHICLE*

• *PROCEDE D'ASSISTANCE A LA CONDUITE, POUR LES MANOEUVRES DE MARCHE ARRIERE AVEC UN VEHICULE ATTELE*

(71) RENAULT TRUCKS, 99 route de Lyon, 69800 St Priest, FR
 (72) DECHAMP, François, F-71250 CLUNY, FR
 (74) Putet, Gilles, Volvo Technology / Corporate Patents TER E80 1 10 Renault Trucks 99 Route de Lyon, 69802 Saint Priest Cedex, FR

(51) **B62D 33/06** (11) **1 896 316 A1***
F16F 15/02

(25) De (26) De
 (21) 06753276.2 (22) 16.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) DE 2006/001038 16.06.2006
 (87) WO 2007/000133 2007/01 04.01.2007
 (30) 29.06.2005 DE 102005030746
 (54) • *AUFHÄNGUNGSEINRICHTUNG MIT SCHE-REN PANTOGRAPH*
 • *SUSPENSION DEVICE COMPRISING A PANTOGRAPH*
 • *DISPOSITIF DE SUSPENSION A PANTOGRAPH*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
 (72) HAEUSLER, Felix, 49074 Osnabrück, DE
 LOHMÜLLER, Holger, 49191 Vehrte, DE
 HEIDSIECK, Knut, 32257 Bünde, DE

(51) **B62D 53/08** (11) **1 896 317 A1***
B62D 53/10 **B60D 1/01**

(25) De (26) De
 (21) 06762327.2 (22) 30.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/006399 30.06.2006
 (87) WO 2007/003381 2007/02 11.01.2007
 (30) 30.06.2005 DE 102005031365
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS UND ZUR ANZEIGE DER POSITION VON KOMPONENTEN VON FAHRZEUGKUPPLUNGEN*
 • *DEVICE FOR DETECTING AND FOR INDICATING THE POSITION OF COMPONENTS OF VEHICLE COUPLINGS*
 • *DISPOSITIF POUR IDENTIFIER ET AFFICHER LA POSITION DE COMPOSANTS D'ATTELAGES DE VEHICULES*

(71) Jost-Werke GmbH & Co. KG, Im Mainfeld 40, 60528 Frankfurt am Main, DE
 (72) ALGÜERA, José Manuel, 63739 Aschaffenburg, DE
 SCHMIDT, Dirk, 65553 Limburg, DE
 SAUPE, Swen, 55128 Mainz, DE
 (74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE

B62D 53/10 → (51) **B62D 53/08**

(51) **B62J 1/20** (11) **1 896 318 A1***

(25) En (26) En
 (21) 05753864.7 (22) 17.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2005/001719 17.06.2005
 (87) WO 2006/134416 2006/51 21.12.2006
 (54) • *STRUKTUR FÜR EINEN SATTEL, INSBESONDERE FÜR FAHRRÄDER, MOTORRÄDER UND PEDALANGETRIEBENE MASCHINEN*
 • *STRUCTURE OF SADDLE IN PARTICULAR FOR CYCLES, MOTORCYCLES AND PEDAL MACHINES*

• *STRUCTURE DE SELLE, NOTAMMENT POUR VELOS, MOTOS ET MACHINES A PEDALE*

(71) SELLE ROYAL S.P.A., Via Vittorio Emanuele, 119, 36050 Pozzoleone (Vicenza), IT
 (72) LOSIO, Massimo, I-31011 ASOLO, IT
 (74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati S.r.l. Contrà S. Caterina, 29, 36100 Vicenza, IT

(51) **B62M 1/12** (11) **1 896 319 A1***

(25) En (26) En
 (21) 05756744.8 (22) 17.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) KR 2005/001865 17.06.2005
 (87) WO 2006/132450 2006/50 14.12.2006
 (30) 08.06.2005 KR 20050048773
 (54) • *ARM- UND BEIN-ANGETRIEBENES FAHR- RAD*
 • *ARM AND LEG POWERED BICYCLE*
 • *BICYCLETTE MUE PAR LA FORCE DES BRAS ET DES JAMBES*

(71) Cynn, Kie-Ho, 1560 Thurston Ave., Suite 403, Honolulu, HI 96822, US
 (72) Cynn, Kie-Ho, Honolulu, HI 96822, US
 (74) Weber-Bruls, Dorothee, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B63B 17/02 → (51) **B60N 2/42**

(51) **B63C 11/49** (11) **1 896 320 A1***

(25) De (26) De
 (21) 06754513.7 (22) 22.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/006019 22.06.2006
 (87) WO 2006/136416 2006/52 28.12.2006
 (30) 23.06.2005 DE 202005009896 U
 (54) • *UNTERWASSER-BETRACHTUNGSEINHEIT FÜR LUFTMATRATZE*
 • *UNDERWATER VIEWING UNIT FOR AN AIR MATTRESS*
 • *UNITE D'OBSERVATION SOUS-MARINE POUR MATELAS PNEUMATIQUE*

(71) Kuchler, Marcus, Trogerstrasse 38, 81675 München, DE
 (72) Kuchler, Marcus, 81675 München, DE
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **B63H 5/03** (11) **1 896 321 A2***

(25) En (26) En
 (21) 06785430.7 (22) 23.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/024471 23.06.2006
 (87) WO 2007/002391 2007/01 04.01.2007
 (88) 18.10.2007
 (30) 23.06.2005 US 693284 P
 13.12.2005 US 749820 P
 (54) • *ANWENDUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT EINEM STEUERSYSTEM FÜR EIN WASSERFAHRZEUG*
 • *MARINE VESSEL CONTROL SYSTEM RELATED APPLICATIONS*
 • *APPLICATIONS ASSOCIEES A UN SYSTEME DE COMMANDE D'UN VAISSEAU MARIN*

(71) Marine 1, Llc., 51513 Industrial Drive, New Baltimore, MI 48047, US
 (72) WILSON, Jim, White Lake, MI 48326, US
 SNOW, Scott, Commerce, MI 48390, US

(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

(51) **B64C 1/18** (11) **1 896 322 A1***
B64D 11/06 **B60N 2/06**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 06778680.6 (22) 26.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2006/001485 26.06.2006
 (87) WO 2007/003752 2007/02 11.01.2007
 (30) 30.06.2005 FR 0551854
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINER SITZSCHIENE AUF EINEM BODEN UND FLUGZEUG, DAS MIT EINER SOLCHEN BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG AUSGESTATTET IST*
 • *DEVICE FOR FIXING A SEAT RAIL ON A FLOOR, AND AIRCRAFT EQUIPPED WITH SUCH A FIXING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE FIXATION D'UN RAIL DE SIEGE SUR UN PLANCHER, ET AERONEF MUNI D'UN TEL DISPOSITIF DE FIXATION.*

(71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
 (72) RICAUD, Alexandre, F-82170 Grissoles, FR
 (74) Lebrette, Camille, SCHMITT CHRETIEN SCHIHIN 16, Rue de la Paix, 75002 Paris, FR

B64C 13/50 → (51) **G05D 1/00**

(51) **B64C 23/06** (11) **1 896 323 A1***

(25) En (26) En
 (21) 06786059.3 (22) 30.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/025730 30.06.2006
 (87) WO 2007/005687 2007/02 11.01.2007
 (30) 30.06.2005 US 695181 P
 (54) • *EINZIEBAHRER WIRBELGENERATOR*
 • *RETRACTABLE VORTEX GENERATOR*
 • *GENERATEUR DE VORTEX ESCAMOTABLE*

(71) Bell Helicopter Textron Inc., 600 East Hurst Boulevard, Hurst, Texas 76053, US
 (72) NARRAMORE, James, Charles, Bedford, TX 76021, US
 (74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **B64C 25/50** (11) **1 896 324 A2***

(25) Fr (26) Fr
 (21) 06777427.3 (22) 22.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/063480 22.06.2006
 (87) WO 2007/000411 2007/01 04.01.2007
 (88) 15.03.2007
 (30) 28.06.2005 FR 0551798
 (54) • *KOMPAKTE LENKVVORRICHTUNG FÜR DAS FAHRWERK EINES FLUGZEUGS*
 • *COMPACT STEERING DEVICE FOR THE LANDING GEAR OF AN AIRCRAFT*
 • *DISPOSITIF DE DIRECTION À ENCOMBEMENT RÉDUIT POUR ATERRISSEUR D'AÉRONEF*

(71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
 (72) DE RUFFRAY, Paul, 31100 Toulouse, FR
 MOREL, Rodolphe, 31300 Toulouse, FR
 (74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN SCHIHIN 111 Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cédex, FR

B64D 11/00 → (51) **H04L 29/14**

B64D 11/06	→ (51)	B60N 2/42
B64D 11/06	→ (51)	B64C 1/18
(51) B64D 27/26	(11) 1 896 325 A1*	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 06763902.1	(22) 27.06.2006	
(84) DE FR GB IT SE		
(86) EP 2006/063601	27.06.2006	
(87) WO 2007/000457	2007/01 04.01.2007	
(30) 29.06.2005 FR 0551820		
(54) • TRIEBWERKMONTAGESTRUKTUR FÜR EIN FLUGZEUG		
• ENGINE MOUNTING STRUCTURE FOR AN AIRCRAFT		
• MAT D'ACCROCHAGE DE MOTEUR POUR AERONEF		
(71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR		
(72) COMBES, Stéphane, 31660 Buzet sur Tarn, FR		
LAFONT, Laurent, F-31320 Pechbusque, FR		
LEVERT, Stéphane, F-31200 Toulouse, FR		
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR		
(51) B64D 27/26	(11) 1 896 326 A1*	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 06763903.9	(22) 27.06.2006	
(84) DE FR GB IT SE		
(86) EP 2006/063602	27.06.2006	
(87) WO 2007/000458	2007/01 04.01.2007	
(30) 29.06.2005 FR 0551821		
(54) • MOTORAUFHÄNGUNG FÜR EIN FLUGZEUG ZUR PLATZIERUNG ZWISCHEN EINEM MOTOR UND EINER MOTORAUFHÄNGUNGSSTRUKTUR		
• ENGINE MOUNT FOR AN AIRCRAFT, TO BE PLACED BETWEEN AN ENGINE AND AN ENGINE MOUNTING STRUCTURE		
• ATTACHE MOTEUR POUR AERONEF DESTINEE A ETRE INTERPOSEE ENTRE UN MOTEUR ET UN MAT D'ACCROCHAGE		
(71) AIRBUS France, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse Cédex, FR		
(72) AUDART-NOEL, Virginie, F-32600 Pujaudran, FR		
GARDES, Pascal, F-31270 Cugnaux, FR		
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR		
(51) B64D 27/26	(11) 1 896 327 A1*	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 06777491.9	(22) 27.06.2006	
(84) DE FR GB IT SE		
(86) EP 2006/063598	27.06.2006	
(87) WO 2007/000456	2007/01 04.01.2007	
(30) 29.06.2005 FR 0551819		
(54) • TRIEBWERKMONTAGESTRUKTUR FÜR EIN FLUGZEUG		
• ENGINE MOUNTING STRUCTURE FOR AN AIRCRAFT		
• MAT D'ACCROCHAGE DE MOTEUR POUR AERONEF		
(71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR		
(72) COMBES, Stéphane, F-31660 Buzet sur Tarn, FR		
LAFONT, Laurent, F-31320 Pechbusque, FR		
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR		
B64D 45/00	→ (51)	G08G 5/04
B64D 45/00	→ (51)	H04Q 7/38
B64D 45/04	→ (51)	G01C 23/00

B65B 3/02	→ (51)	B65B 55/10
B65B 3/17	→ (51)	B65D 77/12
(51) B65B 13/16	(11) 1 896 328 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 06772981.4	(22) 12.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2006/022903	12.06.2006	
(87) WO 2006/135869	2006/51 21.12.2006	
(88) 22.03.2007		
(30) 10.06.2005 US 689411 P		
(54) • BALLENPRESSE MIT HOHER VERDICHTUNG		
• HIGH-COMPRESSION BALER		
• PRESSE A BALLE HAUTE COMPRESSION		
(71) RPP America, LLC, 76 South Orange Avenue, Suite 208, South Orange, NJ 07079, US		
(72) TOOR, Irfan, A., Plano, Texas 75023, US		
CRAWFORD, F., Scott, Carrollton, TX 75010, US		
REDLE, Rick, R., Richardson, Texas 75080, US		
STUDER, Ritchie, G., Plano, Texas 75093, US		
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE		
B65B 55/02	→ (51)	B65D 77/12
(51) B65B 55/10	(11) 1 896 329 A1*	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 06777287.1	(22) 08.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2006/063002	08.06.2006	
(87) WO 2006/136498	2006/52 28.12.2006	
(30) 24.06.2005 FR 0551751		
(54) • ANLAGE ZUR HERSTELLUNG STERILER FLASCHEN DURCH BLASFORMEN STERILISIERTER VORFORMEN		
• INSTALLATION FOR PRODUCING STERILE BOTTLES BY BLOW MOLDING STERILIZED PREFORMS		
• INSTALLATION PRODUISANT DES BOUTEILLES STERILES PAR SOUFFLAGE A PARTIR DE PREFORMES STERILISEES		
(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR		
(72) ADRIANSENS, Eric, c/o Sidel Participations, F-76930 Octeville Sur Mer, FR		
HEBERT, Stéphane, c/o Sidel Participations, F-76930 Octeville Sur Mer, FR		
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR		
(51) B65C 9/18	(11) 1 896 330 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 06847233.1	(22) 22.03.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(86) IB 2006/002929	22.03.2006	
(87) WO 2007/066177	2007/24 14.06.2007	
(30) 22.03.2005 US 664288 P		
14.03.2006 US 375482		
(54) • MASCHINE ZUM ANBRINGEN VON ETIKETTEN MIT HALTEMECHANISMUS FÜR ETIKETTROLLENKERN		
• LABEL AFFIXING MACHINE HAVING LABEL ROLL CORE HOLDING MECHANISM		

• MACHINE A ETIQUETER AVEC MECANISME PORTE-MANDRIN DE ROULEAU D'ETIQUETTES		
(71) Kabushiki Kaisha Sato, 9-10, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP		
(72) SHIMOSAKA, Koichi c/o Kabushiki Kaisha Sato, Shibuya-ku, Tokyo, 150-0013, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(51) B65C 9/22	(11) 1 896 331 A1*	
(25) De	(26) De	
(21) 06776084.3	(22) 27.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2006/006165	27.06.2006	
(87) WO 2007/000306	2007/01 04.01.2007	
(30) 29.06.2005 DE 202005010336 U		
(54) • VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN VON KLEBSTOFF IN EIN BEHEIZBARES LEIMWERK		
• DEVICE FOR INTRODUCING ADHESIVE INTO A HEATABLE PASTING DEVICE		
• DISPOSITIF CONCU POUR INTRODUIRE DE L'ADHESIF DANS UNE UNITE D'ENCOLLAGE CHAUFFANTE		
(71) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE		
(72) THALLER, Robert, 93345 Hausen, DE		
(51) B65D 1/04	(11) 1 896 332 A1*	
B65D 1/06	B65D 51/00	
(25) En	(26) En	
(21) 05761231.9	(22) 09.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2005/020170	09.06.2005	
(87) WO 2006/135355	2006/51 21.12.2006	
(54) • GETRÄNKEAUSGIESSER MIT VERBESSERUNG DURCH MAGNETBEHANDLUNG		
• BEVERAGE POURER WITH MAGNETIC ENHANCEMENT		
• DISPOSITIF VERSEUR POUR BOISSONS AVEC AMELIORATION AU NIVEAU MAGNETIQUE		
(71) Inventive Technologies, Inc., 5128 Piccadilly Circle, Westminster, CA 92683, US		
(72) THOMPSON, Thomas, A., Westminster, CA 92683, US		
FARRELL, Patrick, L., Long Beach, CA 90803, US		
LINDSEY, H., McMillan, Huntington Beach, CA 92648, US		
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE		
B65D 1/06	→ (51)	B65D 1/04
B65D 5/44	→ (51)	B65D 5/52
(51) B65D 5/52	(11) 1 896 333 A2*	
B65D 5/44	B65D 5/54	
(25) En	(26) En	
(21) 06771564.9	(22) 25.05.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2006/020878	25.05.2006	
(87) WO 2006/128155	2006/48 30.11.2006	
(88) 18.01.2007		
(30) 26.05.2005 US 684818 P		
(54) • HÄNGE- UND PRÄSENTATIONSKORB		
• HANG AND DISPLAY BASKET		
• CARTON A SUSPENDRE ET DE PRESENTATION		

- (71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
- (72) COLTRI-JOHNSON, Andrea, Acworth, GA 30101, US
- (74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

B65D 5/54 → (51) **B65D 5/52**

- (51) **B65D 6/00** (11) **1 896 334 A2***
F17C 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 06784832.5 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/023008 13.06.2006
- (87) WO 2006/138318 2006/52 28.12.2006
- (88) 17.01.2008
- (30) 14.06.2005 US 690151 P
- (54) • **HYDRAULIKDRUCK-SICHERHEITSBEHÄLTER UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- **HYDRAULIC PRESSURIZING CONTAINMENT VESSEL AND METHOD OF USE THEREOF**
- **ENVELOPPE DE CONFINEMENT A PRESURISATION HYDRAULIQUE ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE**
- (71) GKN Aerospace Structure Corp., 1000 Corporate Row, Cromwell, CT 06416-2074, US
- (72) CACACE, Anthony, c/o GKN Aerospace Structure Corp., Cromwell, CT 06416-2074, US
- (74) Loven, Keith James, Loven Patents & Trademarks West Central Runcorn Road, Lincoln LN6 3QP, GB

- (51) **B65D 6/08** (11) **1 896 335 A1***
B65D 25/28 **B65D 21/02**
- (25) De (26) De
- (21) 06754442.9 (22) 20.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/005876 20.06.2006
- (87) WO 2007/000260 2007/01 04.01.2007
- (30) 28.06.2005 DE 102005030497
- (54) • **HANDKORB**
- **SMALL NESTED BASKET**
- **PANIER**
- (71) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH, Postfach 11 29, 89336 Leipheim, DE
- (72) ACIKGÖZ, Ayhan, 89312 Günzburg, DE

B65D 8/10 → (51) **B27M 1/02**

B65D 21/02 → (51) **B65D 6/08**

B65D 23/14 → (51) **B29B 11/14**

B65D 25/20 → (51) **B29C 45/14**

B65D 25/22 → (51) **E06C 5/06**

B65D 25/28 → (51) **B65D 6/08**

- (51) **B65D 30/08** (11) **1 896 336 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06759740.1 (22) 12.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/018539 12.05.2006
- (87) WO 2006/132761 2006/50 14.12.2006

- (88) 06.12.2007
- (30) 03.06.2005 US 145399
- (54) • **VERBESSERTE MEHRLAGIGE FLEXIBLE VERPACKUNG MIT ENTFERNBAREM ABSCHNITT**
- **IMPROVED MULTI-LAYER FLEXIBLE PACKAGE WITH REMOVABLE SECTION**
- **EMBALLAGE SOUPLE MULTICOUCHE AMELIORE A SECTION DETACHABLE**
- (71) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US
- (72) KNOERZER, Anthony, Robert, Parker, TX 75002, US
- KOHL, Garrett, William, Allen, TX 75013, US
- TUCKER, Steven, Kenneth, Hurst, TX 76053, US
- (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 Gk The Hague, NL

- (51) **B65D 33/20** (11) **1 896 337 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06840912.7 (22) 08.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/005457 08.06.2006
- (87) WO 2007/057060 2007/21 24.05.2007
- (30) 20.06.2005 DE 102005028470
- (54) • **VERSCHLIESSBARE VERPACKUNG**
- **SEALABLE PACK**
- **EMBALLAGE REFERMABLE**
- (71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) GOMEZ, Javier, E-46009 Valencia, ES

- (51) **B65D 33/24** (11) **1 896 338 A1***
A44B 18/00 **B29D 5/10**
A44B 17/00 **A44B 19/06**
- (25) En (26) En
- (21) 06741230.4 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2006/000815 13.06.2006
- (87) WO 2006/130932 2006/50 14.12.2006
- (30) 10.06.2005 AU 2005903030
- (54) • **VERSCHLUSS FÜR WIEDER VERSCHLIESSBARE VERPACKUNG**
- **CLOSURE FOR RESEALABLE PACKAGE**
- **FERMETURE POUR EMBALLAGE REFERMABLE**
- (71) MARS, INCORPORATED, 6685 Elm Street, McLean, VA 22101-3883, US
- (72) HAYES, Jason, Heathmont, VIC 3135, AU
- GARST, Sebastian, Camberwell, VIC 3124, AU
- TELGARSKY, Martin, Croydon South, VIC 3136, AU
- JOLIC, Karlo, West Footscray, VIC 3012, AU
- STODDART, Steve, Yetholme, NSW 2795, AU
- LASCARIS, Edmond, Bundoora, VIC 3038, AU
- (74) Care, Alison, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B65D 35/08 → (51) **B32B 27/40**

B65D 41/04 → (51) **B65D 41/62**

B65D 41/34 → (51) **B65D 41/62**

- (51) **B65D 41/62** (11) **1 896 339 A1***
B65D 41/34 **B65D 41/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06764618.2 (22) 12.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/001076 12.05.2006
- (87) WO 2006/120358 2006/46 16.11.2006
- (30) 13.05.2005 FR 0504830
- (54) • **VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR DEN HALS EINES BEHÄLTERS, MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG VERSEHENER BEHÄLTER, VERFAHREN ZUM VERSCHLIESSEN SOLCH EINES BEHÄLTERS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER VORRICHTUNG**
- **STOPPER DEVICE FOR THE NECK OF A CONTAINER, CONTAINER PROVIDED WITH SUCH A DEVICE, METHOD FOR STOPPING SUCH A CONTAINER AND METHOD FOR PRODUCTION OF SUCH A DEVICE**
- **DISPOSITIF DE BOUCHAGE D'UN COL DE RECIPIENT, RECIPIENT EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF, PROCEDE DE BOUCHAGE D'UN TEL RECIPIENT ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL DISPOSITIF**
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
- (72) LUZZATO, Michel, F-69005 Lyon, FR
- ANTIER, Grégory, F-01600 Trevoux, FR
- (74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 68448 Lyon Cedex 03, FR

- (51) **B65D 50/04** (11) **1 896 340 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06770183.9 (22) 11.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/018107 11.05.2006
- (87) WO 2006/124467 2006/47 23.11.2006
- (30) 12.05.2005 US 129194
- (54) • **KINDERSICHERER VERSCHLUSS, IN NICHT-KINDERSICHEREN BETRIEB UMWANDELBARER BEHÄLTER UND VERPACKUNG**
- **CHILD-RESISTANT CLOSURE, CONTAINER AND PACKAGE CONVERTIBLE TO NON-CHILD-RESISTANT OPERATION**
- **FERMETURE, RECIPIENT ET EMBALLAGE A SECURITE-ENFANT POUVANT ETRE UTILISES SANS SECURITE-ENFANT**
- (71) Owens-Illinois Prescription Products Inc., One SeaGate, Toledo, Ohio 43666, US
- (72) SHINGLE, John, M., Perrysburg, OH 43551, US
- GNEPPER, Maurice, R., Fremont, OH 43420, US
- (74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

B65D 51/00 → (51) **B65D 1/04**

- (51) **B65D 65/40** (11) **1 896 341 A1***
B65D 81/26 **B65D 75/00**
B65D 71/10 **B24D 5/12**
- (25) En (26) En
- (21) 06785981.9 (22) 28.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/025624 28.06.2006
- (87) WO 2007/005628 2007/02 11.01.2007
- (30) 30.06.2005 US 171525
- (54) • **SCHLEIFARTIKELVERPACKUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- **ABRASIVE ARTICLE PACKAGING AND METHOD OF MAKING SAME**
- **EMBALLAGE POUR ARTICLE ABRASIF ET SON PROCEDE DE FABRICATION**

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) SCHWABEL, Mark G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
NELSON, Jeffrey W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SCHELLER, Joseph A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

B65D 71/10 → (51) **B65D 65/40****B65D 75/00** → (51) **B65D 65/40****B65D 75/36** → (51) **C08L 27/08**

- (51) **B65D 77/12** (11) **1 896 342 A1***
B65B 3/17 **B65B 55/02**
- (25) En (26) En
(21) 06741168.6 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2006/000751 05.06.2006
(87) WO 2006/128246 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 AU 2005902887
- (54) • **VERSIEGELBARER BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUM VERSIEGELN EINES BEHÄLTERS**
• **A SEALABLE CONTAINER, AND METHOD FOR SEALING A CONTAINER**
• **CONTENANT SCELLABLE ET PROCÉDE PERMETTANT DE SCELLER UN CONTENANT**
- (71) Rapak Asia Pacific Limited, Bldg C1 The Gate 373 Neilson Street, Onehunga, Auckland 1061, NZ
- (72) ANDERSON, Ian, Port Melbourne, Victoria 3207, AU
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65D 81/26 → (51) **B65D 65/40**

- (51) **B65D 81/34** (11) **1 896 343 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05805051.9 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002867 09.09.2005
(87) WO 2007/000626 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 CH 10812005
- (54) • **FLEXIBLER BEHÄLTER MIT INNEREM WÄRMEAUSTAUSCHSYSTEM**
• **FLEXIBLE CONTAINER WITH INTERNAL HEAT EXCHANGE SYSTEM**
• **RÉCIPIENT SOUPLE DOTÉ D UN SYSTÈME D ÉCHANGE THERMIQUE INTERNE**
- (71) Sarcinella, Giuseppe, Residenza alla Cascata 5, 6595 Riazino, CH
- (72) Sarcinella, Giuseppe, 6595 Riazino, CH
- (74) Cronin, Brian Harold John, Griffes Consulting S.A., 81, route de Florissant, 1206 Genève, CH

- (51) **B65D 81/34** (11) **1 896 344 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06755585.4 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/002280 22.06.2006
(87) WO 2006/136825 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 GB 0512889

- (54) • **BEHÄLTER ZUM KOCHEN VON LEBENSMITTELN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **CONTAINER FOR COOKING FOODSTUFFS AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME**
• **RÉCIPIENT DESTINÉ A LA CUISSON DE PRODUITS ALIMENTAIRES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) Steamfast Europe Limited, Croft Cottage, Stevensons Lane, Hampton, Cheshire SY14 8JT, GB
- (72) PEPLINSKI, Mark, Whitchurch, Shropshire SY13 2EX, GB
MOORCROFT, David, Hampton, Cheshire SY14 8JT, GB
- (74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

B65D 83/14 → (51) **A61L 9/14**

- (51) **B65D 85/20** (11) **1 896 345 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05853993.3 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/045193 14.12.2005
(87) WO 2006/065876 2006/25 22.06.2006
(88) 12.10.2006
(30) 17.12.2004 US 16344
- (54) • **FASERPLATTENSCHACHTEL MIT BEFESTIGTEM GESTANZTEM EINSATZ**
• **FIBERBOARD CARTON WITH SECURED DIE CUT INSERT**
• **CARTON DE FIBRE EQUIPE D'UNE PIECE DECOUPEE A LA FORME FIXEE**
- (71) Liu, An-Hsia, 1468 W. 178th Street, Gardena CA 90248, US
Liu, Alexander D., 1468 W. 178th Street, Gardena CA 90248, US
- (72) Liu, An-Hsia, Gardena CA 90248, US
Liu, Alexander D., Gardena CA 90248, US
- (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B65G 1/137** (11) **1 896 346 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06708937.5 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2006/000078 08.03.2006
(87) WO 2006/095047 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 FI 20050251
22.08.2005 FI 20050844
- (54) • **VERFAHREN ZUR ANORDNUNG EINER PALETTENLOSEN GÜTERVERPACKUNG AUF EINEM LAGERREGAL UND ABGABE DAVON SOWIE STEUERLOGISTIK FÜR DIE VERPACKUNGEN**
• **A METHOD FOR PLACING A PALLETLESS GOODS PACKAGE IN A STOCK SHELF AND DELIVERING THEREFROM AND FOR CONTROLLING LOGISTICS OF PACKAGES**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE PLACER UN PAQUET DE MARCHANDISE SANS PALETTE SUR UNE ÉTAGÈRE DE MAGASIN, DE L ENLEVER DE CELLE-CI ET DE GÉRER LA LOGISTIQUE DE PAQUETS.**
- (71) Kortelainen, Sami, Hampulankatu 9, 33730 Tampere, FI
- (72) Kortelainen, Sami, 33730 Tampere, FI
- (74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere, FI

- (51) **B65G 17/08** (11) **1 896 347 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06741599.2 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2006/000264 19.05.2006
(87) WO 2006/125331 2006/48 30.11.2006
(30) 25.05.2005 US 137021
- (54) • **EINE L-FÖRMIGE ZWISCHENSTÜTZE AUFWEISENDES MODUL MIT GERINGEM GEGENDRUCK**
• **LOW BACK PRESSURE MODULE WITH L-SHAPED INTERMEDIATE SUPPORT**
• **MODULE A FAIBLE CONTRE-PRESSION COMPORTANT UN SUPPORT INTERMÉDIAIRE EN FORME DE L**
- (71) Habasit AG, Römerstrasse 1, 4153 Reinach, CH
- (72) LUCCHI, Marco, CH-4142 Münchenstein, CH
- (74) Bollhalder, Renato, et al, BOHEST Intellectual Property A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

- (51) **B65G 47/90** (11) **1 896 348 A1***
B25J 7/00
- (25) En (26) En
(21) 06773342.8 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/023473 14.06.2006
(87) WO 2007/001906 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 DE 102005030029
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG EINES EINZELNEN HAARES ODER EINER EINZELNEN FASER AUS EINER QUASTE ÜBER EIN GREIFGERÄT**
• **APPARATUS TO REMOVE ONE INDIVIDUAL HAIR/FIBER AT A TIME FROM A TUFT USING A GRIPPING DEVICE**
• **APPAREIL POUR ENLEVER UN CHEVEU/UNE FIBRE INDIVIDUELLE À LA FOIS À PARTIR D UNE TOUFFE EN UTILISANT UN DISPOSITIF DE PRÉHENSION**
- (71) Wella Aktiengesellschaft, Berlinerstr. 65, 64274 Darmstadt, DE
- (72) MEINERT, Knut, 68623 Lampertheim, DE
SCHANZ, Gerhard, 64295 Darmstadt, DE

- (51) **B65G 47/96** (11) **1 896 349 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06763897.3 (22) 26.06.2006
(84) ES FR IT NL TR
- (86) EP 2006/063562 26.06.2006
(87) WO 2007/000440 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 IT B020050425
- (54) • **SYSTEM ZUM BEFÖRDERN UND WÄHLEN VON FRUCHT- UND GEMÜSEPRODUKTEN**
• **SYSTEM FOR CONVEYING AND SELECTING FRUIT AND VEGETABLE PRODUCTS**
• **SYSTÈME DE TRANSPORT ET DE SÉLECTION POUR FRUITS ET LÉGUMES**
- (71) Unitec S.p.A., Via Provinciale Cotignola, 20/9, 48022 Lugo, IT
- (72) BENEDETTI, Angelo, I-48020 Savarna, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B65G 51/03** (11) **1 896 350 A1***
B65H 29/58
- (25) En (26) En
(21) 06749021.9 (22) 30.03.2006
(84) DE ES FR GB IT SE
- (86) US 2006/011916 30.03.2006
(87) WO 2006/130214 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 US 141448
- (54) • **LUFTRANSPORTVORRICHTUNG**
• **AIR CONVEYANCE APPARATUS**

- APPAREIL DE TRANSPORT AERIEN
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) KRUSE, Mark, William, Snohomish, Washington 98296, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B65G 53/66** (11) **1 896 351 A2***
(25) En (26) En
(21) 06755648.0 (22) 27.06.2006

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

(86) GB 2006/002363 27.06.2006
(87) WO 2007/000589 2007/01 04.01.2007
(88) 15.02.2007
(30) 27.06.2005 GB 0512998

- (54) • GESCHWINDIGKEITSTEUERVORRICHTUNG FÜR DRUCKLUFTFÖRDERUNG, EINRICHTUNG UND VERFAHREN
- PNEUMATIC CONVEYING VELOCITY CONTROL DEVICE, APPARATUS AND METHOD
- DISPOSITIF ET PROCÉDE DE COMMANDE DE LA VITESSE DE TRANSPORT PNEUMATIQUE

(71) Clean Cat Technologies Limited, 1 Redwood Crescent Peel Park East Kilbride, Glasgow G74 5PA, GB

(72) SNOWDON, Brian, Doncaster DN11 9UJ, GB
(74) Sanderson, Nigel Paul, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York YO1 6JX, GB

(51) **B65G 57/06** (11) **1 896 352 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744142.8 (22) 07.06.2006

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

(86) GB 2006/002089 07.06.2006
(87) WO 2006/131736 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 GB 0511896

- (54) • VORRICHTUNG ZUM LADEN UND ENTLADEN VON PALETTEN
- PALLET LOADING AND UPLOADING APPARATUS
- APPAREIL DE CHARGEMENT ET DE DECHARGEMENT DE PALETTES

(71) Radbourne, Peter James, 16 Cibbons Road Chineham, Basingstoke RG24 8TD, GB

(72) Radbourne, Peter James, Basingstoke RG24 8TD, GB

(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **B65H 15/02** (11) **1 896 353 A2***
(25) En (26) En
(21) 06770614.3 (22) 18.05.2006

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

(86) US 2006/019346 18.05.2006
(87) WO 2006/125128 2006/47 23.11.2006
(88) 31.05.2007

(30) 19.05.2005 US 682409 P
11.05.2006 US 431544

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NEUAUSRICHTUNG EINES POSTGUTSTAPPELS

- APPARATUS AND METHOD FOR REORIENTING A STACK OF MAIL
- APPAREIL ET PROCÉDE DE REORIENTATION D'UNE PILE DE COURRIER

(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East - 90/110/CC, Los Angeles, California 90067-2199, US

(72) MISKIEWICZ, Stephanie, A., Ellicott City, md 21042, US

COWGILL, Patrick, J., Catonsville, Maryland 21228, US

SHAW, Charles, S., Fairfax, Virginia 22032, US

LINDHURST, Jeffrey, C., Crofton, Maryland 21114, US

FEDAK, Christopher, R., Ellicott City, Maryland 21043, US

WAKAMIYA, Stanley, K., Ellicott City, Maryland 21042, US

(74) Schmidt, Karsten, et al, Albihs GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

B65H 29/58 → (51) **B65G 51/03**

B65H 54/28 → (51) **B65H 75/44**

(51) **B65H 57/14** (11) **1 896 354 A1***
D02G 1/02

(25) De (26) De
(21) 06743142.9 (22) 09.06.2006

(84) CH DE IT LI

(86) EP 2006/005532 09.06.2006

(87) WO 2007/000230 2007/01 04.01.2007

(30) 24.06.2005 DE 102005029400

- (54) • DRALLSTOPVORRICHTUNG

- ANTI-TWIST DEVICE

- DISPOSITIF D'ARRET DE TORSION

(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE

(72) FÜHRER, Robert, 42897 Remscheid, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **B65H 75/40** (11) **1 896 355 A2***
B65H 75/44 **H02G 1/02**

(25) En (26) En
(21) 06771558.1 (22) 26.05.2006

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

(86) US 2006/020868 26.05.2006

(87) WO 2006/130583 2006/49 07.12.2006

(88) 31.05.2007

(30) 31.05.2005 US 686236 P

21.07.2005 US 187187

- (54) • VERBESSERTE(S) HASPEL UND HASPELGEHÄUSE

- IMPROVED REEL AND REEL HOUSING

- BOBINE ET LOGEMENT DE BOBINE AMELIORES

(71) Great Stuff, Inc., 15504 Storm Drive, Austin, TX 78734, US

(72) CAAMANO, Ramon, Anthony, Gilroy, California 95020, US

OKONSKY, Christian, Gerard, Austin, Texas 78735, US

ANDERSON, Nicholas, H., Austin, Texas 78703, US

COGBURN, Christopher, A., Austin, Texas 78703, US

TRACEY, James, B.A., Austin, Texas 78734, US

(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B65H 75/44** (11) **1 896 356 A2***
B65H 54/28

(25) En (26) En
(21) 06770833.9 (22) 23.05.2006

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

(86) US 2006/019726 23.05.2006

(87) WO 2006/130377 2006/49 07.12.2006

(88) 15.03.2007

(30) 27.05.2005 US 685637 P

10.02.2006 US 772455 P

- (54) • HUBMECHANISMUS FÜR EINE HASPEL-ANORDNUNG

- RECIPROCATING MECHANISM FOR A REEL ASSEMBLY

- MECANISME A MOUVEMENT ALTERNATIF POUR ENSEMBLE BOBINE

(71) Great Stuff, Inc., 15504 Storm Drive, Austin, TX 78734, US

(72) CAAMANO, Ray, Gilroy, California 95020, US
OKONSKY, Christian, Austin, Texas 78735, US

FRANCIS, Daniel, Lakeway, Texas 78734, US

(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B65H 75/44 → (51) **B65H 75/40**

B66B 9/193 → (51) **A61G 7/10**

(51) **B66F 9/12** (11) **1 896 357 A1***

(25) NI (26) En

(21) 06747559.0 (22) 26.05.2006

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

(86) NL 2006/000268 26.05.2006

(87) WO 2006/130003 2006/49 07.12.2006

(30) 31.05.2005 NL 1029152

23.12.2005 NL 1030776

- (54) • GABEL EINER HUBVORRICHTUNG

- FORK OF A LIFTING DEVICE

- FOURCHE POUR DISPOSITIF DE LEVAGE

(71) Gebr. Meijer St. Jabik B.V., Oudebildtdijk 894, 9079 NG Sint Jacobiparochie, NL

(72) MEIJER, Hendrik, NL-9079 LV St. Jacobiparochie, NL

(74) Bruin, Cornelis Willem, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B66F 9/20 → (51) **E02F 9/20**

(51) **B67D 1/00** (11) **1 896 358 A2***

(25) En (26) En

(21) 06760647.5 (22) 02.06.2006

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

(86) US 2006/021406 02.06.2006

(87) WO 2006/130813 2006/49 07.12.2006

(88) 31.05.2007

(30) 02.06.2005 US 686604 P

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ABGABE EINZELNER PORTIONEN AROMATISIERTEN UND VERBESSERTEN WASSERS

- SYSTEMS AND METHODS OF DISPENSING INDIVIDUAL SERVINGS OF FLAVORED AND ENHANCED WATER

- SYSTEMES ET METHODES POUR DISTRIBUER DES PORTIONS INDIVIDUELLES D'EAU AROMATISEE ET AMELIOREE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) HOLLER, Thomas, D., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) **B67D 1/08** (11) **1 896 359 A2***

(25) En (26) En

(21) 06772070.6 (22) 05.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/021622 05.06.2006
(87) WO 2006/133026 2006/50 14.12.2006
(88) 03.01.2008
(30) 06.06.2005 US 687896 P

(54) • **FLUIDSPEICHER- UND ABGABESYSTEME
UND -VERFAHREN**
• **FLUID STORAGE AND DISPENSING SYS-
TEMS AND PROCESSES**
• **SYSTEMES ET PROCEDES DE STOCKAGE
ET DE DISTRIBUTION DE FLUIDES**

(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS,
INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT
06810-4169, US
(72) KINGERY, John, R., Eden Prairie, MN 55344,
US
BRESTOVANSKY, Dennis, Eden Prarie, MN
55437, US
O'DOUGHERTY, Kevin, T., Arden Hills, MI
55112, US
TOM, Glenn, M., Bloomington, MN 55438,
US
MIKKELSEN, Kirk, Minnesota 55315, US
SMITH, Matthew, Robbinsdale, MN 55422,
US
WARE, Donald, D., St. Paul, MN 55119, US
NELSON, Greg, Minneapolis, MN 55413, US
HAAPALA, Robert, Mound, MN 55364, US
OBERG, Russell, Apple Valley, MN 55124,
US
HOYT, Tim, Prior Lake, MN 55372, US
GEROLD, Jason, Shakopee, MN 55379, US
NESDAHL, Kevin, Blaine, MN 55434, US
JANCSEK, John, Lino Lakes, MN 55014, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **B68C 3/00** (11) **1 896 360 A2***
B68C 3/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 06709090.2 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2006/000083 10.01.2006
(87) WO 2006/077307 2006/30 27.07.2006
(88) 21.09.2006
(30) 24.01.2005 FR 0500691
(54) • **STOSSABSORBIERENDER STEIGBÜGEL
FÜR DEN REITSPORT**
• **SHOCK-ABSORBING RIDING STIRRUP**
• **ÉTRIER D'ÉQUITATION AMORTISSANT**
(71) Morin Guy, 13 Rue Louvois, 26000 Valence,
FR
(72) Morin Guy, 26000 Valence, FR
(74) Schmitt, John, 9 Rue Pizay, 69001 Lyon, FR

B68C 3/02 → (51) **B68C 3/00**

(51) **B81B 3/00** (11) **1 896 361 A2***

(25) En (26) En
(21) 06760587.3 (22) 31.05.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/021082 31.05.2006
(87) WO 2006/130665 2006/49 07.12.2006
(88) 18.01.2007
(30) 31.05.2005 US 685996 P
(54) • **MEMS-VORRICHTUNG (MEMS- MIKRO-
ELEKTROMECHANISCHES SYSTEM) MIT
ÜBERGITTER UND ZUGEHÖRIGE VER-
FAHREN**
• **MICROELECTROMECHANICAL SYSTEMS
(MEMS) DEVICE INCLUDING A SUPER-
LATTICE AND ASSOCIATED METHODS**

• **SYSTEMES MICROELECTROMECHANIQUES
(MEMS) A RESEAUX SUPERPOSES ET
PROCEDES ASSOCIES**

(71) Mears Technologies, Inc., 1100 Winter
Street, Suite 4700, Waltham, MA 02451, US
(72) BLANCHARD, Richard A., Los Altos, Califor-
nia 92024, US
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l.
Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

B81B 3/00 → (51) **H01H 59/00**

C01B 3/06 → (51) **B01J 23/75**

C01B 3/06 → (51) **B01J 23/76**

(51) **C01B 33/03** (11) **1 896 362 A1***
B01J 12/00

(25) De (26) De
(21) 06742370.7 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) DE 2006/000891 23.05.2006
(87) WO 2006/125425 2006/48 30.11.2006
(30) 25.05.2005 DE 102005024041
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SILICIUM AUS HALOGENSILANEN**
• **METHOD FOR PRODUCTION OF SILICON
FROM SILYL HALIDES**
• **PROCEDE POUR PRODUIRE DU SILICIUM
A PARTIR DE SILANES HALOGENES**
(71) REV Renewable Energy Ventures AG, Lava-
dina 145 B, 9497 Triesenberg, LI
(72) AUNER, Norbert, 60439 Frankfurt am Main,
DE
(74) Dabringhaus, Walter, Patentanwälte Meinke,
Dabringhaus und Partner, Rosa-Luxemburg-
Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

(51) **C01B 39/48** (11) **1 896 363 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 06764704.0 (22) 23.05.2006
(84) BE DE FR GB NL
(86) FR 2006/001232 23.05.2006
(87) WO 2006/134249 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 FR 0506135
(54) • **EUO-STRUKTURTYP-ZEOLIT MIT
KATIONISCHEM N,N-DIMETHYL-N,N-DI
(3,3-DIMETHYLBUTYL)AMMONIAK UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **EUO STRUCTURAL TYPE ZEOLITE CON-
TAINING THE CATION N,N- DIMETHYL-N,
N-DI(3,3-DIMETHYLBUTYL)AMMONIUM,
AND THE PRODUCTION METHOD
THEREOF**
• **ZEOLITHE DE TYPE STRUCTURAL EUO
CONTENANT LE CATION N,N- DIMETHYL-
N,N-DI(3,3-DIMETHYLBUTYL)AMMONIUM
ET SON PROCEDE DE PREPARATION**

(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de
Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex,
FR
(72) BATS, Nicolas, F-69320 Feyzin, FR
LACOMBE, Sylvie, F-69230 Saint Genis
Laval, FR
ROULEAU, Loïc, F-69390 Charly, FR
CAULLET, Philippe, F-68110 Illzach, FR
PAILLAUD, Jean-Louis, F-68100 Mulhouse,
FR

(51) **C01F 11/02** (11) **1 896 364 A2***
C04B 2/06
B01D 53/50

(25) Fr (26) Fr
(21) 06763882.5 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/063542 26.06.2006
(87) WO 2007/000433 2007/01 04.01.2007
(88) 15.03.2007
(30) 28.06.2005 BE 200500328
(54) • **PULVERFÖRMIGE KALKZUSAMMENSET-
ZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON**
• **PULVERULENT LIME COMPOSITION,
METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF, AND USE OF THE SAME**
• **COMPOSITION DE CHAUX PULVERU-
LENTE, SON PROCEDE DE FABRICATION
ET SON UTILISATION**
(71) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPE-
MENT, Rue Charles Dubois, 28, 1342
Ottignies-Louvain-La-Neuve, BE
(72) LAUDET, Alain, B-5000 Namur, BE
GAMBIN, Amandine, F-70270 Ternoay, FR
(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander
Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **C01G 25/02** (11) **1 896 365 A1***
C23G 1/36

(25) Fr (26) Fr
(21) 06778717.6 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2006/001525 29.06.2006
(87) WO 2007/003769 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 FR 0506697
(54) • **VERFAHREN ZUR REZYKLIERUNG VON
ZIRCONIUMTETRAFLUORID ZUR BIL-
DUNG VON ZIRCONIUMOXID**
• **METHOD FOR RECYCLING ZIRCONIUM
TETRAFLUORIDE TO FORM ZIRCONIA**
• **PROCEDE DE RECYCLAGE DE TETRA-
FLUORURE DE ZIRCONIUM EN ZIRCONE**
(71) Compagnie Européenne du Zirconium -
CEZUS, Tour Areva, 1, Place de la Coupole,
92400 Courbevoie, FR
(72) CHITTARO, Léonard, F-73400 Ugine, FR
LASALMONIE, David, F-38420 Le Versond,
FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix,
2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

(51) **C01G 45/00** (11) **1 896 366 A2***
H01M 4/50

(25) En (26) En
(21) 06786033.8 (22) 29.06.2006
(84) FR
(86) US 2006/025694 29.06.2006
(87) WO 2007/002907 2007/01 04.01.2007
(88) 18.05.2007
(30) 29.06.2005 US 695159 P
(54) • **LITHIUM-MANGAN-VERBINDUNGEN UND
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **LITHIUM MANGANESE COMPOUNDS AND
METHODS OF MAKING THE SAME**
• **COMPOSES DE LITHIUM ET MANGANESE
ET PROCEDES DE FABRICATION COR-
RESPONDANTS**
(71) FMC CORPORATION, 1735 Market Street,
Philadelphia, PA 19103, US
(72) GAO, Yuan, Monroe, NJ 08831, US
YAKOVLEVA, Marina, Gastonia, NC 28054,
US
FITCH, Brian, Cherryville, NC 28021, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building
Church Street, Liverpool, Merseyside L1
3AB, GB

(51) **C02F 1/00** (11) **1 896 367 A2***

(25) En (26) En
(21) 06784838.2 (22) 13.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/023027 13.06.2006
(87) WO 2007/005210 2007/02 11.01.2007
(88) 08.11.2007
(30) 29.06.2005 US 172014

(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINES
SATZES ELEKTRISCHER EIGENSCHAFTEN
IN EINEM PLASMA*
• *APPARATUS FOR MEASURING A SET OF
ELECTRICAL CHARACTERISTICS IN A
PLASMA*
• *APPAREIL PERMETTANT DE MESURER
UN ENSEMBLE DE CARACTERISTIQUES
ELECTRIQUES DANS UN PLASMA*

(71) Lam Research Corporation, 4650 Cushing
Parkway, P1389PCT, Fremont, CA 94538,
US

(72) KIMBALL, Christopher, Fremont, CA 94555,
US
HUDSON, Eric, Berkeley, CA 94707, US
KEIL, Douglas, Fremont, CA 94555, US
MARAKHTANOV, Alexei, Albany, CA 94706,
US

(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman
Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

(51) **C02F 1/00** (11) **1 896 368 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785864.7 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/025414 28.06.2006
(87) WO 2007/002844 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 US 694156 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AUTOMATISIERTEN, MODULAREN
ERZEUGUNG VON STROM AUS BIO-
MASSE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTO-
MATED, MODULAR, BIOMASS POWER
GENERATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF MODULAIRE
AUTOMATISE DE PRODUCTION D'ENER-
GIE UTILISANT DE LA BIOMASSE*

(71) Community Power Corporation, 8110 Shaffer
Parkway, Suite 120, Littleton, CO 80127, US
(72) DIEBOLD, James P., Lakewood, Colorado
80228, US

LILLEY, Arthur, Finleyville, Pennsylvania
15332, US

BROWNE, Kingsbury, Golden, Colorado
80401, US

WALT, Robb, Ray, Aurora, Colorado 80015,
US

DUNCAN, Dustin, Littleton, Colorado 80125,
US

WALKER, Michael, Broomfield, Colorado
80020, US

STEELE, John, Aurora, Colorado 80013, US

FIELDS, Michael, Arvada, Colorado 80005,
US

SMITH, Trevor, Lakewood, CO 80226, US

(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24
East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

(51) **C02F 1/00** (11) **1 896 369 A2***
B01D 29/92 F16L 37/14
F16L 37/56
(25) En (26) En
(21) 06785942.1 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/025547 29.06.2006
(87) WO 2007/002893 2007/01 04.01.2007
(88) 30.08.2007
(30) 29.06.2005 US 169855

(54) • *FLÜSSIGKEITSREINIGUNGSSYSTEM, DAS
EINE DISPERSIONSSCHEIBE MIT
STROMVERTEILUNGSGLIEDERN AUF-
WEIST*

• *FLUID PURIFICATION SYSTEM COMPRIS-
ING DISPERSAL PLATE WITH FLOW
DIVERTING MEMBERS*

• *SYSTEME MODULAIRE D'EPURATION DE
FLUIDE ET COMPOSANTS D'UN TEL
SYSTEME*

(71) Selecto, Inc., 3980 Lakefield Court, Suwanee
GA 30024, US

(72) LEVY, Ehud, Suwanee, Georgia 30024, US
TADLOCK, John, West Chicago, Illinois
60185, US

WANG, Peter, Suwanee, Georgia 30024, US

(74) Schäfer, Horst, et al, Schweiger & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Karlstrasse 35,
80333 München, DE

(51) **C02F 1/461** (11) **1 896 370 A2***
(25) En (26) En
(21) 06772803.0 (22) 09.06.2006

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

(86) US 2006/022633 09.06.2006
(87) WO 2006/135814 2006/51 21.12.2006

(88) 03.05.2007
(30) 10.06.2005 US 689607 P

(54) • *ELEKTROLYSEZELLE UND VERFAHREN
ZUR BEHANDLUNG VON WASSER*

• *ELECTROLYTIC CELL AND SYSTEM FOR
TREATING WATER*

• *CELLULE D'ELECTROLYSE ET SYSTEME
DE TRAITEMENT DE L'EAU*

(71) Process Solutions, Inc., 560 Division Street,
Campbell, CA 95008, US

(72) SIMMONS, Brent, A., Palo Alto, CA 94306,
US

THORDARSON, Gunnar, T., Los Gatos, CA
95033, US

ROBERTSON, James, C., San Jose, CA
95118, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas
& Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335
München, DE

(51) **C02F 1/74** (11) **1 896 371 A1***
C02F 3/00

(25) En (26) En
(21) 06757683.5 (22) 10.05.2006

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

(86) KR 2006/001744 10.05.2006
(87) WO 2006/123868 2006/47 23.11.2006

(30) 16.05.2005 KR 20050040520
30.06.2005 KR 20050057517

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON
BACHWASSER*

• *AN APPARATUS FOR TREATING SMALL
RIVER WATER*

• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE L EAU DE
PETITS COURS D EAU*

(71) Lee, Ba do, 708-402 Kyungnam Apt. Tap-
maeul Yatap-Dong, Bundang-Gu, Seong-
nam-si, Kyungi-Do 463-923, KR

(72) Lee, Ba do, Seongnam-si, Kyungi-Do 463-
923, KR

(74) Böck, Bernhard, et al, advotec. Patent- und
Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080
Würzburg, DE

C02F 3/00 → (51) **C02F 1/74**

(51) **C02F 5/14** (11) **1 896 372 A1***

(25) De (26) De
(21) 06763728.0 (22) 14.06.2006

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

(86) EP 2006/063234 14.06.2006
(87) WO 2006/134140 2006/51 21.12.2006

(30) 17.06.2005 DE 102005028460

(54) • *VERWENDUNG VON ALKYLENOXIDEIN-
HEITEN ENTHALTENDEN COPOLYMEREN
ALS ZUSATZ ZU WÄSSRIGEN SYSTEMEN*

• *USE OF COPOLYMERS CONTAINING
ALKYLENE OXIDE UNITS AS AN ADDITIVE
TO AQUEOUS SYSTEMS*

• *UTILISATION DE COPOLYMERES CONTE-
NANT DES UNITES D'OXYDE D'ALKYLENE
EN TANT QU'ADDITIONS A DES SYSTEMES
AQUEUX*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) NIED, Stephan, 67435 Neustadt / Wstr., DE
BÜCHNER, Karl-Heinz, 68804 Altlusheim,
DE

GUZMANN, Marcus, 69242 Mühlhausen, DE

C03C 11/00 → (51) **C04B 38/00**

C03C 27/00 → (51) **B32B 13/04**

C04B 2/06 → (51) **C01F 11/02**

C04B 11/00 → (51) **C04B 28/14**

(51) **C04B 14/06** (11) **1 896 373 A1***

(25) En (26) En
(21) 06769012.3 (22) 23.06.2006

(84) DE ES FR GB IT

(86) KR 2006/002431 23.06.2006
(87) WO 2007/001136 2007/01 04.01.2007

(30) 29.06.2005 KR 20050005665

(54) • *KÜNSTLICHER MARMOR MIT QUARZ-
EFFEKT UNTER VERWENDUNG DURCH-
SICHTIGER BAUSTEINE UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *ARTIFICIAL MARBLE HAVING QUARTZ
EFFECT USING TRANSPARENT CHIP AND
PROCESS FOR PREPARING THE SAME*

• *MARBRE ARTIFICIEL AYANT UN EFFET DE
QUARTZ FAISANT USAGE D'ÉCLATS
TRANSPARENTS ET SON PROCÉDÉ DE
PRÉPARATION*

(71) LG Chemical, Ltd., LG Twin Towers, 20
Yoido-dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-
721, KR

(72) KIM, Hang-Young, Yuseong-gu; Daejeon
305-330, KR

CHOI, Won-Gu, Chungcheongbuk-do 360-
181, KR

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C04B 24/00 → (51) **C04B 28/36**

(51) **C04B 24/04** (11) **1 896 374 A2***

(25) En (26) En
(21) 06773013.5 (22) 13.06.2006

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

HR

(86) US 2006/022956 13.06.2006
(87) WO 2006/138289 2006/52 28.12.2006

(88) 29.03.2007
(30) 14.06.2005 US 152418
09.06.2006 US 449924

- (54) • *GIPSPRODUKTE MIT EINEM ZWEI WIE-DERHOLUNGSEINHEITEN ENTHALTENDEN DISPERGIERMITTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GYPSUM PRODUCTS UTILIZING A TWO-REPEATING UNIT DISPERSANT AND A METHOD FOR MAKING THEM*
• *PRODUCTION DE GYPSE AU MOYEN D'UN DISPERSANT A DEUX UNITES DE REPE-TITION ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3637, US
- (72) LIU, Qingxia, Vernon Hills, IL 60061, US
SHAKE, Michael, P., Johnburg, IL 60050, US
BLACKBURN, David, R., Barrington, IL 60010, US
WILSON, John, W., Fairview, OK 73737, US
RANDALL, Brian, Fairview, OK 73737, US
LETTKEMAN, Dennis, M., Watonga, OK 73772, US
- (74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB
-
- (51) **C04B 28/02** (11) **1 896 375 A1***
C04B 40/00
- (25) De (26) De
(21) 06743176.7 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/005881 20.06.2006
(87) WO 2007/003269 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 DE 102005030521
- (54) • *CELLULOSEETHERZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE EXTRUSION ANORGANISCHER FORMKÖRPER*
• *CELLULOSE-ETHER COMPOSITION FOR EXTRUDING INORGANIC SHAPED BODIES*
• *COMPOSITION D'ETHER DE CELLULOSE POUR L'EXTRUSION DE CORPS FAÇON-NES INORGANIQUES*
- (71) Dow Wolff Cellulosics GmbH, August-Wolff-Str. 13, 29699 Bomlitz, DE
- (72) BAYER, Roland, 29664 Walsrode, DE
SCHLESIGER, Hartwig, 29664 Walsrode, DE
AURIEL, Daniel, 29683 Bad Fallingb., DE
- (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- (51) **C04B 28/14** (11) **1 896 376 A2***
C04B 11/00 **B32B 1/04**
- (25) En (26) En
(21) 06773002.8 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/022936 13.06.2006
(87) WO 2006/138277 2006/52 28.12.2006
(30) 14.06.2005 US 152317
09.06.2006 US 450068
- (54) • *MODIFIKATOREN FÜR GIPSAUFSCHLÄM-MUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *MODIFIERS FOR GYPSUM SLURRIES AND METHOD OF USING THEM*
• *ADDITIFS DE SUSPENSIONS EPAISSES DE GYPSE ET PROCEDE D'UTILISATION DE CEUX-CI*
- (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3637, US
- (72) LETTKEMAN, Dennis, M., Watonga, OK 73772, US
SHAKE, Michael, P., Johnsburg, IL 60050, US
LIU, Qingxia, Vernon Hills, IL 60061, US
-
- WILSON, John, W., Fairview, OK 73737, US
RANDALL, Brian, Fairview, OK 73737, US
BLACKBURN, David, R., Barrington, IL 60010, US
- (74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB
-
- (51) **C04B 28/36** (11) **1 896 377 A1***
C04B 24/00
- (25) En (26) En
(21) 06763716.5 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/063220 14.06.2006
(87) WO 2006/134130 2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005 EP 05105376
- (54) • *MODIFIZIERTER SCHWEFEL UND PRO-DUKT MIT MODIFIZIERTEM SCHWEFEL ALS BINDEMITELE*
• *MODIFIED SULPHUR AND PRODUCT COMPRISING MODIFIED SULPHUR AS BINDER*
• *SOUFRE MODIFIE ET PRODUIT L'UTILI-SANT COMME LIANT*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) REYNHOUT, Marinus Johannes, 1031 CM Amsterdam, NL
VAN TRIER, Rob Aloysius Maria, Den Dolech 2, 5600 MB Eindhoven, NL
VERBIST, Guy Lode Magda Maria, 1031 CM Amsterdam, NL
- (74) Cramwinckel, Michiel, Shell International B. V. Intellectual Property Services Postbus 384, 2501 CJ Den Haag, NL
-
- C04B 35/111** → (51) **C04B 38/00**
- (51) **C04B 35/119** (11) **1 896 378 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06754875.0 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/061864 27.04.2006
(87) WO 2006/117318 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 DE 102005020781
- (54) • *ZIRKONDIOXID UND ALUMINIUMOXID ENTHALTENDER SCHLICKER UND DARAUS ERHÄLTLICHER FORMKÖRPER*
• *SLIP CONTAINING ZIRCONIUM DIOXIDE AND ALUMINIUM OXIDE AND SHAPED BODY OBTAINABLE THEREFROM*
• *BARBOTINE CONTENANT DU DIOXYDE DE ZIRCON ET DE L'OXYDE D'ALUMINIUM, ET CORPS MODELE POUVANT ETRE OBTENU A PARTIR DE CETTE BARBOTINE*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) OSWALD, Monika, 63454 Hanau, DE
DELLER, Klaus, 63512 Hainburg, DE
Nikolay,Dieter, 56745 Bell, DE
Kollenberg ,Wolfgang, 50321 Brühl, DE
-
- C04B 35/486** → (51) **C04B 38/00**
- C04B 35/622** → (51) **C04B 38/00**
- (51) **C04B 38/00** (11) **1 896 379 A1***
C04B 35/111 **C04B 35/486**
C04B 35/622 **C03C 11/00**
B22F 3/11
- (25) En (26) En
(21) 06754574.9 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- (86) EP 2006/006170 27.06.2006
(87) WO 2007/000310 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 GB 0512904
23.12.2005 GB 0526329
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESINTERTEN PORÖSEN MATERIALIEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING SINTERED POROUS MATERIALS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES MATERIAUX POREUX FRITES*
- (71) K.U.Leuven Research & Development, Groot Begijnhof Benedenstraat 58, 3000 Leuven, BE
- (72) NEIRINCK, Bram, B-8870 Izegem, BE
VLEUGELS, Jozef, B-2250 Olen, BE
FRANSAER, Jan, B-3061 Leefdaal, BE
VAN DER BIEST, Omer, B-3020 Herent, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
-
- C04B 40/00** → (51) **C04B 28/02**
- C04B 41/89** → (51) **B41M 3/12**
- (51) **C07B 59/00** (11) **1 896 380 A2***
C07C 67/36
- (25) En (26) En
(21) 06744810.0 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/001452 05.06.2006
(87) WO 2006/131803 2006/50 14.12.2006
(88) 01.03.2007
(30) 08.06.2005 US 688469 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON [11C]KOHLENMONOXID ZUR MARKIER-ENDE SYNTHESE VON 11C-MARKIER-TEN ESTERN UND SÄUREN DURCH SENSIBILISIERTE PHOTOINDUZIERTERADIKALISCHE CARBONYLIERUNG*
• *METHOD FOR THE USE OF [11C]CARBON MONOXIDE IN LABELING SYNTHESIS OF 11C-LABELLED ESTERS AND ACIDS BY SENSITIZED PHOTO-INDUCED FREE RADICAL CARBONYLATION*
• *PROCEDE D'UTILISATION DE MONOXYDE DE CARBONE [11C]DANS LE MARQUAGE DE LA SYNTHÈSE D'ESTERS ET D'ACIDES MARQUES 11C-PAR CARBONYLATION RADICALEIRE SENSIBILISEE PHOTOIN-DUITE*
- (71) GE Healthcare UK Limited, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- (72) LANGSTROM, Bengt, S-751 09 Uppsala, SE
ITSENKO, Olesiy Department of Organic Chemistry, Box 599, Bmc S-751 24 Uppsala, SE
- (74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB
-
- C07B 59/00** → (51) **C07C 279/18**
- C07B 63/04** → (51) **C07C 7/20**
- (51) **C07C 2/68** (11) **1 896 381 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06773767.6 (22) 22.06.2006
(84) BE DE ES FR IT NL
- (86) US 2006/024305 22.06.2006
(87) WO 2007/005317 2007/02 11.01.2007
(88) 12.04.2007
(30) 29.06.2005 US 170420
- (54) • *ALKYLIERUNGSVERFAHREN MIT UZM-8-ZEOLITH*
• *ALKYLATION PROCESS USING UZM-8 ZEOLITE*

- *PROCEDE D'ALKYLATION UTILISANT LA ZEOLITE UZM-8*
- (71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US
- (72) JAN, Deng-Yang, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- JOHNSON, James A., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- SCHMIDT, Robert J., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- WOODLE, Guy, B., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- (74) Chung, Hsu Min, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

- (51) **C07C 5/22** (11) **1 896 382 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06784828.3 (22) 13.06.2006
- (84) DE FR GB IT PL
- (86) US 2006/022977 13.06.2006
- (87) WO 2007/005205 2007/02 11.01.2007
- (88) 29.03.2007
- (30) 30.06.2005 US 171983
- (54) • *SELEKTIVES VERFAHREN ZUR ISOMERISIERUNG AROMATISCHER VERBINDUNGEN*
- *SELECTIVE AROMATICS ISOMERIZATION PROCESS*
 - *PROCEDE D'ISOMERISATION SELECTIVE DE PRODUITS AROMATIQUES*
- (71) UOP LLC, John G. Tolomei, Assistant Secretary-Patent Matters, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US
- (72) BAUER, John, E., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- (74) Chung, Hsu Min, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

- (51) **C07C 5/48** (11) **1 896 383 A1***
- C07C 11/04** **C07C 51/215**
- C07C 53/08**
- (25) En (26) En
- (21) 06751916.5 (22) 28.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- YU
- (86) US 2006/016458 28.04.2006
- (87) WO 2006/130288 2006/49 07.12.2006
- (30) 01.06.2005 US 686099 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN OXIDIERUNG VON ETHAN ZU ETHYLEN*
- *METHOD FOR SELECTIVELY OXIDIZING ETHANE TO ETHYLENE*
 - *PROCEDE D'OXYDATION SELECTIVE DE L'ETHANE EN ETHYLENE*
- (71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US
- (72) RYAN, Debra, A., League City, Texas 77573-3077, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **C07C 5/52** (11) **1 896 384 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06773061.4 (22) 13.06.2006
- (84) DE FR GB IT PL TR
- (86) US 2006/023018 13.06.2006
- (87) WO 2007/005208 2007/02 11.01.2007
- (88) 01.03.2007
- (30) 30.06.2005 US 171964
- (54) • *ZWEISTUFIGES VERFAHREN ZUR ISOMERISIERUNG AROMATISCHER VERBINDUNGEN*

- *TWO-STAGE AROMATICS ISOMERIZATION PROCESS*
 - *PROCEDE D'ISOMERISATION DE COMPOSES AROMATIQUES EN DEUX ETAPES*
- (71) UOP LLC, John G. Tolomei, Assistant Secretary-Patent Matters, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US
- (72) ZHOU, Lubo, UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- MAHER, Gregory F., UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- JOHNSON, James A., UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- BAUER, John E., UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- (74) Chung, Hsu Min, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

- (51) **C07C 6/04** (11) **1 896 385 A2***
- C07C 11/02** **C07C 69/533**
- (25) En (26) En
- (21) 06771803.1 (22) 02.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/021232 02.06.2006
- (87) WO 2006/132902 2006/50 14.12.2006
- (88) 08.03.2007
- (30) 06.06.2005 US 687843 P
- (54) • *METATHESEVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES alpha, omega-FUNKTIONALISIERTEN OLEFINS*
- *METATHESIS PROCESS FOR PREPARING AN alpha, omega-FUNCTIONALIZED OLEFIN*
 - *PROCEDE DE METATHESE SERVANT A PREPARER UNE OLEFINE alpha, omega-FUNCTIONALISEE*
- (71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
- (72) BURDETT, Kenneth, A., Midland, MI 48640, US
- MOKHTARZADEH, Morteza, Charleston, WV 25314, US
- TIMMERS, Francis, J., Midland, MI 48642, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **C07C 7/08** (11) **1 896 386 A1***
- A61P 31/04** **A61K 38/10**
- (25) En (26) En
- (21) 06752766.3 (22) 08.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/000929 08.06.2006
- (87) WO 2006/130974 2006/50 14.12.2006
- (30) 08.06.2005 US 688343 P
- 07.11.2005 US 733807 P
- (54) • *HYALURONSÄUREBINDENDE PEPTIDE VERBESSERN DIE ABWEHR VON WIRTEN GEGEN PATHOGENE BAKTERIEN*
- *HYALURONIC ACID BINDING PEPTIDES ENHANCE HOST DEFENSE AGAINST PATHOGENIC BACTERIA*
 - *PEPTIDES DE LIAISON A L'ACIDE HYALURONIQUE POUR AMELIORER LES DEFENSES DE L'ORGANISME HOTE CONTRE LES BACTERIES PATHOGENES*
- (71) Cangene Corporation, 115 Innovation Drive, Winnipeg, Manitoba R3T 5Y3, CA
- (72) KOLODKA, Tadeusz, Winnipeg, Manitoba R3T 5Y3, CA
- CHARLTON, Bernard, T., Winnipeg, Manitoba R3T 5Y3, CA

- JOHNSON, Wendy, Winnipeg, Manitoba R3T 5Y3, CA
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

- (51) **C07C 7/20** (11) **1 896 387 A1***
- C07B 63/04** **C07C 67/62**
- C07C 51/50** **C09K 15/20**
- C08L 25/00** **C08L 33/00**
- C08F 2/40**
- (25) En (26) En
- (21) 06771199.4 (22) 24.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/020286 24.05.2006
- (87) WO 2006/138034 2006/52 28.12.2006
- (30) 17.06.2005 US 156214
- (54) • *ORTHO-NITROSOPHENOLE ALS POLYMERISATIONSHEMMER*
- *ORTHO-NITROSOPHENOLS AS POLYMERIZATION INHIBITORS*
 - *ORTHO-NITROSOPHENOLS EN TANT QU'INHIBITEURS DE POLYMERISATION*
- (71) Chemtura USA Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
- (72) MA, Qinggao, Naugatuck, CT 06770, US
- WORTMAN, William A., Harwinton, CT 06791, US
- WANG, Jay, Naperville, IL 60564, US
- STOTT, Paul E., Oxford, CT 06478, US
- (74) Spott, Gottfried, et al, Spott, Weinmiller & Böhm Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

C07C 11/02 → (51) **C07C 6/04**

C07C 11/04 → (51) **C07C 5/48**

- (51) **C07C 15/38** (11) **1 896 388 A2***
- H01L 51/50**
- (25) De (26) De
- (21) 06762105.2 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/005926 21.06.2006
- (87) WO 2007/000268 2007/01 04.01.2007
- (88) 31.05.2007
- (30) 25.06.2005 DE 102005029574
- (54) • *OLIGO-TETRACENE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE ANWENDUNG*
- *OLIGO-TETRACENES, PRODUCTION AND USE THEREOF*
 - *OLIGOTETRACENES, LEUR PRODUCTION ET LEUR APPLICATION*
- (71) Technische Universität Darmstadt, Karolinenplatz 5, 64289 Darmstadt, DE
- (72) REHAHN, Matthias, 64658 Fürth, DE
- ROTH, Michael, 65388 Schlangenbad, DE
- VON SEGGERN, Heinz, 64625 Bensheim, DE
- SCHMECHEL, Roland, 64287 Darmstadt, DE
- AHLES, Marcus, 72793 Pfullingen, DE
- (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Barckhausstrasse 12-16, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **C07C 37/14** (11) **1 896 389 A1***
- C07C 39/23** **C07D 311/80**
- (25) De (26) De
- (21) 06754056.7 (22) 01.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/005250 01.06.2006
- (87) WO 2006/136273 2006/52 28.12.2006

- (30) 22.06.2005 DE 102005028937
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DRONABINOL AUS CANNABIDIOL UNTER VERWENDUNG EINES MOLEKULARSIEBS*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF DRONABINOL FROM CANNABIDIOL, USING A MOLECULAR SIEVE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DRONABINOL A PARTIR DE CANNABIDIOL AU MOYEN D'UN TAMIS MOLECULAIRE*
- (71) Bionorica AG, Kerschensteiner Strasse 11-15, 92318 Neumarkt, DE
- (72) ERLER, Joachim, 91056 Erlangen, DE
HEITNER, Stefan, 90763 Fürth, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- C07C 39/23** → (51) **C07C 37/14**
-
- C07C 39/26** → (51) **C07D 307/79**
-
- (51) **C07C 41/16** (11) **1 896 390 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809905.0 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IN 2006/000132 13.04.2006
(87) WO 2007/015260 2007/06 08.02.2007
(30) 19.04.2005 IN MU04892005
- (54) • *VERBESSERTE SYNTHESE VON BUTYLIERTEM HYDROXYANISOL AUS TERTIÄREM BUTYL-HYDROCHINON*
• *IMPROVEMENT IN SYNTHESIS OF BUTYLATED HYDROXYANISOLE FROM TERTIARY BUTYL HYDROQUINONE*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A LA SYNTHESE DE L'HYDROXYANISOLE BUTYLE A PARTIR DE L'HYDROQUINONE DE BUTYLE TERTIAIRE*
- (71) Camlin Fine Chemicals Ltd., 1635/36 Gayatri Commercial Complex Behind Mittal Industrial Estate Marol, Andheri Kurla Road, Mumbai 400 093, IN
- (72) RAJADHYAKSHA, Mangesh Narayan, Mumbai 400 093, IN
SHARMA, Arun, Kumar, Mumbai 400 093, IN
GUPTA, Rajesh Shriram, Mumbai 400 093, IN
SHIRWAIKAR, Ajit Shripad, Mumbai 400 093, IN
- (74) von den Steinen, Axel, et al, advotec. Patent- und Rechtsanwältin Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE
-
- (51) **C07C 43/215** (11) **1 896 391 A2***
C07C 43/23 **C07C 49/82**
A61K 31/12 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 06773214.9 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/023251 14.06.2006
(87) WO 2006/138427 2006/52 28.12.2006
(88) 28.06.2007
(30) 14.06.2005 US 690689 P
- (54) • *COMBRETASTATINANALOGA MIT TUBULINBINDENDER WIRKUNG*
• *COMBRETASTATIN ANALOGS WITH TUBULIN BINDING ACTIVITY*
• *ANALOGUES COMBRESTATINIQUES A ACTIVITE DE LIAISON AVEC LA TUBULINE*
- (71) BAYLOR UNIVERSITY, 1311 South Fifth Street, Waco, TX 76798, US
- (72) PINNEY, Kevin, G., Woodway, TX 76712, US
-
- SRIRAM, Madhavi, Waco, TX 76798, US
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB
-
- C07C 43/225** → (51) **B01J 20/22**
-
- C07C 43/23** → (51) **C07C 43/215**
-
- C07C 45/00** → (51) **A61K 31/235**
-
- C07C 45/00** → (51) **C07D 311/22**
-
- C07C 49/00** → (51) **C07D 311/22**
-
- C07C 49/105** → (51) **A61K 31/235**
-
- C07C 49/82** → (51) **C07C 43/215**
-
- C07C 51/215** → (51) **C07C 5/48**
-
- C07C 51/50** → (51) **C07C 7/20**
-
- C07C 53/08** → (51) **C07C 5/48**
-
- C07C 67/055** → (51) **B01J 21/12**
-
- C07C 67/36** → (51) **C07B 59/00**
-
- C07C 67/62** → (51) **C07C 7/20**
-
- C07C 69/533** → (51) **C07C 6/04**
-
- (51) **C07C 69/76** (11) **1 896 392 A1***
A61K 31/235
- (25) En (26) En
(21) 06774321.1 (22) 30.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/025507 30.06.2006
(87) WO 2007/005568 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 695564 P
- (54) • *A-[E]-2-(5,6,7,8-TETRAHYDRO-5,5,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTALENYL)-1-PROPENYL]BENZOESÄUREANALOGA UND VERFAHREN ZU IHREHER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *A-[E]-2-(5,6,7,8-TETRAHYDRO-5,5,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTALENYL)-1-PROPENYL]BENZOIC ACID ANALOGS AND METHOD OF MANUFACTURE AND AND USE THEREOF*
• *ANALOGUES D'ACIDE 4-[(E)-2-(5,6,7,8-TETRAHYDRO-5,5,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTALENYL)-1-PROPENYL]BENZOIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI*
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US
- (72) COLLINS, Michael, D., Agoura Hills, CA 91301, US
CURLEY, Robert, W., Jr., Columbus, OH 43214, US
CLAGETT-DAME, Margaret, Deerfield, WI 53531, US
ABZIANIDZE, Victoria, V., Columbus, OH 54202, US
- (74) Gibson, Mark, Barker Brettell St John's Innovation Centre Cowley Road, GB-Cambridge CB4 0WS, GB
-
- C07C 69/76** → (51) **A61K 31/235**
-
- (51) **C07C 215/10** (11) **1 896 393 A1***
A61K 31/133 **A61P 19/00**
- (25) En (26) En
-
- (21) 06744292.1 (22) 30.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/002413 30.06.2006
(87) WO 2007/003896 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 GB 0513413
- (54) • *BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN UND SCHMERZEN*
• *THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISORDERS AND PAIN*
• *TRAITEMENT DE TROUBLES ET DE DOULEURS INFLAMMATOIRES*
- (71) Sosei R&D Ltd., Chesterford Research Park, Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
- (72) BAXTER, Andrew Douglas Sosei R & D Ltd., Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
LYNE, Michael Harvey Sosei R & D Ltd., Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
BANNISTER, Robin Mark Sosei R & D Ltd., Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
LASTERRA, Elena Sosei R & D Ltd., Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
- (74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **C07C 221/00** (11) **1 896 394 A1***
A61K 31/435 **A61K 31/41**
C07D 261/08 **C07D 213/56**
C07D 261/14 **C07D 413/12**
C07D 213/50 **C07D 257/04**
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 06773290.9 (22) 15.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/023398 15.06.2006
(87) WO 2006/138510 2006/52 28.12.2006
(30) 17.06.2005 US 691934 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE ENAMINONE ALS MODULATOREN DES NIKOTINISCHEN ACETYLCHOLINREZEPTORS*
• *SUBSTITUTED ENAMINONES AS NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR MODULATORS*
• *ÉNAMINONES SUBSTITUÉES UTILISÉES COMME MODULATEURS DES RÉCEPTEURS DE L'ACÉTYLCHOLINE NICOTINIQUE*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607, US
- (72) HOGENKAMP, Derk, J., Carlsbad, CA 92008, US
JOHNSTONE, Timothy, B.C., Costa Mesa, CA 92627, US
GEE, Kelvin, W., Irvine, CA 92612, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07C 229/12** → (51) **C07F 9/117**
-
- (51) **C07C 233/02** (11) **1 896 395 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785306.9 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024236 21.06.2006
(87) WO 2007/002248 2007/01 04.01.2007
(88) 03.05.2007
(30) 24.06.2005 US 694083 P
03.11.2005 US 733341 P
- (54) • *MODIFIZIERTE MALONATDERIVATE*
• *MODIFIED MALONATE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS MODIFIÉS DU MALONATE*

- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
 (72) GRIMM, Jonathan, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
 HARRINGTON, Paul, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
 HEIDEBRECHT, Richard, Jr., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
 MILLER, Thomas, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
 OTTE, Karin, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
 SILIPHAIVANH, Phiang, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
 SLOMAN, David, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
 STANTON, Matthew, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
 WILSON, Kevin, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
 WITTER, David, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
 KATTAR, Solomon, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
 TEMPEST, Paul, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
 (74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **C07C 235/56** (11) **1 896 396 A1***
C07C 317/22 **C07C 255/54**
C07D 215/26 **C07D 251/14**
C07D 213/65 **A61K 31/165**
A61K 31/41 **A61K 31/44**
A61K 31/47 **A61P 3/00**

- (25) En (26) En
 (21) 06755309.9 (22) 06.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/062926 06.06.2006
 (87) WO 2006/134040 2006/51 21.12.2006
 (30) 14.06.2005 EP 05105176
 (54) • ANTHRANILSÄUREDERIVATE
 • ANTHRANILIC ACID DERIVATIVES
 • DERIVES D'ACIDE ANTHRANILIQUE
 (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
 (72) DEHMLow, Henrietta, 79639 Grenzachwyhlen, DE
 GREThER, Uwe, 79588 Efringen-Kirchen, DE
 KRAToCHWIL, Nicole, A., CH-8762 Sool, CH
 NARQUIZIAN, Robert, F-68300 St. Louis, FR
 PANoUSIS, Constantinos, CH-4103 Bottmingen, CH
 PETERS, Jens-Uwe, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
 (74) Salud, Carlos E., et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07C 251/16 → (51) **A61P 3/06**

(51) **C07C 253/30** (11) **1 896 397 A1***
C07C 255/54

- (25) En (26) En
 (21) 06765547.2 (22) 09.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2006/001636 09.06.2006
 (87) WO 2006/136910 2006/52 28.12.2006
 (30) 22.06.2005 US 692935 P
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHERN
 • PROCESS FOR PRODUCING ETHERS
 • PROCEDE DE PRODUCTION D'ETHERS

- (71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
 (72) KISER, Eric Jason, Pfizer Global Res. and Dev., Ann Arbor, MI 48105, US
 (74) Pringot, Thomas, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25 Avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) **C07C 255/33** (11) **1 896 398 A2***
A61K 31/4196 **C07D 249/08**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
 (21) 06774144.7 (22) 27.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/025093 27.06.2006
 (87) WO 2007/002720 2007/01 04.01.2007
 (88) 11.10.2007
 (30) 27.06.2005 US 694528 P
 27.06.2006 US
 (54) • VERUNREINIGUNG DES ANASTROZOL-ZWISCHENPRODUKTS UND VERWENDUNGEN DAFÜR
 • AN IMPURITY OF ANASTROZOLE INTERMEDIATE, AND USES THEREOF
 • IMPURETÉ D'UN INTERMÉDIAIRE DE L'ANASTROZOLE, ET SES APPLICATIONS
 (71) Sidor Inc., 19 Hughes, Irvine, CA 92618, US
 (72) PONTIROLLI, Alessandro, S. Maria Della Versa (PV), IT
 CASALONE, Roberto, I-13048 Santhia (VC), IT
 (74) Russell, Tim, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07C 255/33 → (51) **C07D 249/08**

C07C 255/54 → (51) **C07C 235/56**

C07C 255/54 → (51) **C07C 253/30**

(51) **C07C 259/06** (11) **1 896 399 A1***
C07C 259/10 **C07D 319/18**
A61K 31/185 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
 (21) 06763427.9 (22) 31.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) EP 2006/062799 31.05.2006
 (87) WO 2007/000383 2007/01 04.01.2007
 (30) 28.06.2005 EP 05013953
 (54) • BIPHENYL- UND NAPHTHYLPHENYLHYDROXAMSÄUREDERIVATE
 • BIPHENYL AND NAPHTHYL-PHENYL HYDROXAMIC ACID DERIVATIVES
 • DÉRIVÉS D'ACIDES HYDROXAMIQUES BIPHÉNYLES ET NAPHTHYLES-PHÉNYLES
 (71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare 47, 00144 Roma, IT
 (72) PISANO, Claudio, I-04011 Aprilia (LT), IT
 GIANNINI, Giuseppe, I-00040 Pomezia (RM), IT
 VESCI, Loredana, I-00128 Rome, IT
 ZUNINO, Franco, I-20127 Milan (MI), IT
 DALLAVALLE, Sabrina, I-20059 Vimercate (MI), IT
 MERLINI, Lucio, I-20122 Milan (MI), IT
 PENCO, Sergio, I-20133 Milan (MI), IT
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwálte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 259/10 → (51) **C07C 259/06**

C07C 269/04 → (51) **C07C 303/28**

C07C 277/08 → (51) **C07C 279/18**

(51) **C07C 279/18** (11) **1 896 400 A1***
C07C 277/08 **C07B 59/00**

- (25) En (26) En
 (21) 06755605.0 (22) 23.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) GB 2006/002315 23.06.2006
 (87) WO 2006/136846 2006/52 28.12.2006
 (30) 23.06.2005 GB 0512770
 (54) • ABBILDUNG VON MIT 18F ODER 11C MARKIERTEN ALKYLTHIOPHENYLGUANIDINEN
 • IMAGING 18F OR 11C-LABELLED ALKYLTHIOPHENYL GUANIDINES
 • ALKYLTHIOPHÉNYL GUANIDINES MARQUÉES PAR UN 18F OU UN 11C EN IMAGERIE
 (71) Hammersmith Imanet, Ltd, Cyclotron Building, Hammersmith Hospital DuCane Road, London W12 0NN, GB
 (72) ROBINS, Audrey George Hammersmith Imanet Limited, LLondon W12 0NN, GB
 ARSTAD, Erik Hammersmith Imanet Limited, London W12 0NN, GB
 (74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

(51) **C07C 303/00** (11) **1 896 401 A2***
C07C 307/00 **C07C 309/00**
C07C 311/00

- (25) En (26) En
 (21) 06736103.0 (22) 24.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/006698 24.02.2006
 (87) WO 2006/091870 2006/35 31.08.2006
 (88) 18.01.2007
 (30) 25.02.2005 US 656204 P
 (54) • SYNTHESE UNGESATTIGLER SULFIDE, SULFONE, SULFOXIDE UND SULFONAMIDE
 • UNSATURATED SULFIDES, SULFONES, SULFOXIDES AND SULFONAMIDES SYNTHESIS
 • SYNTHÈSE DE SULFIDES, SULFONES, SULFOXIDES ET SULFONAMIDES NON SATURES
 (71) Temple University of the Commonwealth System of Higher Education, Broad Street and Montgomery Avenue, Philadelphia, PA 19122, US
 Onconova Therapeutics, Inc, Suite 200, 993 Lenox Drive, Lawrenceville, NJ 08648, US
 (72) REDDY, M.V. Ramana, Upper Darby, PA 19082-5429, US
 REDDY, E. Premkumar, Villanova, PA 19085, US
 BELL, Stanley, C., Narberth, PA 19072, US
 (74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C07C 303/28** (11) **1 896 402 A1***
C07C 309/15 **C07C 309/30**
C07C 309/39 **C07C 269/04**

- (25) En (26) En
 (21) 06747887.5 (22) 12.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
(86) SE 2006/000694 12.06.2006
(87) WO 2006/137774 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 SE 0501429
15.12.2005 SE 0502770
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
(ALKOXYCARBONYLAMINO)ALKYLSULFONATEN
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF
(ALKOXYCARBONYLAMINO)ALKYL SULFONATES
• PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE (ALKOXYCARBONYLAMINO)ALKYLSULFONATES
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) CLADINGBOEL, David AstraZeneca R & D
Charnwood, Loughborough Leicestershire
LE11 5RH, GB
HERRING, Adam AstraZeneca R & D Charnwood,
Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
SINCLAIR, Rhona AstraZeneca R & D Charnwood,
Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB

(51) **C07C 303/30** (11) **1 896 403 A1***
C07C 309/76

- (25) En (26) En
(21) 06744841.5 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2006/001676 12.06.2006
(87) WO 2006/136919 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 IN CH07532005
(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
VON FLORFENICOL
• AN IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION
OF FLORFENICOL
• PROCEDE AMELIORE POUR LA PREPARATION DE
FLORFENICOL
(71) AUROBINDO PHARMA LIMITED, Plot No. 2
Maitrivihar complex Ameerpet, 500 038
Hyderabad, IN
Karuru, Mallikarjuna Reddy, Aurobindo
Pharma Limited Plot No. 2 Maitrivihar
Complex, Ameerpet Hyderabad 500038, IN
(72) GUPTA, Arun Kumar, Ameerpet, Hyderabad
500038, IN
MEENAKSHISUNDERAM, Sivakumaran,
Hyderabad 500038, IN
(74) Hamm, Volker, Maiwald Patentanwalts
GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg,
DE

C07C 307/00 → (51) **C07C 303/00**

C07C 309/00 → (51) **C07C 303/00**

C07C 309/15 → (51) **C07C 303/28**

C07C 309/30 → (51) **C07C 303/28**

C07C 309/39 → (51) **C07C 303/28**

C07C 309/76 → (51) **C07C 303/30**

C07C 311/00 → (51) **C07C 303/00**

C07C 317/22 → (51) **C07C 235/56**

C07C 323/12 → (51) **A61K 47/48**

- (51) **C07C 323/52** (11) **1 896 404 A1***
A61K 31/16 **A61P 17/00**
(25) En (26) En
(21) 06741055.5 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) AT 2006/000260 26.06.2006
(87) WO 2007/000004 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 GB 0513060
03.08.2005 GB 0515997
(54) • PLEUROMUTILINDERIVATE MIT EINER
HYDROXYAMINO- ODER ACYLOXYAMINO-
CYCLOALKYLGRUPPE
• PLEUROMUTILIN DERIVATIVES CONTAINING
A HYDROXYAMINO- OR ACYLOXYAMINOCYCLOALKYL
GROUP
• DERIVES DE LA PLEUROMUTILINE CONTENANT
UN GROUPE HYDROXYAMINO- OU ACYLOXYAMINOCYCLOALKYLE
(71) Nabriva Therapeutics Forschungs GmbH,
Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(72) MANG, Rosemarie, A-1220 Wien, AT
ASCHER, Gerd, A-6250 Kundl/Tirol, AT
FERENCIC, Mathias, A-1180 Wien, AT
HEILMAYER, Werner, A-7034 Zillingtal, AT
NOVAK, Rodger, A-1030 Wien, DE
(74) Schwarz, Albin, Kopecky & Schwarz Patentan-
wälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien,
AT

(51) **C07C 323/52** (11) **1 896 405 A2***
C07D 211/60 **C07D 211/54**
A61K 31/165 **A61K 31/16**
A61P 17/10

- (25) En (26) En
(21) 06752578.2 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) AT 2006/000242 14.06.2006
(87) WO 2007/000001 2007/01 04.01.2007
(88) 08.03.2007
(30) 27.06.2005 GB 0513058
(54) • ORGANISCHE VERBINDUNGEN
• ORGANIC COMPOUNDS
• COMPOSES ORGANIQUES
(71) Nabriva Therapeutics Forschungs GmbH,
Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(72) ASCHER, Gerd, A-6250 Kundl, AT
(74) Schwarz, Albin, et al, Kopecky & Schwarz
Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010
Wien, AT

(51) **C07D 205/06** (11) **1 896 406 A2***
(25) En (26) En
(21) 06772948.3 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/022849 12.06.2006
(87) WO 2006/138230 2006/52 28.12.2006
(88) 12.04.2007
(30) 14.06.2005 US 690543 P
(54) • HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON
VERBINDUNGEN ALS PROTEASEINHIBITOREN
• THE PREPARATION AND USE OF COMPOUNDS
AS PROTEASE INHIBITORS
• PREPARATION ET UTILISATION DE COMPOSES
EN TANT QU'INHIBITEURS DE PROTEASES
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill
Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) MCKITTRICK, Brian, New Vernon, NJ 07976,
US
ZHU, Zhaoning, Plainsboro, NJ 08536, US
STAMFORD, Andrew, Chatham Township,
NJ 07928, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys &
Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **C07D 205/08** (11) **1 896 407 A1***
A61K 31/397 **A61P 3/06**

- (25) En (26) En
(21) 06747933.7 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) SE 2006/000741 19.06.2006
(87) WO 2006/137782 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 SE 0501425
(54) • NEUE 2-AZETIDINONDERIVATE UND IHRE
VERWENDUNG ALS CHOLESTERINABSORPTIONSINHIBITOREN
ZUR BEHANDLUNG VON HYPERLIPIDÄMIE
• NOVEL 2-AZETIDINONE DERIVATIVES AND THEIR
USE AS CHOLESTEROL ABSORPTION INHIBITORS FOR
THE TREATMENT OF HYPERLIPIDAEMIA
• NOUVEAUX DÉRIVÉS DE 2-AZÉTIDINONE ET LEUR
EMPLOI EN TANT QU'INHIBITEURS D'ABSORPTION DE
CHOLESTÉROL POUR LE TRAITEMENT DES HYPERLIPÉMIES
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) ALENFALK, Susanne, S-431 83 Mölndal, SE
DAHLSTRÖM, Mikael, S-431 83 Mölndal, SE
HUNEGNAW, Fana, S-431 83 Mölndal, SE
KARLSSON, Staffan, S-431 83 Mölndal, SE
LEMURELL, Malin, S-431 83 Mölndal, SE
LINDQVIST, Ann-Margret, S-431 83 Mölndal, SE
SKJÄRET, Tore, S-431 83 Mölndal, SE
STARKE, Ingemar, S-431 83 Mölndal, SE

(51) **C07D 205/08** (11) **1 896 408 A1***
A61K 31/397 **A61P 25/28**
A61P 3/06 **A61P 9/10**

- (25) En (26) En
(21) 06747952.7 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) SE 2006/000763 21.06.2006
(87) WO 2006/137794 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 SE 0501467
(54) • NEUE 2-AZETIDINONDERIVATE ZUR
BEHANDLUNG VON HYPERLIPIDÄMISCHEN LEIDEN
• NEW 2-AZETIDINONE DERIVATIVES FOR THE
TREATMENT OF HYPERLIPIDAEMIC DISEASES
• NOUVEAUX DERIVES DE LA 2-AZETIDINONE
POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES HYPERLIPIDÉMIQUES.
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) DAHLSTRÖM, Mikael, S-431 83 Mölndal, SE
HUNEGNAW, Fana, S-431 83 Mölndal, SE
KARLSSON, Staffan, S-431 83 Mölndal, SE
NORDBERG, Peter, S-431 83 Mölndal, SE
STARKE, Ingemar, S-431 83 Mölndal, SE

(51) **C07D 205/08** (11) **1 896 409 A1***
A61K 31/397 **A61P 25/28**
A61P 3/06 **A61P 9/10**

- (25) En (26) En
(21) 06747953.5 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) SE 2006/000764 21.06.2006
(87) WO 2006/137795 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 SE 0501466
(54) • NEUE 2-AZETIDINONDERIVATE ALS FÜR
DIE BEHANDLUNG VON HYPERLIPIDÄMISCHEN
LEIDEN GEEIGNETE CHOLESTERINABSORPTIONSINHIBITOREN

- NOVEL 2-AZETIDINONE DERIVATIVES AS CHOLESTEROL ABSORPTION INHIBITORS USEFUL FOR THE TREATMENT OF HYPERLIPIDAEMIC CONDITIONS
 - NOUVEAUX DÉRIVÉS DE LA 2-AZÉTIDINONE EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'ABSORPTION DU CHOLESTÉROL UTILISÉS POUR LE TRAITEMENT DE CONDITIONS D'HYPERLIPIDÉMIE
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) DAHLSTRÖM, Mikael, S-431 83 Mölndal, SE
HUNEGNAW, Fana, S-431 83 Mölndal, SE
LEMURELL, Malin, S-431 83 Mölndal, SE
NORDBERG, Peter, S-431 83 Mölndal, SE
SKJÄRET, Tore, S-431 83 Mölndal, SE
STARKE, Ingemar, S-431 83 Mölndal, SE

(51) **C07D 205/08** (11) **1 896 410 A1***
A61K 31/397 **A61P 25/28**
A61P 3/06 **A61P 9/10**
C07D 405/12

- (25) En (26) En
(21) 06747954.3 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) SE 2006/000765 21.06.2006
(87) WO 2006/137796 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 SE 0501465
(54) • NEUE 2-AZETIDINONDERIVATE ALS CHOLESTERINABSORPTIONSINHIBITOREN FÜR DIE BEHANDLUNG VON HYPERLIPIDÄMISCHEN LEIDEN
• NOVEL 2-AZETIDINONE DERIVATIVES AS CHOLESTEROL ABSORPTION INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF HYPERLIPIDAEMIC CONDITIONS
• NOUVEAUX DÉRIVÉS DE LA 2-AZÉTIDINONE EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'ABSORPTION DU CHOLESTÉROL POUR LE TRAITEMENT DE CONDITIONS D'HYPERLIPIDÉMIE

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) ALENFALK, Susanne, S-431 83 Mölndal, SE
DAHLSTRÖM, Mikael, S-431 83 Mölndal, SE
HUNEGNAW, Fana, S-431 83 Mölndal, SE
KARLSSON, Staffan, S-431 83 Mölndal, SE
LEMURELL, Malin, S-431 83 Mölndal, SE
STARKE, Ingemar, S-431 83 Mölndal, SE

C07D 205/08 → (51) **A61P 3/06**

(51) **C07D 207/08** (11) **1 896 411 A2***
C07D 207/16 **C07D 407/04**

- (25) En (26) En
(21) 06754143.3 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005370 06.06.2006
(87) WO 2006/131304 2006/50 14.12.2006
(88) 19.07.2007
(30) 08.06.2005 GB 0511686
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RENINHEMMERN
• PROCESS FOR PREPARING RENIN INHIBITORS
• PROCÉDE DE PRÉPARATION D'INHIBITEURS DE RENINE

- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) MICKEL, Stuart, John, CH-4415 Lausen, CH
SEDELMEIER, Gottfried, 79227 Schallstadt, DE
HIRT, Hans, CH-4153 Reinach BL, CH
SCHÄFER, Frank, 79618 Rheinfelden-Adelhausen, DE
FOULKES, Michael, CH-4125 Riehen, CH

- PRIKOSZOVICH, Walter, 4124 Schönenbuch, CH
(74) Dietel, Anja, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 207/16 → (51) **C07D 207/08**

C07D 207/26 → (51) **A61K 31/4015**

C07D 207/26 → (51) **A61K 31/55**

(51) **C07D 209/34** (11) **1 896 412 A2***
C07D 401/04 **C07D 401/14**
C07D 403/04 **A61K 31/4155**
A61K 31/4439 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 06777423.2 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063475 22.06.2006
(87) WO 2006/136606 2006/52 28.12.2006
(88) 26.04.2007
(30) 24.06.2005 US 693752 P
27.04.2006 US 795616 P
(54) • OXINDOLDERIVATE
• OXINDOLE DERIVATIVES
• DERIVES D'OXINDOLE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) LUK, Kin-Chun, North Caldwell, New Jersey 07006, US
SO, Sung-Sau, Nutley, New Jersey 07110, US
ZHANG, Jing, Parsippany, New Jersey 07054, US
ZHANG, Zhuming, Hillsborough, New Jersey 08844, US
(74) Banholzer, Vivien, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 209/86** (11) **1 896 413 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06730723.1 (22) 24.03.2006
(84) DE FI FR GB NL
(86) JP 2006/306775 24.03.2006
(87) WO 2006/104221 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 JP 2005093269
27.05.2005 JP 2005155788
27.06.2005 JP 2005186966
(54) • ANTHRACENDERIVAT, MATERIAL FÜR EIN LICHTEMITTIERENDES ELEMENT, LICHT-EMITTIERENDES ELEMENT, LICHTEMITTIERENDES GERÄT UND ELEKTRONISCHES GERÄT
• ANTHRACENE DERIVATIVE, MATERIAL FOR LIGHT EMITTING ELEMENT, LIGHT EMITTING ELEMENT, LIGHT EMITTING DEVICE, AND ELECTRONIC DEVICE
• DÉRIVÉ D'ANTHRACÈNE, MATÉRIAU POUR ÉLÉMENT PHOTOÉMETTEUR, ÉLÉMENT PHOTOÉMETTEUR, DISPOSITIF PHOTOÉMETTEUR, ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE

- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

- (72) KAWAKAMI, Sachiko, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa, 2430036, JP
OHSAWA, Nobuharu, 398, Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
NAKASHIMA, Harue, 398, Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
KOJIMA, Kumi, 398, Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
SEO, Satoshi, 398, Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP

- EGAWA, Masakazu, Tochigi-ken 323-0155, JP
NOMURA, Ryoji, 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07D 211/06 → (51) **C07D 211/38**

(51) **C07D 211/38** (11) **1 896 414 A2***
C07D 211/06 **A61K 31/445**

- (25) En (26) En
(21) 06773826.0 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024426 21.06.2006
(87) WO 2007/002361 2007/01 04.01.2007
(88) 19.04.2007
(30) 23.06.2005 US 693504 P
(54) • 3-FLUOR-PIPERIDIN-T-TYP-CALCIUMKANALANTAGONISTEN
• 3-FLUORO-PIPERIDINE T-TYPE CALCIUM CHANNEL ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES DU CANAL CALCIQUE DE TYPE T 3-FLUORO-PIPERIDINE
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) BARROW, James, C., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
LINDSLEY, Craig, W., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SHIPE, William, D., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
YANG, Zhiqiang, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB

C07D 211/54 → (51) **C07C 323/52**

(51) **C07D 211/58** (11) **1 896 415 A1***
A61K 31/4468 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 06763546.6 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/062951 07.06.2006
(87) WO 2006/131524 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 US 688381 P
08.06.2005 DK 200500836
(54) • NEUARTIGE N-PHENYL-PIPERIDINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS MONOAMIN-NEUROTRANSMITTER-WIEDERAUFNAHMEHEMMER
• NOVEL N-PHENYL-PIPERIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS MONOAMINE NEUROTRANSMITTER RE-UPTAKE INHIBITORS
• DERIVES DE N-PHENYL-PIPERIDINE ORIGINALES ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE REABSORPTION DE NEUROTRANSMETTEUR MONOAMINE
(71) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) PETERS, Dan, DK-2750 Ballerup, DK
REDROBE, John Paul, DK-2750 Ballerup, DK
NIELSEN, Elsebet Østergaard, DK-2750 Ballerup, DK
BROWN, David Tristram, DK-2750 Ballerup, DK
(74) Abildgren, Michael Padkjaer, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

C07D 211/60 → (51) **C07C 323/52**

C07D 211/76 → (51) **A61K 31/4015**

C07D 211/76 → (51) **A61K 31/55**

C07D 213/50 → (51) **C07C 221/00**

C07D 213/56 → (51) **C07C 221/00**

(51) **C07D 213/64** (11) **1 896 416 A1***
C07D 237/14 **A61K 31/4412**
A61K 31/50 **A61P 9/00**
A61P 11/00 **A61P 25/00**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 06754277.9 (22) 10.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/005578 10.06.2006
(87) WO 2006/136304 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 DE 102005028862
(54) • *SUBSTITUIERTE HETEROCYCLLEN, IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENT UND PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN, DIE SIE ENTHALTEN*
• *SUBSTITUTED HETEROCYCLES, THEIR USE AS MEDICAMENT, AND PHARMACEUTICAL PREPARATIONS COMPRISING THEM*
• *HÉTÉROCYCLES SUBSTITUÉS, LEUR UTILISATION COMME MÉDICAMENT ET PRÉPARATIONS PHARMACEUTIQUES LES COMPRENANT*

(71) sanofi-aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) BRENDEL, Joachim, 65926 Frankfurt am Main, DE
ENGLERT, Heinrich, Christian, 65926 Frankfurt am Main, DE
WIRTH, Klaus, 65926 Frankfurt am Main, DE
WAGNER, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE
RUXER, Jean-Marie c/o Aventis Pharma, F-94403 Vitry-sur-Seine Cedex, FR
PILORGE, Fabienne c/o Aventis Pharma, F-94403 Vitry-sur-Seine Cedex, FR

(74) Kujath, Eckard, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, D-65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 213/65 → (51) **C07C 235/56**

C07D 213/70 → (51) **A61K 47/48**

(51) **C07D 213/75** (11) **1 896 417 A1***
C07D 405/12 **C07D 417/12**
C07D 409/12 **C07D 213/76**
C07D 417/14 **A61K 31/435**
A61P 7/00 **A61P 9/00**

(25) En (26) En
(21) 06773998.7 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/024802 26.06.2006
(87) WO 2007/002584 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 US 694801 P
(54) • *LINEARE HARNSTOFFMIMETIKA-ANTAGONISTEN DES P2Y1-REZEPTORS ZUR BEHANDLUNG VON THROMBOSELEIDEN*
• *LINEAR UREA MIMICS ANTAGONISTS OF P2Y1 RECEPTOR USEFUL IN THE TREATMENT OF THROMBOTIC CONDITIONS*
• *MIMÉTIQUES LINEAIRES DE L'UREE ANTAGONISTES DU RECEPTEUR P2Y1, UTILISES DANS LE TRAITEMENT DES TROUBLES THROMBOTIQUES*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) CHAO, Hannguang J., Lawrenceville, New Jersey 08648, US
LAWRENCE, R. Michael, Yardley, Pennsylvania 19067, US
RUEL, Rejean, Saint-lambert, Québec J4R 2H1, CA
SUTTON, James C., Pleasanton, California 94588, US

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

C07D 213/76 → (51) **C07D 213/75**

C07D 215/04 → (51) **C07D 409/12**

C07D 215/20 → (51) **C07D 409/12**

C07D 215/26 → (51) **C07C 235/56**

(51) **C07D 215/52** (11) **1 896 418 A1***
A61K 31/47 **A61P 11/06**
A61P 25/00 **A61P 25/18**
A61P 25/22 **A61P 25/24**
A61P 25/28 **A61P 3/04**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 06747947.7 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) SE 2006/000758 21.06.2006
(87) WO 2006/137789 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 US 693281 P
(54) • *CHINOLIN-3-SULFONATESTER ALS NK3-REZEPTORMODULATOREN*
• *QUINOLINE 3 -SULFONATE ESTERS AS NK3 RECEPTOR MODULATORS*
• *ESTERS DE QUINOLINE-3-SULFONATE EN TANT QUE RÉGULATEURS DE RÉCEPTEURS NK3*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) SIMPSON, Thomas R., P.O. Box 15437 Wilmington, DE 19850-5437, US
KANG, James, P.O. Box 15437 Wilmington, DE 19850-5437, US
ALBERT, Jeffrey S., P.O. Box 15437 Wilmington, DE 19850-5437, US
ALHAMBRA, Cristobal, P.O. Box 15437 Wilmington, DE 19850-5437, US
KOETHER, Gerard M., P.O. Box 15437 Wilmington, DE 19850-5437, US
WOODS, James, P.O. Box 15437 Wilmington, DE 19850-5437, US
LI, Yan, P.O. Box 15437 Wilmington, DE 19850-5437, US

(51) **C07D 217/04** (11) **1 896 419 A1***

(25) Ko (26) En
(21) 06768729.3 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2006/002113 01.06.2006
(87) WO 2006/129978 2006/49 07.12.2006
(30) 01.06.2005 KR 20050046749
(54) • *3,4-DIHYDROISOCHINOLINIUMSALZDER-IVATE*
• *3,4-DIHYDROISOQUINOLINIUM SALT DERIVATIVES*
• *DERIVES DU SEL DE 3,4-DIHYDROISOQUINOLINIUM*

(71) HANWHA CHEMICAL CORPORATION, 1, Changgyo-dong, Chung-gu, Seoul 100-797, KR

(72) KIM, Junggho, Yusung-gu, Daejeon 305-345, KR

LEE, Sangphil, Yusung-gu, Daejeon 305-345, KR
CHOI, Junyoung, Yusung-gu, Daejeon 305-345, KR
PAIK, Youngki, Guro-gu, Seoul 152-090, KR
LEE, Yousuk, Nowon-gu, Seoul 139-220, KR
JOO, Hyungmin, Yusung-gu, Daejeon 305-345, KR

(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **C07D 217/10** (11) **1 896 420 A1***

(25) En (26) En
(21) 06763731.4 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/063237 14.06.2006
(87) WO 2006/134143 2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005 EP 05013132
17.06.2005 EP 05013136
17.06.2005 EP 05013129

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BLEICHAKTIVATOREN*
• *PROCESS OF PRODUCING BLEACH BOOSTERS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE RENFORÇATEURS DE BLANCHIMENT*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHEIN, Karin, 67065 Ludwigshafen, DE
KOECHNER, Arno, 67165 Waldsee, DE
VÖLKEL, Ludwig, 67117 Limburgerhof, DE
BITTNER, Christian, 64625 Bensheim, DE
MÜNSTER, Ingo, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
DIETSCHKE, Frank, 69198 Schriesheim, DE
SCHROF, Wolfgang, 67271 Neuleiningen, DE
ERNST, Hansgeorg, 67346 Speyer, DE
BECK, Karl, 76684 Östringen, DE
MISSKE, Andrea, 67346 Speyer, DE
SCHOLTISSEK, Martin, 67157 Wachenheim, DE

C07D 217/10 → (51) **C11D 3/28**

C07D 221/02 → (51) **A61K 31/404**

(51) **C07D 221/16** (11) **1 896 421 A2***
C07F 7/08 **C07D 401/12**
C07D 401/04 **C07D 401/14**
C07D 405/12 **C07D 405/14**
C07D 405/04 **C07D 487/04**
C07D 417/04 **C07D 413/04**
C07D 417/14 **C07D 409/04**
C07D 471/04 **C07D 491/10**

(25) En (26) En
(21) 06785313.5 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) US 2006/024247 22.06.2006
(87) WO 2007/002254 2007/01 04.01.2007
(88) 18.05.2007
(30) 23.06.2005 US 693229 P
21.10.2005 US 729061 P

(54) • *BENZOCYCLOHEPTAPYRIDINE ALS INHIBITOREN DER TYROSINKINASE MET*
• *BENZOCYCLOHEPTAPYRIDINES AS INHIBITORS OF THE RECEPTOR TYROSINE KINASE MET*
• *BENZOCYCLOHEPTAPYRIDINES COMME INHIBITEURS DU RECEPTEUR TYROSINE KINASE MET*

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

- (72) DINSMORE, Christopher, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
ORTEGA GABARDA, Ana Esther, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
GUERIN, David, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
JEWELL, James, P., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
KATZ, Jason, D., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
LIM, Jongwon, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MACHACEK, Michelle, R., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
OTTE, Ryan, D., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
YOUNG, Jonathan, R., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Hussain, Deebea, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

- (51) **C07D 221/16** (11) **1 896 422 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785319.2 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
(86) US 2006/024256 22.06.2006
(87) WO 2007/002258 2007/01 04.01.2007
(88) 07.06.2007
(30) 23.06.2005 US 693229 P
21.10.2005 US 729061 P
05.04.2006 US 789473 P
- (54) • *TYROSINKINASE-HEMMER*
• *TYROSINE KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE TYROSINE KINASE*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) DINSMORE, Christopher, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
JEWELL, James, P., Rahway, NJ 07065-0907, US
KATZ, Jason, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
MACHACEK, Michelle, R., Rahway, NJ 07065-0907, US
OTTE, Ryan, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
YOUNG, Jonathan, R., Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Hussain, Deebea, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 223/10 → (51) **A61K 31/55**

C07D 225/02 → (51) **A61K 31/4015**

C07D 225/02 → (51) **A61K 31/55**

- (51) **C07D 231/16** (11) **1 896 423 A1***
(25) De (26) De
(21) 06743124.7 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/005436 07.06.2006
(87) WO 2006/136288 2006/52 28.12.2006
(30) 18.06.2005 DE 102005028294
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON CARBOXAMIDEN*
• *METHOD FOR PRODUCING CARBOXAMIDES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CARBOXAMIDES*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

- (72) NEEFF, Arnd, 58256 Ennepetal, DE
PAZENOK, Sergiy, 42699 Solingen, DE

C07D 231/38 → (51) **C07D 307/79**

- (51) **C07D 231/56** (11) **1 896 424 A2***
A61K 31/416 **A61P 29/00**
(25) En (26) En
(21) 06773159.6 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/023164 14.06.2006
(87) WO 2006/138373 2006/52 28.12.2006
(88) 10.05.2007
(30) 14.06.2005 US 690355 P
15.03.2006 US 782636 P
13.06.2006 US 451660
- (54) • *MODULATOREN DER AKTIVITÄT DES GLUCOKORTIKOIDREZEPTORS VON AP-1 UND/ODER VON NF-KB UND ANWENDUNG DAVON*
• *MODULATORS OF GLUCOCORTICOID RECEPTOR, AP-1, AND/OR NF-KB ACTIVITY AND USE THEREOF*
• *MODULATEURS DE RECEPTEUR GLUCOCORTICOIDE, D'ACTIVITE D'AP-1, ET/OU DE NF-G(K)B ET LEUR UTILISATION*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) DUAN, Jingwu, Yardley, PA 19067, US
LU, Zhonghui, King Of Prussia, PA 19406, US
WEINSTEIN, David, S., East Windsor, NJ 08520, US
JIANG, Bin, Norristown, PA 19403, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C07D 233/54** (11) **1 896 425 A1***
(25) En (26) En
(21) 06772366.8 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/022026 07.06.2006
(87) WO 2006/135619 2006/51 21.12.2006
(30) 09.06.2005 US 688920 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON 5-(METHYL-1H-IMIDAZOL-1-YL)-3-(TRIFLUORMETHYL)-BENZENEAMIN*
• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF 5-(METHYL-1H-IMIDAZOL-1-YL)-3-(TRIFLUOROMETHYL)-BENZENEAMINE*
• *PROCEDE DESTINE A LA SYNTHESE DE 5-(METHYL-1H-IMIDAZOL-1-YL)-3-(TRIFLUOROMETHYL)-BENZENEAMINE*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (84) AT
(72) ACEMOGLU, Murat, CH-4052 Basel, CH
SCHENKEL, Berthold, 79576 Weil am Rhein, DE
SHIEH, Wen-Chung, Berkeley Heights, NJ 07922, US
XUE, Song, Parsippany, NJ 07054, US
WIDMER, Erich, CH-4142 Münchenstein, CH
GARCIA FUENTES, Pedro, E-30817 Lorca, Murcia, ES
MARTIN MEDINA, Jose, E-30830 La Ñora, Murcia, ES
VICENTE BAÑOS, Francisco, E-30565 Las Torres de Cotillas, Murcia, ES
- (74) Roth, Peter Richard, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

- (51) **C07D 233/58** (11) **1 896 426 A2***
(25) En (26) En
(21) 06772447.6 (22) 07.06.2006
(86) US 2006/022154 07.06.2006
(87) WO 2006/135640 2006/51 21.12.2006
(88) 02.08.2007
(30) 09.06.2005 US 688976 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE ORGANISCHER VERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF ORGANIC COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE SYNTHESE DE COMPOSES ORGANIQUES*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (84) AT
(72) ABEL, Stephan, 79576 Weil am Rhein, DE
ACEMOGLU, Murat, CH-4052 Basel, CH
ERB, Bernhard, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
KRELL, Christoph, CH-4057 Basel, CH
SCLAFANI, Joseph, Ledgewood, NJ 07852, US
MEISENBACH, Mark, F-68480 Durmenach, FR
PRASHAD, Mahavir, Montville, NJ 07045, US
SHIEH, Wen-Chung, Berkeley Heights, NJ 07922, US
XUE, Song, Parsippany, NJ 07054, US
- (74) Roth, Peter Richard, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

- (51) **C07D 235/30** (11) **1 896 427 A2***
A61P 9/04 **A61K 31/4184**
A61P 11/06 **A61P 25/28**
A61P 1/06
(25) En (26) En
(21) 06777399.4 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/063405 21.06.2006
(87) WO 2006/136580 2006/52 28.12.2006
(88) 12.04.2007
(30) 21.06.2005 US 692252 P
21.06.2005 DK 200500910
- (54) • *NEUE 2-(PHENYLAMINO)BENZIMIDAZOL-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS MODULATOREN CALCIUMAKTIVIERTER KALIIUMKANÄLE MIT GERINGER LEITFÄHIGKEIT*
• *NOVEL 2-(PHENYLAMINO)BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS MODULATORS OF SMALL-CONDUCTANCE CALCIUM-ACTIVATED POTASSIUM CHANNELS*
• *NOUVEAUX DERIVES DE 2-(PHENYLAMINO)BENZIMIDAZOLE ET UTILISATION DE CEUX-CI EN TANT QUE MODULATEURS DE CANAUX DE POTASSIUM ACTIVES PAR LE CALCIUM A FAIBLE CONDUCTANCE*
- (71) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) SØRENSEN, Ulrik Svane, c/o NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
TEUBER, Lene, , DK-3500 Værløse, DK
PETERS, Dan, c/o NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
STRØBÆK, Dorte, c/o NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
JOHANSEN, Tina Holm, DK-2765 Smorum, DK
NIELSEN, Karin Sandager, c/o NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
CHRISTOPHERSEN, Palle, c/o NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK

C07D 235/30 → (51) **C07D 401/06****C07D 237/14** → (51) **C07D 213/64**(51) **C07D 239/42** (11) **1 896 428 A1***
C07D 239/48 **C07D 403/12**
C07D 405/04 **C07D 413/04**
C07D 471/04 **C07D 487/04**
C07F 9/02 **C07F 7/02**
A61K 31/495 **A61P 25/00**(25) En (26) En
(21) 06762168.0 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) EP 2006/006083 23.06.2006
(87) WO 2006/136442 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 GB 0512844(54) • **PYRIMIDIN-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG
VON GABA-B-INDUZIERTEN STÖRUNGEN
DES NERVENSYSTEMS**
• **PYRIMIDINE DERIVATIVES FOR THE
TREATMENT OF GABA B MEDIATED
NERVOUS SYSTEM DISORDERS**
• **DERIVES DE PYRIMIDINE POUR LE
TRAITEMENT DES TROUBLES DU SYS-
TEME NERVEUX PROVOQUES PAR LES
GABA B**(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) FLOERSHEIM, Philipp, CH-4052 Basel, CH
FROESTL, Wolfgang, CH-1024 Ecublens, CH
GUERY, Sebastien, I-37100 Verona, IT
KAUPMANN, Klemens, CH-4057 Basel, CH
KOLLER, Manuel, CH-3098 Schlieren, CH
(74) Vögeli-Lange, Regina, et al, Novartis AG
Corporate Intellectual Property, 4002 Basel,
CH**C07D 239/48** → (51) **C07D 239/42****C07D 239/80** → (51) **C07D 285/24****C07D 239/94** → (51) **C07D 487/04****C07D 245/02** → (51) **C07D 498/08**(51) **C07D 249/08** (11) **1 896 429 A2***
A61P 35/00 **A61K 31/4196**
C07C 255/33(25) En (26) En
(21) 06774146.2 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) US 2006/025095 27.06.2006
(87) WO 2007/002722 2007/01 04.01.2007
(88) 01.03.2007
(30) 27.06.2005 US 694528 P(54) • **REINIGUNGSPROZESS FÜR ANASTRO-
ZOL-ZWISCHENPRODUKTE**
• **A PURIFICATION PROCESS FOR ANA-
STROZOLE INTERMEDIATE**
• **PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'UN
INTERMÉDIAIRE DE L'ANASTROZOLE**(71) Sior, Inc., 19 Hughes, Irvine, CA 92618, US
(72) PONTIROLI, Alessandro, S. Maria Della
Versa(PV) XX, IT
CASALONE, Roberto, I-13048 Santhia(VC)
XX, IT(74) Russell, Tim, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB**C07D 249/08** → (51) **C07C 255/33**(51) **C07D 251/10** (11) **1 896 430 A2***
A61K 31/53 **A61P 9/00**(25) En (26) En
(21) 06784809.3 (22) 12.06.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/022920 12.06.2006
(87) WO 2006/138266 2006/52 28.12.2006
(88) 08.03.2007
(30) 14.06.2005 US 690413 P(54) • **HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON
VERBINDUNGEN ALS ASPARTYLPROTEA-
SEHEMMER**
• **THE PREPARATION AND USE OF COM-
POUNDS AS ASPARTYL PROTEASE INHI-
BITORS**
• **PREPARATION ET UTILISATION DE COM-
POSES EN TANT QU'INHIBITEURS D'AS-
PARTYL PROTEASE**(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill
Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530,
US(72) MCKITTRICK, Brian, New Vernon, New
Jersey 07976, US
ZHU, Zhaoning, Plainsboro, New Jersey
08536, USSTAMFORD, Andrew, Chatham Township,
New Jersey 07928, US
SMITH, Elizabeth, M., Verona, New Jersey
07044, US(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, GB-London
EC1N 2SQ, GB**C07D 251/14** → (51) **C07C 235/56**(51) **C07D 251/70** (11) **1 896 431 A1***(25) De (26) De
(21) 06763451.9 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) EP 2006/062829 01.06.2006
(87) WO 2006/131487 2006/50 14.12.2006
(30) 06.06.2005 DE 102005025900(54) • **VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON
SALZEN AUS EINEM ALKOXYCARBONYL-
LAMINOTRIAZIN ENTHALTENDEN REAK-
TIONSGEMISCH**
• **METHOD FOR REMOVING SALTS FROM A
REACTION MIXTURE CONTAINING
ALKOXYCARBONYL AMINO TRIAZINE**
• **PROCÉDÉ D'ELIMINATION DE SELS DANS
UN MELANGE REACTIONNEL CONTENANT
DE L'ALCOXYCARBONYLAMINOTRIAZINE**(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHNEIDER, Jörg, 1970 Wezembeek-
Oppern, DESCHERR, Günter, 67065 Ludwigshafen, DE
ERHARDT, Rainer, 68199 Mannheim, DE
EICHFELDER, Andreas, 67133 Maxdorf, DE
REIF, Martin, 67354 Römerberg, DE
HIRSCH, Stefan, 67435 Neustadt, DE
SIEDER, Georg, 67098 Bad-Dürkheim, DE
HOLTMANN, Thomas, 67346 Speyer, DECIPRIAN, Jürgen, 67071 Ludwigshafen, DE
ASCHERL, Hermann, 67246 Dirmstein, DE
(74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler
Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-
Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE(51) **C07D 251/70** (11) **1 896 432 A1***(25) De (26) De
(21) 06763482.4 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) EP 2006/062861 02.06.2006
(87) WO 2006/131498 2006/50 14.12.2006
(30) 06.06.2005 DE 102005025899(54) • **VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG EINES
ALKOXYCARBONYLAMINOTRIAZIN ENT-
HALTENDEN REAKTIONSGEMISCHES**
• **PROCESS FOR TREATING A REACTION
MIXTURE COMPRISING ALKOXYCARBO-
NYLAMINOTRIAZINE**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN
MELANGE REACTIONNEL RENFERMANT
UNE ALKOXYCARBONYLAMINOTRIAZINE**(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigsha-
fen, DE(72) SCHNEIDER, Jörg, B-1970 Wezembeek-
Oppern, BE
SCHERR, Günter, 67065 Ludwigshafen, DE
ERHARDT, Rainer, 68199 Mannheim, DE
EICHFELDER, Andreas, 67133 Maxdorf, DE
REIF, Martin, 67354 Römerberg, DE
HIRSCH, Stefan, 67435 Neustadt, DE
SIEDER, Georg, 67098 Bad Dürkheim, DE
HOLTMANN, Thomas, 67346 Speyer, DE
CIPRIAN, Jürgen, 67071 Ludwigshafen, DE
ASCHERL, Hermann, 67246 Dirmstein, DE(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörsch-
ler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theo-
dor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE(51) **C07D 257/04** (11) **1 896 433 A2***(25) En (26) En
(21) 06809926.6 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) IN 2006/000175 23.05.2006
(87) WO 2007/017897 2007/07 15.02.2007
(30) 25.05.2005 IN MU06322005(54) • **NEUE KRISTALLINE FORMEN VON (S)-N-
(1-CARBOXY-2-METHYL-PROP-1-YL)-N-
PENTANOYL-N-[2'-(1H-TETRAZOL-5-YL)-
BI-PHENYL-4-YLMETHYL]-AMIN**
• **NOVEL CRYSTALLINE FORMS OF (S)-N-
(1-CARBOXY-2-METHYL-PROP-1-YL)-N-
PENTANOYL-N-[2'-(1H-TETRAZOL-5-YL)-
BI-PHENYL-4-YLMETHYL]-AMINE**
• **NOUVELLES FORMES CRISTALLINES DE
(S)-N-(1-CARBOXY-2-METHYL-PROP-1-
YL)-N-PENTANOYL-N-[2'-(1H-TETRAZOL-
5-YL)BI-PHENYL-4-YLMETHYL]-AMINE**(71) IPCA Laboratories Limited, 48, Kandivli
Industrial Estate, Kandivli (West), Mumbai
400 067 (Maharashtra), IN(72) KUMAR, Ashok, Mumbai 400 053, Mahar-
ashtra, INNIMBALKAR, Manmohan Madhavrao, Mum-
bai 400 025, Maharashtra, INBHAYANI, Priti Jayesh, Mumbai 400 067,
Maharashtra, INJHA, Mukesh Subhodh, Mumbai 400 067,
Maharashtra, INDOSHI, Vaibhav Chinubhai, Mumbai 400
067, Maharashtra, IN(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co.
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB**C07D 257/04** → (51) **C07C 221/00****C07D 261/08** → (51) **C07C 221/00****C07D 261/14** → (51) **C07C 221/00****C07D 263/26** → (51) **A61P 3/06**(51) **C07D 277/46** (11) **1 896 434 A1***(25) En (26) En
(21) 06718407.7 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/001328 13.01.2006

- (87) WO 2006/076632 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 US 643509 P
12.01.2006 US 330553
- (54) • *SUBSTITUIERTE HETEROARYLAMIDMODULATOREN DER AKTIVITÄT DES GLUCOCORTIKOIDREZEPTORS, VON AP-1 UND/ODER VON NFKB UND ANWENDUNG DAVON*
• *SUBSTITUTED HETEROARYL AMIDE MODULATORS OF GLUCOCORTICOID RECEPTOR, AP-1, AND/OR NFKB ACTIVITY AND USE THEREOF*
• *MODULATEURS HETEROARYL AMIDE SUBSTITUES DE RECEPTEUR GLUCOCORTICOIDE, D'AP-1, ET/OU D'ACTIVITE NFKB ET UTILISATION CORRESPONDANTE*
- (71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, Route 206 & Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) SHEPPECK, James E., Newton, Pennsylvania 18940, US
DHAR, T. G. Murali, Newton, Pennsylvania 18940, US
DOWEYKO, Arthur M. P., Long Valley, New Jersey 07853, US
DOWEYKO, Lidia M., Long Valley, New Jersey 08753, US
GILMORE, John L., Yardley, Pennsylvania 19067, US
WEINSTEIN, David S., East Windsor, New Jersey 08520, US
XIAO, Hai-Yun, Belle Mead, New Jersey 08502, US
YANG, Bingwei Vera, Belle Mead, New Jersey 08520, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C07D 277/68** (11) **1 896 435 A1***
A61K 31/428 **A61P 3/10**
- (25) De (26) De
(21) 06753938.7 (22) 27.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/005096 27.05.2006
(87) WO 2006/131232 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 DE 102005026809
- (54) • *BENZOTHIAZOL-2-ON-DERIVATE ALS INHIBITOREN VON LIPASEN UND PHOSPHOLIPASEN*
• *BENZOTHIAZOL-2-ON DERIVATIVES AS LIPASE AND PHOSPHOLIPASE INHIBITORS*
• *DERIVES DE BENZOTHIAZOL-2-ONE SERVANT D'INHIBITEURS DE LIPASES ET DE PHOSPHOLIPASES*
- (71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) ZOLLER, Gerhard, 65926 Frankfurt am Main, DE
PETRY, Stefan, 65926 Frankfurt am Main, DE
MÜLLER, Günter, 65926 Frankfurt am Main, DE
HEUER, Hubert, 65926 Frankfurt am Main, DE
TENNAGELS, Norbert, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) Fischer, Hans-Jürgen, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **C07D 285/24** (11) **1 896 436 A2***
C07D 239/80 **C07D 417/12**
C07D 417/06
- (25) En (26) En
(21) 06754604.4 (22) 27.06.2006
- (25) En (26) En
(21) 06759801.1 (22) 10.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/018645 10.05.2006
(87) WO 2006/122319 2006/46 16.11.2006
(88) 15.11.2007
(30) 11.05.2005 US 679923 P
- (54) • *INHIBITOREN DER HISTONDEACETYLASE*
• *HISTONE DEACETYLASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS D'HISTONE DEACETYLASE*
- (71) Takeda San Diego, Inc., 10410 Science Center Drive, San Diego CA 92121, US
(72) BRESSI, Jerome, C., San Diego, California 92103, US
BROWN, Jason, W., San Diego, California 92107, US
GANGLOFF, Anthony, R., San Diego, California 92115, US
STAFFORD, Jeffrey, A., San Diego, California 92130, US
VU, Phong, H., San Diego, California 92129, US
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C07D 295/155** → (51) **C07D 401/04**
- (51) **C07D 301/03** (11) **1 896 437 A2***
C07D 301/10 **B01J 23/00**
B01J 21/00 **B01J 20/00**
B01J 27/224
- (25) En (26) En
(21) 06849213.1 (22) 05.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017246 05.05.2006
(87) WO 2007/081379 2007/29 19.07.2007
(88) 27.12.2007
(30) 09.05.2005 US 124645
- (54) • *NANOMETER-SKALEN-RESTRUKTURIERUNG EINER ALUMINIUMTRÄGEROBERFLÄCHE UND KATALYSATOREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKENOXIDEN*
• *NANOMETER SCALE RESTRUCTURING OF ALUMINA CARRIER SURFACE AND CATALYSTS FOR THE PRODUCTION OF ALKENE OXIDES*
• *RESTRUCTURATION A L'ECHELLE NANOMETRIQUE DE LA SURFACE D'UN SUPPORT ALUMINE ET CATALYSEURS PERMETTANT DE PRODUIRE DES OXYDES D'ALCENES*
- (71) SD Lizenzverwertungsgesellschaft mbH & Co. KG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) PAK, Serguei, Teaneck, NJ, US
(74) Westendorp, Michael Oliver, Patentanwälte Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumpfstrasse 7, 80469 München, DE
-
- C07D 301/10** → (51) **C07D 301/03**
- C07D 303/24** → (51) **B01J 21/08**
- C07D 303/36** → (51) **C07D 498/08**
- (51) **C07D 307/79** (11) **1 896 438 A1***
C07D 231/38 **C07C 39/26**
C07D 405/12 **A61K 31/4155**
A61K 31/415 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 06754604.4 (22) 27.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) DK 2006/000366 22.06.2006
(87) WO 2006/136169 2006/52 28.12.2006
(88) 18.10.2007
(30) 22.06.2005 DK 200500912
- (54) • *KRISTALLINE BASE VON ESCITALOPRAM UND ORODISPERGIERBARE TABLETTEN, DIE ESCITALOPRAMBASE ENTHALTEN*
• *CRYSTALLINE BASE OF ESCITALOPRAM AND ORODISPERSIBLE TABLETS COMPRISING ESCITALOPRAM BASE*
• *BASE CRISTALLINE D'ESCITALOPRAM ET COMPRIMES ORODISPERSIBLE LA COMPRÉNTANT*
- (71) H.Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
(72) DANCER, Robert, DK-2650 Hvidovre, DK
PETERSEN, Hans, DK-2720 Vanløse, DK
NIELSEN, Ole, DK-2500 Valby, DK
ROCK, Michael, Harold, DK-2650 Hvidovre, DK
ELIASSEN, Helle, DK-4600 Køge, DK
LILJEGREN, Ken, DK-3500 Værløse, DK
-
- C07D 307/93** → (51) **C07D 405/06**
- (51) **C07D 309/04** (11) **1 896 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 06763701.7 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR MK
(86) EP 2006/063194 14.06.2006
(87) WO 2006/134124 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 EP 05105307
21.06.2005 US 692248 P

- (54) • *SYNTHESE VON HYDROCHINONDERIVATEN*
• *SYNTHESIS OF HYDROQUINONE DERIVATIVES*
• *SYNTHESE DE DERIVES DE L'HYDROQUINONE*
- (71) Girindus AG, Buchenallee 20, 51427 Bergisch-Gladbach, DE
- (72) KLEINEBEKEL, Stefan, 33659 Bielefeld, DE
HAYAT, Nasir, 33647 Bielefeld, DE
SECK, Stephan, 33790 Halle/Westfalen, DE
OLBRICH, Alfred, 33790 Halle/Westfalen, DE
- (74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay S.A. Departement Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE
-
- (51) **C07D 311/00** (11) **1 896 441 A2***
A23L 1/28
- (25) En (26) En
(21) 06774299.9 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/025423 29.06.2006
(87) WO 2007/002852 2007/01 04.01.2007
(88) 15.02.2007
(30) 29.06.2005 US 170593
- (54) • *WÄRMEBEHANDELTE PRODUKTE MIT VERÄNDERTEN MONOMERPROFILIEN UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DER EPIMERISIERUNG VON (-)-EPICATECHIN UND (+)-CATECHIN IN DEN PRODUKTEN*
• *HEAT-PROCESSED PRODUCTS HAVING ALTERED MONOMER PROFILES AND PROCESSES FOR CONTROLLING THE EPIMERIZATION OF (-)-EPICATECHIN AND (+)-CATECHIN IN THE PRODUCTS*
• *PRODUITS TRAITES THERMIQUEMENT A PROFILS MONOMERES MODIFIES ET PROCÉDES DE REGULATION DE L'EPIMERISATION DE (-)EPICATECHINE ET DE (+)CATECHINE DANS CES PRODUITS*
- (71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101-3383, US
- (72) HAMMERSTONE, John, F., Jr., Easton, PA 18040, US
ACQUARONE, Valeria, Hackettstown, NJ 07840, US
- (74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07D 311/00** (11) **1 896 442 A2***
A61K 31/35 **A23L 1/28**
- (25) En (26) En
(21) 06785869.6 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/025422 29.06.2006
(87) WO 2007/002851 2007/01 04.01.2007
(88) 01.03.2007
(30) 29.06.2005 US 695361 P
- (54) • *FÜR DIE VERBESSERUNG DES GESUNDHEITZUSTANDS DER GEFÄSSE GEEIGNETE, THERMISCH BEHANDELTE KAKAOPRODUKTE*
• *THERMALLY-PROCESSED COCOA PRODUCTS USEFUL FOR VASCULAR HEALTH IMPROVEMENT*
• *PRODUITS A BASE DE CACAO THERMIQUEMENT TRAITÉS UTILISÉS DANS L'AMÉLIORATION DE LA SANTÉ VASCULAIRE*
- (71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101-3383, US
- (72) SCHMITZ, Harold H., Mclean, VA 22101, US
KWIK-URIBE, Catherine, L., Stroudsburg, PA 18360, US
HAMMERSTONE, John K., Easton, PA 18040, US
- KELM, Mark A., East Stroudsburg, PA 18301, US
ROBBINS, Rebecca J., Budd Lake, NJ 07828, US
- (74) Keen, Celia Mary, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
-
- (51) **C07D 311/22** (11) **1 896 443 A1***
C07C 45/00 **C07C 49/00**
- (25) En (26) En
(21) 06785910.8 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/025482 28.06.2006
(87) WO 2007/002877 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 US 695031 P
- (54) • *HERSTELLUNG VON (+)-CATECHIN, (-)-EPICATECHIN, (-)-CATECHIN, (+)-EPICATECHIN UND DEREN 5,7,3',4'-TETRA-O-BENZYL-ANALOGA*
• *PREPARATION OF (+)-CATECHIN, (-)-EPICATECHIN, (-)-CATECHIN, (+)-EPICATECHIN, AND THEIR 5,7,3',4'-TETRA-O-BENZYL ANALOGUES*
• *PREPARATION DE (+)-CATECHINE, (-)-EPICATECHINE, (-)-CATECHINE, (+)-EPICATECHINE, ET ANALOGUES DE 5,7,3',4'-TETRA-O-BENZYLE*
- (71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101-3383, US
- (72) ROMANCZYK, Leo, J., Jr., Hackettstown, NJ 07840, US
SHARMA, Pradeep, K., Westford, MA 01886, US
GOU, Daming, Burlington, MA 01803, US
GOU, Yanni, Acton, MA 01720, US
- (74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07D 311/26** (11) **1 896 444 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06773470.7 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/023698 19.06.2006
(87) WO 2007/005248 2007/02 11.01.2007
(88) 26.07.2007
(30) 29.06.2005 US 169860
- (54) • *VERBESSERTE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GESCHÜTZTER -(+)-CATECHIN- UND (-)-EPICATECHINMONOMERE, ZUR KUPPLUNG DER GESCHÜTZTEN MONOMERE MIT EINEM AKTIVIERTEN, GESCHÜTZTEN EPICATECHINMONOMER UND ZUR HERSTELLUNG VON EPICATECHIN-(4,8)-EPICATECHIN- ODER CATECHIN-DIMEREN UND IHREN DIGALLATEN*
• *IMPROVED PROCESSES FOR THE PREPARATION OF PROTECTED -(+)-CATECHIN AND (-)-EPICATECHIN NOMOMERS, FOR COUPLING THE PROTECTED MONOMERS WITH AN ACTIVATED, PROTECTED EPICATECHIN MONOMER, AND FOR THE PREPARATION OF EPICATECHIN-(4,8)-EPICATECHIN OR -CATECHIN DIMERS AND THEIR DIGALLATES*
• *PROCÉDES AMÉLIORÉS DE PRÉPARATION DE MONOMÈRES DE CATECHINE ET D'(-)-EPICATECHINE PROTÉGÉS, PERMETTANT DE COUPLER LES MONOMÈRES PROTÉGÉS AVEC UN MONOMÈRE D'EPICATECHINE PROTEGE ACTIVE, ET DE PRÉPARATION DE DIMÈRES D'EPICATECHINE-(4?, 8)-EPICATECHINE OU -CATECHINE ET DE LEURS DIGALLATES*
- (71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101-3383, US
- (72) ROMANCZYK, Leo, Jr., Hackettstown, NJ 07840, US
SHARMA, Pradeep, K., Westford, MA 01886, US
GOU, Daming, Burlington, MA 01803, US
GOU, Yanni, Acton, MA 01720, US
- (74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07D 317/46** (11) **1 896 445 A1***
A61K 31/5377 **A61P 3/04**
- (25) En (26) En
(21) 06777296.2 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/063075 12.06.2006
(87) WO 2006/136502 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 EP 05105516
- (54) • *(6-FLUOR-BENZO[1,3]DIOXOLYL)-MORPHOLIN-4-YL-METHANONE UND DEREN VERWENDUNG ALS CBI-LIGANDEN*
• *(6-FLUORO-BENZO[1,3]DIOXOLYL)-MORPHOLIN-4-YL-METHANONES AND THEIR USE AS CBI LIGANDS*
• *(6-FLUORO-BENZO[1,3]DIOXOLYL)-MORPHOLIN-4-YL-METHANONES ET LEUR EMPLOI EN TANT QUE LIGANDS DE CBI*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) FREI, Beat, CH-5105 Auenstein, CH
PLANCHER, Jean-Marc, F-68220 Hagenthal Le Bas, FR
ROEVER, Stephan, 79594 Inzlingen, DE
ZIMMERLI, Daniel, CH-4410 Liestal, CH
- (74) Klostermeyer, Dörte, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
-
- (51) **C07D 319/18** → (51) **C07C 259/06**
- (51) **C07D 333/22** (11) **1 896 446 A1***
C07D 417/04 **C07D 417/10**
A61K 31/381 **A61K 31/397**
A61K 31/4436 **A61P 37/06**
- (25) En (26) En
(21) 06756153.0 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/051990 20.06.2006
(87) WO 2006/137019 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 PCT/EP2005/006840
- (54) • *NEUE THIOPHENDERIVATE*
• *NOVEL THIOPHENE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DERIVES DE THIOFENE*
- (71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
- (72) BOLLI, Martin, CH-4123 Allschwil, CH
LEHMANN, David, CH-4058 Basel, CH
MATHYS, Boris, CH-4133 Prattein, CH
MUELLER, Claus, 79576 Weil Am Rhein, DE
VELKER, Jörg, F-68330 Huningue, FR
- (74) Gschwend, Thomas Peter, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, CH-4123 Allschwil, CH
-
- (51) **C07D 333/38** → (51) **C07D 409/12**
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 896 447 A2***
C07D 295/155
- (25) En (26) En

- (21) 06754340.5 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005676 13.06.2006
(87) WO 2006/133904 2006/51 21.12.2006
(88) 22.03.2007
(30) 14.06.2005 GB 0512091
(54) • *VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZUR HERSTELLUNG VON OPTIONAL FUNKTIKETTIERTEM IMATINIB*
• *METHODS AND INTERMEDIATES FOR THE PREPARATION OF OPTIONALLY RADIO-LABELED IMATINIB*
• *PROCEDES ET INTERMEDIAIRES DESTINES A LA PREPARATION D'IMATINIB EVENTUELLEMENT RADIO-MARQUE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) SALTER, Rhys, CH-4054 Basel, CH RODRIGUEZ PEREZ, Maria Ines, CH-4105 Biel-Benken, CH MOENIUS, Thomas, 79594 Inzlingen, DE VOGES, Rolf, 79540 Lörrach, DE ANDRES, Hendrik, CH-4146 Hochwald, CH BORDEAUX, Kirk, Flanders, NJ 07836, US
(74) Roth, Peter Richard, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **C07D 401/04** (11) **1 896 448 A1***
C07D 401/14 **C07D 409/14**
C07D 405/14 **C07D 403/04**
C07D 403/14 **A61K 31/4439**
A61K 31/506 **A61P 25/28**

- (25) En (26) En
(21) 06774065.4 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024912 26.06.2006
(87) WO 2007/005404 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 695305 P
(54) • *AMINO-5-(6-GLIEDRIGE)HETEROARYLIMIDAZOLON-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR β -SEKRETASE-MODULATION*
• *AMINO-5-(6-MEMBERED)HETEROARYLIMIDAZOLONE COMPOUNDS AND THE USE THEREOF FOR β -SECRETASE MODULATION*
• *DÉRIVÉS D'IMIDAZOLONE PORTANT UN GROUPEMENT HÉTÉROARYLE À 6 CHÂTIONS EN POSITION 5 ET UN GROUPEMENT AMINO, ET LEUR EMPLOI DANS LA RÉGULATION DE LA β -SECRETASE*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) ZHOU, Ping, Plainsboro, New Jersey 08536, US MALAMAS, Michael Sotirios, Jamison, Pennsylvania 18929, US LI, Yanfang, Lawrenceville, New Jersey 08648, US ROBICHAUD, Albert Jean, Ringoes, New Jersey 08551, US QUAGLIATO, Dominick Anthony, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, et al, Wyeth Laboratories Patent Department Huntercombe Lane South, GB-Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 401/04 → (51) **A61K 31/506**

C07D 401/04 → (51) **C07D 209/34**

C07D 401/04 → (51) **C07D 221/16**

C07D 401/04 → (51) **C07D 413/04**

C07D 401/04 → (51) **C07D 417/12**

(51) **C07D 401/06** (11) **1 896 449 A1***
A61K 31/4184 **A61P 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 06763809.8 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/063366 20.06.2006
(87) WO 2006/136562 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 EP 05076439
(54) • *HETEROCYCLYLAMINOALKYL SUBSTITUIERTE BENZIMIDAZOLE*
• *HETEROCYCLYLAMINOALKYL SUBSTITUTED BENZIMIDAZOLES*
• *BENZIMIDAZOLES SUBSTITUÉS PAR UN HÉTÉROCYCLYLAMINOALKYLE*
(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Eastgate Village, Eastgate Little Island Co Cork, IE
(72) BONFANTI, Jean-François, F-27430 Andé, FR MULLER, Philippe, F-27430 Andé, FR FORTIN, Jérôme, Michel, Claude, F-27460 Igoville, FR DOUBLET, Frédéric, Marc, Maurice, F-76230 Isneauville, FR
(74) Wante, Dirk Paul Maria, Tibotec-Virco Comm. VA Generaal De Wittelaan L 11B 3, 2800 Mechelen, BE

(51) **C07D 401/06** (11) **1 896 450 A1***
C07D 235/30 **A61K 31/4184**
A61P 11/00

- (25) En (26) En
(21) 06777372.1 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/063367 20.06.2006
(87) WO 2006/136563 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 EP 05076440
(54) • *2-SUBSTITUIERTE BENZIMIDAZOLE*
• *2-SUBSTITUTED BENZIMIDAZOLES*
• *BENZIMIDAZOLES SUBSTITUÉS EN POSITION 2*
(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Eastgate Village, Eastgate Little Island Co Cork, IE
(72) BONFANTI, Jean-François, F-27430 Andé, FR MULLER, Philippe, F-27430 Andé, FR FORTIN, Jérôme, Michel, Claude, F-27460 Igoville, FR DOUBLET, Frédéric, Marc, Maurice, F-76230 Isneauville, FR
(74) Wante, Dirk Paul Maria, Tibotec-Virco Comm. VA J&J Patent law department Generaal De Wittelaan L 11B 3, B-2800 Mechelen, BE

C07D 401/06 → (51) **A61K 31/445**

C07D 401/06 → (51) **C07D 487/04**

C07D 401/10 → (51) **C07D 409/12**

C07D 401/10 → (51) **C07D 417/12**

(51) **C07D 401/12** (11) **1 896 451 A2***
A61K 31/517 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 06744792.0 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001408 22.05.2006
(87) WO 2006/129168 2006/49 07.12.2006

- (88) 08.02.2007
(30) 03.06.2005 US 687270 P
(54) • *BICYCLISCHE DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ANORMALEM ZELLWACHSTUM*
• *BICYCLIC DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF ABNORMAL CELL GROWTH*
• *DÉRIVÉS BICYCLIQUES POUR LE TRAITEMENT DE CROISSANCE CELLULAIRE ANORMALE*
(71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) BHATTACHARYA, Samit, Kumar, Groton, CT 06340, US PRAKASH, Chandra, Aggarwal, Groton, CT 06340, US
(74) Hayles, James Richard, Pfizer Limited European Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07D 401/12** (11) **1 896 452 A2***
C07D 403/12 **A61P 31/04**

- (25) En (26) En
(21) 06770806.5 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/019688 22.05.2006
(87) WO 2006/127576 2006/48 30.11.2006
(88) 25.01.2007
(30) 23.05.2005 US 683655 P
(54) • *N-FORMYL-HYDROXYLAMIN-VERBINDUNGEN*
• *N-FORMYL HYDROXYLAMINE COMPOUNDS*
• *COMPOSES DE N-FORMYLHYDROXYLAMINE*
(71) Novartis Pharma AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(71) Vicuron Pharmaceuticals, Inc., 455 South Gulph Road, Ste.305, King of Prussia, PA 19406, US
(72) BRACKEN, Kathryn Rene, Swampscott, Massachusetts 01907, US BUSHELL, Simon, Boston, Massachusetts 02122, US DEAN, Karl, Marlborough, Massachusetts 01752, US FRANCAVILLA, Charles, Fremont, California 94555, US JAIN, Rakesh K., Fremont, California 94555, US LEE, Kwangho, Lexington, Massachusetts 02121, US SEEPERSAUD, Mohindra, Belmont, Massachusetts 02478, US SHU, Lei, Woburn, Massachusetts 01801, US SUNDARAM, Arathia, Fremont, California 94539, US YUAN, Zhengyu, Palo Alto, California 94301, US

- (74) Crawley, Patrick Edward, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **C07D 401/12** (11) **1 896 453 A1***
C07D 401/14 **C07D 405/14**
C07D 413/14 **A61P 3/04**
A61P 29/00 **A61P 37/00**

- (25) En (26) En
(21) 06785168.3 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/023937 19.06.2006
(87) WO 2007/002057 2007/01 04.01.2007
(30) 20.06.2005 US 692175 P
(54) • **KOHLNSTOFFGEBUNDENE SUBSTITUIERTE PIPERIDINE UND DERIVATE DARAUS ALS HISTAMIN-H3-ANTAGONISTEN**
• **CARBON-LINKED SUBSTITUTED PIPERIDINES AND DERIVATIVES THEREOF USEFUL AS HISTAMINE H3 ANTAGONISTS**
• **PIPERIDINES SUBSTITUÉES LIÉES À UN ATOME DE CARBONE ET LEURS DÉRIVÉS UTILES EN TANT QU'ANTAGONISTES DE L'HISTAMINE H3**
- (71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) ASLANIAN, Robert G., Rockaway, New Jersey 07866, US
BERLIN, Michael Y., Flemington, NJ 08822, US
HUANG, Ying, Berkeley Heights, NJ 07922, US
MCCORMICK, Kevin D., Basking Ridge, NJ 07920, US
MUTAH, Mwangi W., Nyeri, 10100, KE
SHIH, Neng-Yang, Warren, New Jersey 07059, US
TING, Pauline C., New Providence, NJ 07974, US
TOM, Wing, C., Cedar Grove, NJ 07009, US
ZHENG, Junying, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Siebert, Georg, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 401/12 → (51) **A61K 31/445****C07D 401/12** → (51) **C07D 221/16****C07D 401/12** → (51) **C07D 409/12****C07D 401/12** → (51) **C07D 417/12**

- (51) **C07D 401/14** (11) **1 896 454 A1***
C07D 409/14 **C07D 409/04**
C07D 403/14 **C07D 403/04**
C07D 405/14 **C07D 417/14**
A61K 31/4439 **A61K 31/4178**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 06773991.2 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024793 26.06.2006
(87) WO 2007/005366 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 695353 P
(54) • **AMINO-5-(5-GLIEDRIG)-HETEROARYLIMIDAZOLON-VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG FÜR SEKRETASE-MODULATION**
• **AMINO-5-(5-MEMBERED)HETEROARYLIMIDAZOLONE COMPOUNDS AND THE USE THEREOF FOR -SECRETASE MODULATION**
• **COMPOSES D'IMIDAZOLONE AMINO-5-HETEROARYLE (A 5 CHAINONS) ET UTILISATION DESDITS COMPOSES POUR MODULER LA β -SECRETASE**
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) MALAMAS, Michael, Sotirios, Jamison, PA 18929, US
ZHOU, Ping, Plainsboro, NJ 08536, US
FOBARE, William, Floyd, Lawrenceville, NJ 08648, US

- SOLVIBILE, William, Ronald, East Windsor, NJ 08520, US
GUNAWAN, Iwan, Suwandi, Somerset, NJ 08873, US
ERDEI, James, Joseph, Philadelphia, PA 19016, US
YAN, Yinfa, Bedminster, NJ 07921, US
ANDRAE, Patrick, Michael, Jamesburg, NJ 08831, US
QUAGLIATO, Dominick, Anthony, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, et al, Wyeth Laboratories, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 401/14 → (51) **A61K 31/506****C07D 401/14** → (51) **C07D 209/34****C07D 401/14** → (51) **C07D 221/16****C07D 401/14** → (51) **C07D 401/04****C07D 401/14** → (51) **C07D 401/12****C07D 401/14** → (51) **C07D 471/04****C07D 403/04** → (51) **A61K 31/506****C07D 403/04** → (51) **C07D 209/34****C07D 403/04** → (51) **C07D 401/04****C07D 403/04** → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 403/10** (11) **1 896 455 A2***
A61K 31/4184 **A61P 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 06848846.9 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/003936 06.06.2006
(87) WO 2007/074399 2007/27 05.07.2007
(88) 04.10.2007
(30) 06.06.2005 US 687305 P
09.02.2006 US 771466 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TETRAZOLYLVERBINDUNGEN**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF TETRAZOLYL COMPOUNDS**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES TETRAZOLYLE**
- (71) Medichem, S.A., Fructuos Gelabert, 6-8, 08970 Sant Joan Despi, Barcelona, ES
(72) SOLDEVILLA MADRID, Nuria, 08001 Barcelona, ES
(74) Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 403/12 → (51) **C07D 239/42****C07D 403/12** → (51) **C07D 401/12****C07D 403/12** → (51) **C07D 413/12****C07D 403/14** → (51) **A61K 31/506****C07D 403/14** → (51) **C07D 401/04****C07D 403/14** → (51) **C07D 401/14****C07D 405/04** → (51) **C07D 221/16****C07D 405/04** → (51) **C07D 239/42****C07D 405/04** → (51) **C07D 451/02**

- (51) **C07D 405/06** (11) **1 896 456 A2***
C07D 495/04 **C07D 307/93**
C07D 409/12 **C07D 407/12**
C07D 405/12 **C07D 417/12**
C07D 413/12
- (25) En (26) En
(21) 06777340.8 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/063273 16.06.2006
(87) WO 2006/134163 2006/51 21.12.2006
(88) 12.04.2007
(30) 17.06.2005 EP 05105398
(54) • **NEUE TETRACYCLISCHE TETRAHYDROFURAN-DERIVATE MIT CYCLISCHER AMINSEITENKETTE**
• **NOVEL TETRACYCLIC TETRAHYDROFURAN DERIVATIVES CONTAINING A CYCLIC AMINE SIDE CHAIN**
• **NOUVEAUX DERIVES TETRACYCLIQUES DE TETRAHYDROFURANE CONTENANT UNE CHAÎNE LATÉRALE D'AMINE CYCLIQUE**
- (71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) CID-NÚÑEZ, José, Maria, 45007 Toledo, ES
TRABANCO-SUÁREZ, Andrés, Avelino, 45007 Toledo, ES
(74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 405/06 → (51) **A61K 31/445**

- (51) **C07D 405/12** (11) **1 896 457 A1***
A61K 31/397 **A61P 25/28**
A61P 9/10

- (25) En (26) En
(21) 06747950.1 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) SE 2006/000761 21.06.2006
(87) WO 2006/137792 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 SE 0501469
(54) • **FÜR DIE BEHANDLUNG VON HYPERLIPIDÄMISCHEN LEIDEN GEEIGNETE NEUE 2-AZETIDINONDERIVATE**
• **NEW 2-AZETIDINONE DERIVATIVES USEFUL IN THE TREATMENT OF HYPERLIPIDAEMIC CONDITIONS**
• **NOUVEAUX DÉRIVÉS DE 2-AZÉTIDINONE ET LEUR EMPLOI DANS LE TRAITEMENT DES ÉTATS PATHOLOGIQUES HYPERLIPIÉMIQUES**
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) DAHLSTRÖM, Mikael, S-431 83 Mölndal, SE
KARLSSON, Staffan, S-431 83 Mölndal, SE
LEMURELL, Malin, S-431 83 Mölndal, SE
NORDBERG, Peter, S-431 83 Mölndal, SE
STARKE, Ingemar, S-431 83 Mölndal, SE

- (51) **C07D 405/12** (11) **1 896 458 A1***
A61K 31/397 **A61P 25/28**
A61P 3/06 **A61P 9/10**

- (25) En (26) En
(21) 06747951.9 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) SE 2006/000762 21.06.2006

- (87) WO 2006/137793 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 SE 0501468
(54) • *NEUE 2-AZETIDINONDERIVATE ALS CHOLESTERINABSORPTIONSINHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON HYPERLIPIDÄMISCHEN LEIDEN*
• *NEW 2-AZETIDINONE DERIVATIVES AS CHOLESTEROL ABSORPTION INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF HYPERLIPIDAEMIC CONDITIONS*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE LA 2-AZÉTIDINONE EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'ABSORPTION DU CHOLESTÉROL POUR LE TRAITEMENT DE CONDITIONS D'HYPERLIPIDÉMIE*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) DAHLSTRÖM, Mikael, 431 83 Mölndal, SE
KARLSSON, Staffan, 431 83 Mölndal, SE
NORDBERG, Peter, 431 83 Mölndal, SE
SKJÄRET, Tore, 431 83 Mölndal, SE
STARKE, Ingemar, 431 83 Mölndal, SE
-
- (51) **C07D 405/12** (11) **1 896 459 A1***
A61K 31/397 **A61P 25/28**
A61P 3/06 **A61P 9/10**
- (25) En (26) En
(21) 06747955.0 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) SE 2006/000766 21.06.2006
(87) WO 2006/137797 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 SE 0501464
(54) • *NEUE 2-AZETIDINONDERIVATE ALS CHOLESTERINABSORPTIONSINHIBITOREN FÜR DIE BEHANDLUNG VON HYPERLIPIDÄMISCHEN LEIDEN*
• *NOVEL 2-AZETIDINONE DERIVATIVES AS CHOLESTEROL ABSORPTION INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF HYPERLIPIDAEMIC CONDITIONS*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE LA 2-AZÉTIDINONE EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'ABSORPTION DU CHOLESTÉROL POUR LE TRAITEMENT DE CONDITIONS D'HYPERLIPIDÉMIE*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) ALENFALK, Susanne, S-431 83 Mölndal, SE
DAHLSTRÖM, Mikael, S-431 83 Mölndal, SE
HUNEGNAW, Fana, S-431 83 Mölndal, SE
KARLSSON, Staffan, S-431 83 Mölndal, SE
STARKE, Ingemar, S-431 83 Mölndal, SE
-
- (51) **C07D 405/12** (11) **1 896 460 A1***
A61K 31/443 **A61P 3/04**
- (25) En (26) En
(21) 06763743.9 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/063249 15.06.2006
(87) WO 2006/134150 2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005 SE 0501383
09.08.2005 US 706523 P
(54) • *BENZOFURANYLDERIVATE ALS 5-HT6-REZEPTORINHIBITOREN*
• *BENZOFURANYL DERIVATIVES AS 5-HT6-RECEPTOR INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE BENZOFURANYLE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DU RECEPTEUR 5-HT6*
- (71) Biovitrum AB (publ), 112 76 Stockholm, SE
(72) CALDIROLA, Patrizia, S-756 46 Uppsala, SE
JOHANSSON, Gary, S-754 30 Uppsala, SE
SUTIN, Lori, S-182 66 Danderyd, SE
-
- C07D 405/12** → (51) **A61K 31/4433**
-
- C07D 405/12** → (51) **A61K 31/445**
-
- C07D 405/12** → (51) **C07D 205/08**
-
- C07D 405/12** → (51) **C07D 213/75**
-
- C07D 405/12** → (51) **C07D 221/16**
-
- C07D 405/12** → (51) **C07D 307/79**
-
- C07D 405/12** → (51) **C07D 405/06**
-
- C07D 405/14** → (51) **C07D 221/16**
-
- C07D 405/14** → (51) **C07D 401/04**
-
- C07D 405/14** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 405/14** → (51) **C07D 401/14**
-
- C07D 407/04** → (51) **C07D 207/08**
-
- C07D 407/12** → (51) **C07D 405/06**
-
- C07D 409/04** → (51) **C07D 221/16**
-
- C07D 409/04** → (51) **C07D 401/14**
-
- (51) **C07D 409/12** (11) **1 896 461 A2***
C07D 333/38 **C07D 401/10**
C07D 401/12 **C07D 215/20**
C07D 215/04 **C07D 417/12**
A61K 31/381 **A61K 31/4725**
A61K 31/416 **A61K 31/4035**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 06786037.9 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/025699 29.06.2006
(87) WO 2007/005668 2007/02 11.01.2007
(88) 08.03.2007
(30) 30.06.2005 US 696389 P
(54) • *BIS-ARYL KINASE INHIBITOREN FÜR DIE BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN, ANGIOGENESE UND KREBS*
• *BIS-ARYL KINASE INHIBITORS AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF INFLAMMATION, ANGIOGENESIS AND CANCER*
• *INHIBITEURS DE BIS-ARYL KINASE ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION, DE L'ANGIOGENESE ET DU CANCER*
- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) KIM, Tae-Seong, Thousand Oaks, CA 91360, US
HARMANGE, Jean-Christophe, Andover, MA 01810, US
BOOKER, Shon, Thousand Oaks, CA 91360, US
D'ANGELO, Noel, Thousand Oaks, CA 91360, US
DOMINGUEZ, Celia, Los Angeles, CA 90046, US
FELLOWS, Ingrid, M., Fresno, CA 93720, US
LIU, Longbin, Thousand Oaks, CA 91360, US
TASKER, Andrew, Simi Valley, CA 93065, US
BELLON, Steven, Wellesley, MA 02139, US
HARVEY, Timothy, S., Thousand Oaks, California 91360, US
LEE, Matthew, Calabasas, CA 91302, US
GERMAIN, Julie, Medford, MA 02155, US
PATEL, Vinod, F., Acton, MA 01720, US
KIM, Joseph, L., Wayland, MA 01778, US
-
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C07D 409/12** → (51) **C07D 213/75**
-
- C07D 409/12** → (51) **C07D 405/06**
-
- C07D 409/14** → (51) **C07D 401/04**
-
- C07D 409/14** → (51) **C07D 401/14**
-
- (51) **C07D 413/04** (11) **1 896 462 A2***
(25) En (26) En
(21) 06771644.9 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/020986 30.05.2006
(87) WO 2006/130613 2006/49 07.12.2006
(88) 08.02.2007
(30) 31.05.2005 US 686062 P
(54) • *SUBSTITUIERTE BIARYLHETEROCYCLYLDERIVATE ALS PROTEINKINASEINHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UND ANDEREN KRANKHEITEN*
• *SUBSTITUTED BIARYLHETEROCYCLE DERIVATIVES AS PROTEIN KINASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF CANCER AND OTHER DISEASES*
• *DÉRIVÉS DE BIARYLHETEROCYCLE SUBSTITUÉS UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE LA PROTEINE KINASE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER ET D'AUTRES MALADIES*
- (71) The Pfahl Family Trust (Dated 9 July 1996), 605 North Rios Avenue, Solana Beach, CA 92075, US
(72) PFAHL, Magnus, Solana Beach, CA 92075, US
YOUNG, Yang, San Diego, CA 92130, US
YOUNG, Pranee, Del Mar, CA 92014, US
MIRANDA, Martin, San Diego, CA 92111, US
PFAHL, Michaela, Solana Beach, CA 92075, US
CARTER, Bruce, Oceanside, CA 92056, US
MUTHALIF, Mubarak, Poway, CA 92064, US
-
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
-
- (51) **C07D 413/04** (11) **1 896 463 A2***
C07D 413/14 **C07D 417/14**
A61K 31/4245 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 06779742.3 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/001674 17.05.2006
(87) WO 2006/123249 2006/47 23.11.2006
(88) 08.02.2007
(30) 18.05.2005 GB 0510142
(54) • *NEUE OXADIAZOLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS POSITIVE ALLOSTERE MODULATOREN VON METABOTROPEN GLUTAMATREZEPTOREN*
• *NOVEL OXADIAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS POSITIVE ALLOSTERIC MODULATORS OF METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTORS*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS D'OXADIAZOLE ET LEUR UTILISATION COMME MODULATEURS ALLOSTÉRIQUES POSITIFS DES RECEPTEURS METABOTROPIQUES DU GLUTAMATE*
- (71) ADDEX Pharma S.A., 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-lès-Ouates (Geneva), CH
(72) BUGADA, Piergiuliano NiKem Research Srl, I-20021 Baranzate (Milan), IT

GAGLIARDI, Stefania NiKem Research Srl, I-20021 Baranzate (Milan), IT LE POUL, Emmanuel Addex Pharma SA, 1228 Plan des Ouates, CH MUTEL, Vincent Addex Pharma SA, 1228 Plan des Ouates, CH PALOMBI, Giovanni NiKem Research Srl, I-20021 Beranzate (Milan), IT ROCHER, Jean-Philippe Addex Pharma SA, CH-1228 Plan des Ouates, CH	MILLER, David J., Takeda Cambridge Limited, Cambridge CB4 0GP, GB GLEN, Angela, Takeda Cambridge Limited, Cambridge CB4 0GP, GB CUBILLO DE DIOS, Maria A., Takeda Cambridge Limited, Cambridge CB4 0GP, GB MERCHANT, Kevin, Takeda Cambridge Limited, Cambridge CB4 0GP, GB MANDAL, Ajay Kumar, Takeda Cambridge Limited, Cambridge CB4 0GP, GB	C07D 417/12 → (51) C07D 409/12
(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	C07D 417/12 → (51) C07D 413/12
(51) C07D 413/04 (11) 1 896 464 A1* C07D 413/14 C07D 401/04 A61K 31/4439 A61P 25/18	C07D 413/12 → (51) A61K 31/445	C07D 417/14 → (51) C07D 213/75
(25) En (26) En (21) 06779844.7 (22) 17.05.2006	C07D 413/12 → (51) C07C 221/00	C07D 417/14 → (51) C07D 221/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	C07D 413/12 → (51) C07D 405/06	C07D 417/14 → (51) C07D 401/14
(86) IB 2006/001882 17.05.2006 (87) WO 2006/129199 2006/49 07.12.2006 (30) 18.05.2005 GB 0510139	C07D 413/14 → (51) C07D 401/12	C07D 417/14 → (51) C07D 413/04
(54) • NEUARTIGE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS POSITIVE ALLOSTERISCHE MODULATOREN METABOTROPER GLUTAMATREZEPTOREN • NOVEL HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS POSITIVE ALLOSTERIC MODULATORS OF METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTORS • NOUVEAUX COMPOSES HETEROCYCLIQUES UTILISES COMME MODULATEURS ALLOSTERIQUES POSITIFS DES RECEPTEURS DE GLUTAMATE METABOTROPE	C07D 413/14 → (51) C07D 413/04	C07D 417/14 → (51) C07D 401/14
(71) Addex Pharma SA, chemin des Aux 12, 1228 Plan-les-Ouates, CH	C07D 417/04 → (51) C07D 221/16	C07D 417/14 → (51) C07D 413/04
(72) FARINA, Marco, 20021 Baranzate, IT GAGLIARDI, Stefania, 20021 Baranzate, IT LE POUL, Emmanuel, 1228 Plan-les-Ouates, CH PALOMBI, Giovanni, 20021 Baranzate, IT ROCHER, Jean-Philippe, 1228 Plan-les-Ouates, CH	C07D 417/04 → (51) C07D 333/22	C07D 417/14 → (51) C07D 413/04
(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	C07D 417/06 → (51) C07D 285/24	C07D 417/14 → (51) C07D 413/04
(51) C07D 413/06 → (51) C07D 221/16	C07D 417/10 → (51) C07D 333/22	C07D 417/14 → (51) C07D 417/12
(51) C07D 413/04 → (51) C07D 239/42	(51) C07D 417/12 (11) 1 896 466 A1* C07D 401/04 C07D 401/10 C07D 401/12 C07D 417/14 A61K 31/40 A61K 31/427 A61P 7/00	(51) C07D 451/02 (11) 1 896 467 A2* C07D 451/14 C07D 405/04 A61K 31/46 A61P 25/04
(25) En (26) En (21) 06779844.7 (22) 17.05.2006	(25) En (26) En (21) 06774067.0 (22) 26.06.2006	(25) En (26) En (21) 06773315.4 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024914 26.06.2006 (87) WO 2007/002637 2007/01 04.01.2007 (30) 27.06.2005 US 694596 P 02.05.2006 US 797064 P	(86) US 2006/024914 26.06.2006 (87) WO 2007/002637 2007/01 04.01.2007 (30) 27.06.2005 US 694596 P 02.05.2006 US 797064 P	(86) US 2006/023429 15.06.2006 (87) WO 2006/138528 2006/52 28.12.2006 (88) 15.03.2007 (30) 16.06.2005 US 691101 P
(54) • N-GEBUNDENE HETEROCYCLISCHE ANTAGONISTEN DES P2Y1-REZEPTORS ZUR BEHANDLUNG VON THROMBOSE-LEIDEN • N-LINKED HETEROCYCLIC ANTAGONISTS OF P2Y1 RECEPTOR USEFUL IN THE TREATMENT OF THROMBOTIC CONDITIONS • ANTAGONISTES HETEROCYCLIQUES A LIAISON N DU RECEPTEUR P2Y1, UTILES POUR TRAITER DES ETATS PATHOLOGIQUES THROMBOTIQUES	(54) • N-GEBUNDENE HETEROCYCLISCHE ANTAGONISTEN DES P2Y1-REZEPTORS ZUR BEHANDLUNG VON THROMBOSE-LEIDEN • N-LINKED HETEROCYCLIC ANTAGONISTS OF P2Y1 RECEPTOR USEFUL IN THE TREATMENT OF THROMBOTIC CONDITIONS • ANTAGONISTES HETEROCYCLIQUES A LIAISON N DU RECEPTEUR P2Y1, UTILES POUR TRAITER DES ETATS PATHOLOGIQUES THROMBOTIQUES	(54) • TRICYCLISCHE OPIOIDMODULATOREN • TRICYCLIC OPIOID MODULATORS • MODULATEURS D'OPIOIDES TRICYCLIQUES
(71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US	(71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US	(71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) QIAO, Jennifer X., Princeton, New Jersey 08540, US WANG, Tammy C., Lawrenceville, New Jersey 08648, US SUTTON, James C., Pleasanton, CA 94588, US GUNGOR, Timur, Pennington, New Jersey 08534, US	(72) QIAO, Jennifer X., Princeton, New Jersey 08540, US WANG, Tammy C., Lawrenceville, New Jersey 08648, US SUTTON, James C., Pleasanton, CA 94588, US GUNGOR, Timur, Pennington, New Jersey 08534, US	(72) DECORTE, Bart, Southampton, Pennsylvania 18966, US LIU, Li, Doylestown, Pennsylvania 18901, US MCDONNELL, Mark, Lansdale, Pennsylvania 19446, US MCNALLY, Jim, Souderton, Pennsylvania 18964, US
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE	(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE	(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
C07D 417/12 → (51) C07D 213/75	C07D 417/12 → (51) C07D 213/75	C07D 417/12 → (51) C07D 417/12
C07D 417/12 → (51) C07D 285/24	C07D 417/12 → (51) C07D 285/24	C07D 417/12 → (51) C07D 417/12
C07D 417/12 → (51) C07D 405/06	C07D 417/12 → (51) C07D 405/06	C07D 417/12 → (51) C07D 417/12

(74) Abildgren, Michael Padkjaer, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

C07D 451/10 → (51) **A61K 31/46**

C07D 451/14 → (51) **C07D 451/02**

(51) **C07D 453/02** (11) **1 896 469 A2***
A61P 25/28 **A61K 31/439**

(25) En (26) En
(21) 06784857.2 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/023091 14.06.2006

(87) WO 2007/018738 2007/07 15.02.2007

(88) 24.05.2007

(30) 15.06.2005 US 153762

(54) • *FUSIONIERTE BIZYKLISCHE UND HETE-ROZYKLISCHE SUBSTITUIERTE CHINUC-LIDIN-DERIVATE*
• *FUSED BICYCLOHETEROCYCLE SUBSTITUTED QUINUCLIDINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE QUINUCLIDINE SUBSTITUES PAR UN BICYCLOHETEROCYCLE SUBSTITUES CONDENSE*

(71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg. AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US

(72) Ji, Jianguo, Libertyville, Illinois 60048, US
LI, Tao, Grayslake, Illinois 60030, US
MORTELL, Kathleen, H., Chicago, Illinois 60647, US

SCHRIMPF, Michael, R., Grayslake, Illinois 60030, US

NERSESIAN, Diana, L., Gurnee, Illinois 60031, US

PAN, Liping, Gurnee, Illinois 60031, US
BUNNELLE, William, H., Mundelein, Illinois 60060, US

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

(51) **C07D 471/04** (11) **1 896 470 A2***
A61K 31/437 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 06759904.3 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/018868 15.05.2006

(87) WO 2006/124863 2006/47 23.11.2006

(88) 25.01.2007

(30) 16.05.2005 US 681853 P

(54) • *PYRROLOPYRIDINDERIVATE ALS PROTEINKINASEINHIBITOREN*
• *PYRROLOPYRIDINE DERIVATIVES AS PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *COMPOSES ET COMPOSITIONS EN TANT QU'INHIBITEURS DE PROTEINE KINASE*

(71) IRM, LLC, Hurst Holme 12 Trott Road, Hamilton, HM 11, BM
THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

(72) OKRAM, Barun, San Diego, California 92122, US
REN, Pingda, San Diego, California 92130, US

GRAY, Nathanael S., Boston, Massachusetts 02130, US

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

(51) **C07D 471/04** (11) **1 896 471 A1***
A61K 31/435 **A61P 1/00**

(25) En (26) En
(21) 06762334.8 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(86) EP 2006/006410 28.06.2006

(87) WO 2007/003386 2007/02 11.01.2007

(30) 30.06.2005 GB 0513423

(54) • *IMIDAZOPYRIDINDERIVATE ALS SÄURE-PUMPENANTAGONISTEN*
• *IMIDAZOPYRIDINE DERIVATIVES AS ACID PUMP ANTAGONISTS*
• *DÉRIVÉS D'IMIDAZOPYRIDINE AGISSANT COMME ANTAGONISTE DES POMPES SÉCRÉTANT L'ACIDE*

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB8 0NN, GB

(72) BAMFORD, Mark, James GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB

ELLIOTT, Richard, Leonard GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB

GIBLIN, Gerard, Martin, Paul GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
NAYLOR, Antoinette GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB

PANCHAL, Terence, Aaron GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB

TAKLE, Andrew, Kenneth GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB

WITHERINGTON, Jason GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB

(74) Lawrence, Geoffrey Mark Prouse, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **1 896 472 A1***
C07D 519/00 **A61K 31/437**
A61P 35/00

(25) De (26) De
(21) 06763603.5 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/063034 08.06.2006

(87) WO 2006/131552 2006/50 14.12.2006

(30) 09.06.2005 EP 05105051

09.06.2005 EP 05105052

09.06.2005 EP 05105054

(54) • *ALPHA-CARBOLINE ALS CDK-1 INHIBITOREN*
• *ALPHA-CARBOLINES AS CDK-1 INHIBITORS*
• *ALPHA-CARBOLINES COMME INHIBITEURS DE CDK-1*

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

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

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

(84) DE

(72) SENNHENN, Peter, 80539 Muenchen, DE
MANTOULIDIS, Andreas, A-1200 Wien, DE
TREU, Matthias, A-1080 Wien, AT
TONTSCH-GRUNT, Ulrike, A-2500 Baden, AT
SPEVAK, Walter, A-2105 Oberrohrbach, AT
MCCONNELL, Darryl, A-1130 Wien, AT
SCHOOP, Andreas, 82061 Neuried, DE
BRUECKNER, Ralph, A-1130 Wien, AT
JACOBI, Albrecht, 60318 Frankfurt, DE

GUERTLER, Ulrich, A-1120 Wien, AT
SCHNAPP, Gisela, 88400 Biberach-Rindemoos, DE

KLEIN, Christian, A-1070 Wien, AT
HIMMELSBACH, Frank, 88441 Mittellbiberach, DE

PAUTSCH, Alexander, 89075 Ulm, DE
BETZEMEIER, Bodo, A-2721 Bad Fischau, AT
HERFURTH, Lars, 55437 Appenhaeim, DE
MACK, Juergen, 88400 Biberach-Mettenberg, DE

WIEDENMAYER, Dieter, 88400 Biberach, DE
BADER, Gerd, A-1060 Wien, AT
REISER, Ulrich, A-1130 Wien, AT

(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **1 896 473 A1***
C07D 401/14 **A61K 31/437**
A61P 11/00

(25) En (26) En
(21) 06763808.0 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) EP 2006/063365 20.06.2006

(87) WO 2006/136561 2006/52 28.12.2006

(30) 20.06.2005 EP 05076438

(54) • *1-(2-AMINO-3-(SUBSTITUIERTES ALKYL)-3H-BENZIMIDAZOYL METHYL)-3-SUBSTITUIERTE 1,3-DIHYDROBENZIMIDAZOL-2-ONE MIT WIRKUNG AUF DAS RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS*
• *1-(2-AMINO-3-(SUBSTITUTED ALKYL)-3H-BENZIMIDAZOYL METHYL)-3-SUBSTITUTED-1,3-DIHYDRO-BENZOIMIDAZOL-2-ONES WITH ACTIVITY ON RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS*
• *1,3-DIHYDRO-BENZOIMIDAZOL-2-ONES 1-(2-AMINO-3-(ALKYLE SUBSTITUÉ)-3H-BENZIMIDAZO-YLMÉTHYL) 3-SUBSTITUÉES ACTIVES VIS-À-VIS DU VIRUS RESPIRATOIRE SYNCYTIAL*

(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Eastgate Village, Little Island, Co. Cork, IE

(72) BONFANTI, Jean-François, F-27430 Andé, FR
MULLER, Philippe, F-27430 Andé, FR

FORTIN, Jérôme, Michel, Claude, F-27460 Igoville, FR

DOUBLET, Frédéric, Marc, Maurice, F-76230 Isneauville, FR

(74) Wante, Dirk Paul Maria, Tibotec-Virco Comm. VA Generaal De Wittelaan L 11B 3, 2800 Mechelen, BE

C07D 471/04 → (51) **C07D 221/16**

C07D 471/04 → (51) **C07D 239/42**

(51) **C07D 471/06** (11) **1 896 474 A1***
C07H 21/04 **C12Q 1/68**

(25) En (26) En
(21) 06748103.6 (22) 12.06.2006

(84) CH DE GB LI

(86) SG 2006/000152 12.06.2006

(87) WO 2006/135343 2006/51 21.12.2006

(30) 13.06.2005 US 152495

(54) • *NACHWEISBARER THREADING INTERCALATOR*
• *DETECTABLE THREADING INTERCALATOR*
• *INTERCALANT DE LIAISON DETECTABLE*

(71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG

(72) GAO, Zhiqiang, Singapore 688577, SG

XIE, Hong, Singapore 680212, SG
XIE, Fang, Sydney, NSW, AU
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

C07D 471/10 → (51) **C07D 491/20**

C07D 471/20 → (51) **C07D 491/20**

(51) **C07D 487/04** (11) **1 896 475 A2***
A61K 31/53 **A61P 35/00**
C07D 239/94 **C07D 401/06**

(25) En (26) En
(21) 05856095.4 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR MK YU

(86) US 2005/047630 21.12.2005
(87) WO 2006/069395 2006/26 29.06.2006
(88) 19.10.2006
(30) 22.12.2004 US 638335 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BICYCLISCHER VERBINDUNGEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF BICYCLIC COMPOUNDS
• PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSÉS BICYCLIQUES

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206
and Province Line Road, Princeton, NJ
08543-4000, US

(72) CHEN, Ping, Belle Mead, New Jersey 08536,
US

NORRIS, Derek, J., Pennington, New Jersey
08534, US
GAVAI, Ashvinikummar, V., Princeton Junc-
tion, New Jersey 08550, US

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

(51) **C07D 487/04** (11) **1 896 476 A2***
(25) En (26) En
(21) 06765607.4 (22) 28.06.2006

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

(86) IB 2006/001791 28.06.2006
(87) WO 2007/000655 2007/01 04.01.2007
(88) 22.03.2007
(30) 28.06.2005 IN CH08132005

(54) • NEUE PYRAZOLOPYRIMIDINONDERIVATE
• NOVEL PYRAZOLOPYRIMIDINONE DERI-
VATIVES
• NOUVEAUX DÉRIVÉS DE PYRAZOLOPY-
RIMIDINONE

(71) Orchid Research Laboratories Limited,
Orchid Towers, 313, Valluvar Kottam High
Road, Nungambakkam, 600 034 Chennai, IN

(72) TADIPARTHI, Ravikumar Orchid Research
Laboratories, Sholingana Ilur Chennai 600
119, IN

PUSHPAN, Simi Orchid Research Labora-
tories, Sholingana Ilur Chennai 600 119, IN
RAJAGOPAL, Sriram Orchid Research
Laboratories, Sholingana Ilur Chennai 600
119, IN

BARIK, Rajib Orchid Research Laboratories
Limited, Chennai 600 119, IN

(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN &
STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **1 896 477 A1***
C07D 498/04 **A61P 9/00**
A61P 25/00 **A61P 25/28**
A61P 31/18 **A61K 31/395**

(25) En (26) En
(21) 06784753.3 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/022698 12.06.2006
(87) WO 2006/138192 2006/52 28.12.2006
(30) 14.06.2005 US 690326 P

(54) • ASPARTYLPROTEASEHEMMER
• ASPARTYL PROTEASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE L'ASPARTYL PROTEASE

(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill
Road, Kenilworth, NJ 07033, US

(72) ZHU, Zhaoning, Plainsboro, NJ 08536, US
MCKITTRICK, Brian, New Vernon, NJ 07976,
US

STAMFORD, Andrew, W., Chatham, NJ
07928, US

HUANG, Ying, East Brunswick, NJ 08816, US
SMITH, Elizabeth, M., Verona, NJ 07044, US

(74) Gross, Ulrich-Maria, Uexküll & Stolberg,
Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607
Hamburg, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **1 896 478 A2***
A61K 31/519 **A61P 25/28**

(25) En (26) En
(21) 06784807.7 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/022918 12.06.2006
(87) WO 2006/138264 2006/52 28.12.2006
(88) 01.03.2007

(30) 14.06.2005 US 690537 P
(54) • ASPARTYLPROTEASEHEMMER
• ASPARTYL PROTEASE INHIBITORS
• INHIBITEURS D'ASPARTYL PROTEASE

(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill
Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530,
US

(72) ZHU, Zhaoning, Plainsboro, New Jersey
08536, US

MCKITTRICK, Brian, New Vernon, New Jersey
07976, US

STAMFORD, Andrew, Chatham Township,
New Jersey 07928, US

GREENLEE, William, J., Teaneck, New Jersey
07666, US

LIU, Xiaoxiang, Rivervale, New Jersey
07675, US

MANDAL, Mihirbaran, Scotch Plains, New
Jersey 07076, US

VOIGT, Johannes, H., Cranford, New Jersey
07016, US

STRICKLAND, Corey, Martinsville, New Jer-
sey 08836, US

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

C07D 487/04 → (51) **A61K 31/519**

C07D 487/04 → (51) **C07D 221/16**

C07D 487/04 → (51) **C07D 239/42**

(51) **C07D 491/10** (11) **1 896 479 A1***
A61K 31/343

(25) En (26) En
(21) 06765538.1 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IB 2006/001624 08.06.2006
(87) WO 2006/134485 2006/51 21.12.2006

(30) 17.06.2005 US 691905 P

(54) • ALPHA-(ARYL- ODER HETEROARYL-
METHYL)-BETA-PIPERIDINOPROPANSÄU-
REVERBINDUNGEN ALS ANTAGONISTEN
DES ORL1-REZEPTORS

• ALPHA-(ARYL-OR HETEROARYL-
METHYL)-BETA-PIPERIDINOPROPANOIC
ACID COMPOUNDS AS ORL1-RECEPTOR
ANTAGONISTS

• COMPOSES D'ACIDE ALPHA-(ARYL-OU
HETEROARYL-METHYL)-BETA-PIPERIDI-
NOPROPANOIQUE UTILES EN TANT
QU'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR ORL1

(71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York,
NY 10017, US

(72) HASHIZUME, Yoshinobu, Chita-gun, Aichi
470-2393, JP

HIROTA, Masako, Chita-gun, Aichi 470-
2393, JP

KOIKE, Hiroki, Chita-gun, Aichi 470-2393, JP
MATSUMOTO, Yukari, Chita-gun, Aichi 470-
2393, JP

MIHARA, Sachiko, Chita-gun, Aichi 470-
2393, JP

NAKAMURA, Hiroshi, Chita-gun, Aichi 470-
2393, JP

(74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, Pfizer
European Pharma Patent Department 23-25,
avenue du Docteur Lannelongue, 75668
Paris Cedex 14, FR

C07D 491/10 → (51) **C07D 221/16**

C07D 491/10 → (51) **C07D 491/20**

(51) **C07D 491/18** (11) **1 896 480 A1***
C07D 491/22 **A61K 31/55**
A61P 35/00

(25) De (26) De
(21) 06743151.0 (22) 13.06.2006

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

(86) EP 2006/005650 13.06.2006
(87) WO 2006/136309 2006/52 28.12.2006

(30) 23.06.2005 DE 102005029126
(54) • CRIPOWELLINE UND SYNTHETISCHE
DERIVATE DAVON ALS ARZNEIMITTEL

• CRIPOWELLINS AND SYNTHETIC DERI-
VATIVES THEREOF USED AS MEDICA-
MENTS

• CRIPOWELLINE ET DERIVES DE SYN-
THESE EN TANT QUE MEDICAMENTS

(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft,
Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim,
DE

(72) ANTONICEK, Horst-Peter, 51467 Bergisch
Gladbach, DE

VELTEN, Robert, 40764 Langenfeld, DE

JESCHKE, Peter, 51467 Bergisch Gladbach,
DE

(51) **C07D 491/20** (11) **1 896 481 A2***
C07D 491/10 **C07D 471/20**
C07D 471/10 **A61P 5/00**

(25) En (26) En
(21) 06763350.3 (22) 30.05.2006

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

(86) EP 2006/062695 30.05.2006
(87) WO 2006/128852 2006/49 07.12.2006

(88) 22.02.2007
(30) 31.05.2005 CH 922052005

(54) • HETEROCYCLISCHE SPIRO-VERBINDUN-
GEN ALS ALDOSTERONSYNTHASEINHIBI-
TOREN

• HETEROCYCLIC SPIRO-COMPOUNDS AS
ALDOSTERONE SYNTHASE INHIBITORS

- *COMPOSES SPIRO-HETEROCYCLIQUES INHIBITEURS DE L'ALDOSTERONE SYNTHASE.*
- (71) Speedel Experimenta AG, Gewerbestrasse 14, 4123 Allschwil, CH
- (72) SCHUMACHER, Christoph, CH-4126 Bettingen, CH
JOTTERAND, Nathalie, CH-4053 Basel, CH
MARTI, Christiane, CH-4310 Rheinfelden, CH
STOJANOVIC, Aleksandar, CH-4055 Basel, CH
TSCHINKE, Vincenzo, CH-4102 Binningen, CH
MAH, Robert, CH-4132 Muttenz, CH
HEROLD, Peter, CH-4055 Basel, CH
QUIRMBACH, Michael, CH-4054 Basel, CH
- (74) Maué, Paul Georg, Solvias AG Patents Erlenstrasse 1, 4058 Basel, CH

C07D 491/22 → (51) **C07D 491/18**

- (51) **C07D 493/08** (11) **1 896 482 A2***
C12P 17/08
- (25) En (26) En
(21) 06772489.8 (22) 07.06.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/022210 07.06.2006
(87) WO 2006/133332 2006/50 14.12.2006
(88) 01.02.2007
(30) 07.06.2005 US 688220 P
- (54) • *ENZYM-KATALYSIERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MAKROZYKLISCHER POLYESTER-OLIGOMERE*
• *ENZYME-CATALYZED PROCESS FOR THE PREPARATION OF MACROCYCLIC POLYESTER OLIGOMERS*
• *PROCEDE A CATALYSE ENZYMATIQUE PERMETTANT DE PREPARER DES OLIGOMERES DE POLYESTER MACROCYCLIQUES*
- (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) DICOSIMO, Robert, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
JACKSON, Scott, C., Wilmington, Delaware 19803, US
PANOVA, Ana, Hockessin, Delaware 19707, US
- (74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

- (51) **C07D 495/04** (11) **1 896 483 A2***
A61K 31/519 **A61P 7/02**
- (25) En (26) En
(21) 06710605.4 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2006/000736 20.03.2006
(87) WO 2006/103544 2006/40 05.10.2006
(88) 18.10.2007
(30) 28.03.2005 US 665734 P
- (54) • *4-PIPERAZINYLTHIENO[2,3-D]PYRIMIDINVERBINDUNGEN ALS THROMBOZYTENAGGREGATIONSINHIBITOREN*
• *4-PIPERAZINYLTHIENO [2, 3-D] PYRIMIDINE COMPOUNDS AS PLATELET AGGREGATION INHIBITORS*
• *DERIVES DE 4-PIPERAZINYLTHIENO[2,3-D]PYRIMIDINE COMME DES INHIBITEURS DE L'AGGREGATION DE THROMBOCYTES*
- (71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001-0199, US
- (72) ENNIS, Michael Dalton, Chesterfield, MO 63017-1732, US

- KORTUM, Steven, Wade, Chesterfield, MO 63017-1732, US
TENBRINK, Ruth, Elizabeth, Chesterfield MO 63017-1732, US
- (74) Pringot, Thomas, et al, Pfizer 23-25 avenue du Dr. Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

- (51) **C07D 495/04** (11) **1 896 484 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06755301.6 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/062613 24.05.2006
(87) WO 2006/125813 2006/48 30.11.2006
(88) 19.04.2007
(30) 25.05.2005 EP 05104499
14.12.2005 EP 05112150
- (54) • *TETRAHYDROPYRIDOTHIOPHENE ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON KREBS*
• *TETRAHYDROPYRIDOTHIOPHENES FOR USE IN THE TREATMENT OF CANCER*
• *TETRAHYDROPYRIDOTHIOPHENES UTILISES DANS LE TRAITEMENT ANTICANCE-REUX*
- (71) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
- (72) PEKARI, Klaus, 88441 Mittelbiberach, DE
SCHMIDT, Mathias, 78465 Konstanz, DE
BÄR, Thomas, 78479 Reichenau, DE
BECKERS, Thomas, 78464 Konstanz, DE
GIMMICH, Petra, 78464 Konstanz, DE
- (74) Mechnich, Oliver M.J., et al, Nycomed GmbH Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE

C07D 495/04 → (51) **C07D 405/06**

- (51) **C07D 498/04** (11) **1 896 485 A1***
A61K 31/424 **A61P 3/00**
- (25) De (26) De
(21) 06753937.9 (22) 27.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/005095 27.05.2006
(87) WO 2006/131231 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 DE 102005026762
- (54) • *AZOLOPYRIDIN-2-ON-DERIVATE ALS INHIBITOREN VON LIPASEN UND PHOSPHOLIPASEN*
• *AZOLOPYRIDINE-2-ON DERIVATIVES AS LIPASE AND PHOSPHOLIPASE INHIBITORS*
• *DERIVES D'AZOLOPYRIDIN-2-ONE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LIPASES ET DE PHOSPHOLIPASES*
- (71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) ZOLLER, Gerhard, 65926 Frankfurt am Main, DE
PENTRY, Stefan, 65926 Frankfurt am Main, DE
MÜLLER, Günter, 65926 Frankfurt am Main, DE
HEUER, Hubert, 65926 Frankfurt am Main, DE
TENNAGELS, Norbert, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) Fischer, Hans-Jürgen, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 498/04 → (51) **C07D 487/04**

- (51) **C07D 498/08** (11) **1 896 486 A1***
C07D 245/02 **C07D 303/36**
- (25) En (26) En
(21) 06747882.6 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) SE 2006/000689 12.06.2006
(87) WO 2006/137769 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 SE 0501431
15.12.2005 SE 0502772
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3,7-DIHYDROXY-1,5-DIAZACYCLOOCTANEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 3,7-DIHYDROXY-1,5-DIAZACYCLOOCTANES*
• *PROCESSUS DE PREPARATION DE 3,7-DIHYDROXY-1,5-DIAZACYCLOOCTANES*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) ANDERSON, Emma AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
CLADINGBOEL, David AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
ENSOR, Gareth AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
HOLMES, David, Seal Sands Middlesbrough TS2 1UB, GB
PURDIE, Mark AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
- (51) **C07D 498/08** (11) **1 896 487 A1***
A61K 31/5386 **A61K 31/5395**
- (25) En (26) En
(21) 06747884.2 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/000691 12.06.2006
(87) WO 2006/137771 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 SE 0501426
15.12.2005 SE 0502773
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SULFONSAURESALZEN VON OXABISPIDINEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF SULFONIC ACID SALTS OF OXABISPIDINES*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE SELS D'ACIDE SULFONIQUE D'OXABISPIDINES*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) CHEEMA, Lal, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
CLADINGBOEL, David, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
- (51) **C07D 498/18** (11) **1 896 488 A2***
- (25) En (26) En
(21) 07753283.6 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2007/006642 15.03.2007
(87) WO 2007/106587 2007/38 20.09.2007
(88) 17.01.2008
(30) 15.03.2006 US 782753 P
25.09.2006 US 847323 P
20.11.2006 US 860359 P
13.12.2006 US 874823 P
10.01.2007 US 879869 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON TACROLIMUS*

<ul style="list-style-type: none"> • <i>PROCESS FOR PURIFYING TACROLIMUS</i> • <i>PROCEDE DE PURIFICATION DE TACROLIMUS</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>MONOIMINE LIGAND PLATINUM ANALOGS</i> • <i>ANALOGUES À BASE DE PLATINE AYANT UN SEUL LIGAND IMINE</i> 	<p>C07H 21/04 → (51) A61K 39/395</p>
(71) TEVA Gyógyszergyár Zártkörűen Működő Részvénytársaság, Pallagi ut 13 4042 Debrecen, HU IVAX Pharmaceuticals s.r.o., Ostravska 29, 747 70 Opava 9, CZ	(71) BIONUMERIK PHARMACEUTICALS, INC., Suite 1250, 8122 Datapoint Drive, San Antonio, Texas 78229, US	<p>C07H 21/04 → (51) C07D 471/06</p>
(72) CVAK, Ladislav, 746 01 Opava-Zlatniky, CZ BUCHTA, Martin, 747 14 Ludgerovice 601, CZ	(72) HAUSHEER, Frederick, H., Boerne, TX 78015, US	<p>C07H 21/04 → (51) C12N 15/00</p>
(74) JEGOROV, Alexandr, 373 16 Dobra Voda, CZ BLATNY, Pavel, 746 01 Opava, CZ KERI, Vilmos, H-4028 Debrecen, HU CSORVASI, Andrea, H-4027 Debrecen, HU SIMON, Angela, H-4027 Debrecen, HU MAKO, Gyorgyne, H-4031 Debrecen, HU	(74) XIAO, Zejun, San Antonio, TX 78258, US KOCHAT, Harry, San Antonio, TX 78248, US	<p>C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68</p>
(74) Wong, Kit Yee, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB	<p>C07K 1/13 → (51) A61K 51/08</p>
<p>C07D 519/00 → (51) C07D 471/04</p>	(51) C07F 15/00 (11) 1 896 491 A2* A61K 31/555	<p>C07K 2/00 → (51) A61K 38/00</p>
<p>C07F 5/02 → (51) A61P 3/06</p>	(25) En (26) En (21) 06719723.6 (22) 26.01.2006	<p>C07K 4/00 → (51) A61K 38/00</p>
<p>C07F 7/02 → (51) C07D 239/42</p>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	<p>C07K 5/00 → (51) A61K 38/00</p>
<p>C07F 7/08 → (51) C07D 221/16</p>	AL BA HR LV MK YU	<p>C07K 7/00 → (51) A61K 38/00</p>
<p>C07F 7/18 → (51) H01B 7/28</p>	(86) US 2006/002998 26.01.2006 (87) WO 2007/005058 2007/02 11.01.2007 (30) 30.06.2005 US 695636 P	<p>C07K 7/06 → (51) A61K 38/08</p>
<p>C07F 9/02 → (51) C07D 239/42</p>	(54) • <i>PLATINANALOGA MIT MONOAZOLLIGAND</i> • <i>MONOAZOLE LIGAND PLATINUM ANALOGS</i> • <i>ANALOGUES DE PLATINE A LIGAND DE MONOAZOLE</i>	<p>C07K 7/06 → (51) C12N 15/12</p>
(51) C07F 9/117 (11) 1 896 489 A1* C07H 19/16 C07C 229/12 A61K 45/06 A61K 31/7076 A61K 31/6615 A61P 3/04 A61P 25/24 A61P 1/16 A61P 35/00	(71) BIONUMERIK PHARMACEUTICALS, INC., Suite 1250, 8122 Datapoint Drive, San Antonio, Texas 78229, US	<p>C07K 11/00 → (51) C07K 14/475</p>
(25) En (26) En (21) 06766355.9 (22) 23.06.2006	(72) XIAO, Zejun, San Antonio, TX 78258, US KOCHAT, Harry, San Antonio, TX 78248, US HAUSHEER, Frederick, Boerne, TX 78015, US	<p>C07K 14/00 → (51) A61K 38/00</p>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB	<p>C07K 14/20 → (51) C12N 15/31</p>
(86) IT 2006/000484 23.06.2006 (87) WO 2007/004244 2007/02 11.01.2007 (30) 30.06.2005 IT RM20050344	(51) C07F 15/00 (11) 1 896 492 A2* A61K 31/28	<p>C07K 14/20 → (51) C12N 15/31</p>
(54) • <i>SALZE ODER KOMPLEXE VON METHYLSPENDERN MIT PHYTINSÄURE ODER DERIVATEN DAVON UND VERFAHREN ZU DEREN SYNTHESE</i> • <i>SALTS OR COMPLEXES OF METHYL DONORS WITH PHYTIC ACID OR ITS DERIVATIVES AND METHOD FOR THE SYNTHESIS THEREOF</i> • <i>SELS OU COMPLEXES DE DONNEURS DE GROUPES MÉTHYLE AVEC DE L ACIDE PHYTIQUE OU SES DÉRIVÉS ET PROCÉDÉ POUR LEUR SYNTHÈSE</i>	(25) En (26) En (21) 06733954.9 (22) 26.01.2006	<p>C07K 14/285 (11) 1 896 493 A1* C12N 15/31 G01N 33/68 C12N 15/11 C12N 5/10</p>
(71) De Luca, Maria, Via Nazario Sauro 172/A, 81041 Bellona CE, IT	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En (21) 05763443.8 (22) 17.06.2005
(72) De Luca, Maria, 81041 Bellona CE, IT	(86) US 2006/002887 26.01.2006 (87) WO 2007/005056 2007/02 11.01.2007 (88) 12.04.2007 (30) 30.06.2005 US 695638 P	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(74) Banchetti, Marina, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT	(54) • <i>PLATINKOMPLEXE MIT MONONITRILHALTIGEN LIGANDEN</i> • <i>PLATINUM COMPLEXES WITH MONONITRILE-CONTAINING LIGANDS</i> • <i>COMPLEXES DE PLATINE POURVUS DE LIGANDS CONTENANT DES MONONITRILES</i>	(86) US 2005/021860 17.06.2005 (87) WO 2007/001273 2007/01 04.01.2007
<p>C07F 9/568 → (51) A61P 3/06</p>	(71) BIONUMERIK PHARMACEUTICALS, INC., Suite 1250, 8122 Datapoint Drive, San Antonio, Texas 78229, US	(54) • <i>VORRICHTUNG ENTHALTEND EINEN PROTEINARTIGEN FAKTOR, REKOMBINANTER PROTEINARTIGER FAKTOR UND FÜR DEN PROTEINARTIGEN FAKTOR CODIERENDE NUKLEOTIDSEQUENZ</i> • <i>A DEVICE INCLUDING A PROTEINACEOUS FACTOR, A RECOMBINANT PROTEINACEOUS FACTOR, AND A NUCLEOTIDE SEQUENCE ENCODING THE PROTEINACEOUS FACTOR</i> • <i>DISPOSITIF COMPRENANT UN FACTEUR PROTEIQUE, FACTEUR PROTEIQUE RECOMBINE ET SEQUENCE NUCLEOTIDIQUE CODANT POUR CE FACTEUR PROTEIQUE</i>
(51) C07F 15/00 (11) 1 896 490 A1*	(72) XIAO, Zejun, San Antonio, Texas 78258, US HAUSHEER, Frederick, H., Boerne, Texas 78015, US	(71) North Carolina A & T State University, 1601 East Market Street, Greensboro, NC 27411, US
(25) En (26) En (21) 06719722.8 (22) 26.01.2006	(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB	(72) ALLEN, John, W., Greensboro, NC 27410-2872, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	<p>C07H 1/08 → (51) C12P 19/04</p>	(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(86) US 2006/002997 26.01.2006 (87) WO 2007/005057 2007/02 11.01.2007 (30) 30.06.2005 US 695637 P	<p>C07H 15/18 → (51) A61K 36/31</p>	<p>C07K 14/31 → (51) C12P 21/02</p>
(54) • <i>PLATINANALOGA MIT MONOIMINLIGAND</i>	<p>C07H 19/16 → (51) C07F 9/117</p>	<p>C07K 14/395 → (51) C12N 15/81</p>
<p>C07F 15/00 (11) 1 896 494 A2* A61K 39/00</p>	(25) En (26) En (21) 06773349.3 (22) 16.06.2006	(51) C07K 14/435 (11) 1 896 494 A2* A61K 39/00
(21) 06719722.8 (22) 26.01.2006	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En (21) 06773349.3 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	<p>C07H 1/08 → (51) C12P 19/04</p>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023498 16.06.2006 (87) WO 2006/138567 2006/52 28.12.2006 (88) 15.02.2007 (30) 17.06.2005 US 691579 P	<p>C07H 15/18 → (51) A61K 36/31</p>	(86) US 2006/023498 16.06.2006 (87) WO 2006/138567 2006/52 28.12.2006 (88) 15.02.2007 (30) 17.06.2005 US 691579 P

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM HERVORRUFEN VON MULTIVALENTEN IMMUNREAKTIONEN GEGEN DOMINANTE UND SUBDOMINANTE EPITOPPE, DIE AUF KREBSZELLEN UND TUMORKÖRPERN EXPRIMIERT WERDEN*
- *METHODS AND COMPOSITIONS TO ELICIT MULTIVALENT IMMUNE RESPONSES AGAINST DOMINANT AND SUBDOMINANT EPITOPES, EXPRESSED ON CANCER CELLS AND TUMOR STROMA*
- *METHODES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE PROVOQUER DES REPONSES IMMUNITAIRES CONTRE DES EPITOPES DOMINANTS ET SOUS-DOMINANTS EXPRIMES SUR LES CELLULES CANCEREUSES ET LE STROMA TUMORAL*
- (71) Mannkind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, California 91355, US
- (72) QIU, Zhiyong, Los Angeles, CA 90034, US
- (73) BOT, Adrian, Valencia, CA 91354, US
- (74) Neuefeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C07K 14/435 → (51) **A61K 47/48****C07K 14/46** → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 896 495 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06740112.5 (22) 30.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/011761 30.03.2006
- (87) WO 2006/105343 2006/40 05.10.2006
- (88) 12.07.2007
- (30) 30.03.2005 US 666431 P
- (54) • *DKKL-1 SPLEISSPRODUKT-MODULATOREN ZUM EINSATZ IN DER KREBSDIAGNOSTIK UND KREBSTHERAPIE*
- *DKKL-1 SPLICE PRODUCT MODULATORS FOR CANCER DIAGNOSIS AND THERAPY*
- *MODULATEURS DE PRODUIT D'EPISSAGE DE DKKL-1 POUR DIAGNOSTIC ET THERAPIE DU CANCER*
- (71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., P.O. Box 8097, Emeryville, CA 94602-8097, US
- (72) LAI, Albert, Emeryville, California 94602-8097, US
- (73) BOOHER, Robert, Davis, CA 95616, US
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 896 496 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06745190.6 (22) 28.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2006/000755 28.06.2006
- (87) WO 2007/000770 2007/01 04.01.2007
- (88) 07.06.2007
- (30) 29.06.2005 US 694691 P
- (54) • *PROTEINKINASE-C-INHIBITOREN ZUR PRÄVENTION VON INSULINRESISTENZ UND TYP-2-DIABETES*
- *PROTEIN KINASE C INHIBITORS FOR PREVENTION OF INSULIN RESISTANCE AND TYPE 2 DIABETES*
- *INHIBITEURS DE PROTEINE KINASE C POUR LA PREVENTION DE LA RESISTANCE A L'INSULINE ET DU DIABETE DE TYPE 2*
- (71) Hadasit Medical Research Services & Development Ltd., P.O. Box 12000, 91120 Jerusalem, IL
- (72) SHAFRIR, Eleazar, 96269 Jerusalem, IL

- ZIV, Ehud, 90820 Moza Ilit, IL
- REUVENI, Hadas, 90836 Har-adar, IL
- NIV, Masha, 90815 Beit Zayit, IL
- (74) Arth, Hans-Lothar, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 896 497 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 06762214.2 (22) 27.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/006205 27.06.2006
- (87) WO 2007/000320 2007/01 04.01.2007
- (88) 05.07.2007
- (30) 27.06.2005 DE 102005029845
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON RHEUMATISCHEN ERKRANKUNGEN*
- *METHOD FOR DIAGNOSING RHEUMATIC DISEASES*
- *PROCEDE POUR LE DIAGNOSTIC DE MALADIES RHUMATISMALES*
- (71) Orgentec Diagnostika GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 49, 55129 Mainz, DE
- (72) BANG, Holger, 65795 Hattersheim, DE
- (73) BERG, Wigbert, 55131 Mainz, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 896 498 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06784999.2 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/023489 16.06.2006
- (87) WO 2006/138562 2006/52 28.12.2006
- (88) 26.07.2007
- (30) 17.06.2005 US 691889 P
- (54) • *EPITOPANALOGUE*
- *EPITOPE ANALOGUES*
- *ANALOGUES D'EPITOPES*
- (71) MannKind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia CA 91355, US
- (72) LIU, Liping, Manassas, VA 20110, US
- (73) BOT, Adrian, Valencia, CA 91354, US
- (74) GONG, Jian, Northridge, CA 91325, US
- (75) DIAMOND, David, C., West Hills, CA 91304, US
- (74) Neuefeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **C07K 14/475** (11) **1 896 499 A2***
- C12N 15/09** **C07K 11/00**
- A61K 38/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06757832.8 (22) 29.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2006/050157 29.06.2006
- (87) WO 2007/001183 2007/01 04.01.2007
- (88) 12.07.2007
- (30) 29.06.2005 EP 05105798
- (54) • *POLYMORPHISMEN IN VERBINDUNG MIT HECGF-1 SOWIE ANWENDUNGEN DAVON*
- *HECGF-1 RELATED POLYMORPHISMS AND APPLICATIONS THEREOF*
- *POLYMORPHISMES ASSOCIEES A HECGF, ET APPLICATIONS CORRESPONDANTES*
- (71) Leiden University Medical Center, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL
- (72) SLAGER, Elisabeth, Helena, NL-2341 GG Oegstgeest, NL
- (73) FALKENBURG, Johan, Herman, Frederik, NL-2341 Oegstgeest, NL

- (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

C07K 14/605 → (51) **A61K 47/48**

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 896 500 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06756231.4 (22) 28.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IL 2006/000753 28.06.2006
- (87) WO 2007/000768 2007/01 04.01.2007
- (30) 28.06.2005 US 694438 P
- 07.07.2005 US 696782 P
- (54) • *GLIOMEDIN, FRAGMENTE DAVON UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG*
- *GLIOMEDIN, FRAGMENTS THEREOF AND METHODS OF USING SAME*
- *GLIOMÉDINE: FRAGMENTS ET PROCÉDÉS*
- (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
- (72) PELES, Elijor, 73605 Rehovot, IL
- (73) ESHED, Yael, 83109 Moshav Orot, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

C07K 14/705 → (51) **C07K 14/71****C07K 14/705** → (51) **C12P 21/06**

- (51) **C07K 14/71** (11) **1 896 501 A2***
- C07K 14/705**
- (25) En (26) En
- (21) 06795345.5 (22) 28.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/002334 28.06.2006
- (87) WO 2007/000672 2007/01 04.01.2007
- (88) 12.04.2007
- (30) 28.06.2005 EP 05291392
- (54) • *PEPTIDISCHE ANTAGONISTEN VON KLASSE-3-SEMAPHORIN-NEUROPIILIN-KOMPLEXEN*
- *PEPTIDIC ANTAGONISTS OF CLASS III SEMAPHORINS/NEUROPIILINS COMPLEXES*
- *ANTAGONISTES PEPTIDIQUES DES COMPLEXES SEMAPHORINES/NEUROPIILINES DE CLASSE III*
- (71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101 rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
- (72) BAGNARD, Dominique, F-68000 Colmar, FR
- (73) ROTH, Lise, F-67100 Strasbourg, FR
- (74) NASARRE, Cécile, F-67000 Strasbourg, FR
- HUBERT, Pierre, F-84210 Saint-Didier, FR
- DIRRIG-GROSCH, Sylvie, F-67380 Lingolsheim, FR
- CREMEL, Gérard, F-67380 Lingolsheim, FR
- AUNIS, Dominique, F-67100 Strasbourg, FR
- (74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

C07K 14/775 (11) **1 896 502 A1***

A61K 38/04

(25) En (26) En

(21) 06755636.5 (22) 26.06.2006

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

(86) GB 2006/002350 26.06.2006

(87) WO 2007/000584 2007/01 04.01.2007

(30) 28.06.2005 GB 0513096

- (54) • *BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN MIT PILZEN UND/ODER PROTISTEN*
• *TREATMENT OF FUNGAL AND/OR PROTI-
ST INFECTIONS*
• *TRAITEMENT D'INFECTIONS MICROBIEN-
NES*
- (71) A12 Limited, Manchester Incubator Building,
Grafton Street Manchester M13 9XX, GB
- (72) DOBSON, Curtis, Faculty of Life Sciences, P.
O. Box 88 Manchester M60 1QD, GB
- (74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk
Sussex House 83-85 Mosley Street, Man-
chester M2 3LG, GB

C07K 14/775 → (51) **G01N 33/574**

- (51) **C07K 16/00** (11) **1 896 503 A2***
A61K 39/395
- (25) En (26) En
(21) 06784551.1 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/021456 31.05.2006
(87) WO 2006/130834 2006/49 07.12.2006
(88) 29.03.2007
(30) 31.05.2005 US 685934 P
- (54) • *IGG1-ANTIKÖRPER MIT MUTIERTEM FC-
TEIL ZUR VERBESSERTEN BINDUNG AN
FCRN-REZEPTOREN UND VERWENDUN-
GEN DAVON*
• *IGG1 ANTIBODIES WITH MUTATED FC
PORTION FOR INCREASED BINDING TO
FCRN RECEPTOR AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS D'ISOTYPES IGG1 MUTES
DANS LEUR PORTION FC AFIN D'AUG-
MENTER LEUR LIAISON AVEC LE RECEP-
TEUR FCRN ET LEUR UTILISATION*
- (71) Board of Regents, The University of Texas
System, 201 W. 7th St., Austin TX 78748,
US
- (72) WARD, E. Sally, Dallas, TX 75219, US
- (74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen
Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331
München, DE

- (51) **C07K 16/00** (11) **1 896 504 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06784989.3 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/023478 16.06.2006
(87) WO 2006/138553 2006/52 28.12.2006
(88) 22.02.2007
(30) 17.06.2005 US 691821 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG FC-
REGIONSHALTIGER PROTEINE*
• *METHODS OF PURIFYING FC REGION
CONTAINING PROTEINS*
• *PROCEDES DE PURIFICATION DES PRO-
TEINES CONTENANT LA REGION FC*
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ
07940, US
- (72) GODAVARTI, Ranganathan, Burlington, MA
01803, US
- ISKRA, Timothy, Derry, NH 03038, US
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, Lon-
don WC1A 2RA, GB

C07K 16/00 → (51) **A61K 38/00**

C07K 16/00 → (51) **G01N 33/53**

C07K 16/00 → (51) **G01N 33/574**

- (51) **C07K 16/10** (11) **1 896 505 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06773043.2 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/022995 13.06.2006
(87) WO 2006/138315 2006/52 28.12.2006
(88) 07.06.2007
(30) 15.06.2005 US 690810 P
- (54) • *ANTI-IGF1R ANTIKÖRPERFORMULIERUN-
GEN*
• *ANTI-IGF1R ANTIBODY FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS D'ANTICORPS ANTI-
IGF1R*
- (71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill
Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530,
US
- (72) KOLHE, Parag, Newbury Park, California
91320, US
- RADHAKRISHNAN, Vinay, Thousand Oaks
California 91362, US
- WITCHEY-LAKSHMANAN, Leonore, Piscat-
away, NJ 08854, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys &
Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07K 16/12 → (51) **C12N 15/31**

- (51) **C07K 16/18** (11) **1 896 506 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06785208.7 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/024026 16.06.2006
(87) WO 2006/138737 2006/52 28.12.2006
(88) 13.12.2007
(30) 17.06.2005 US 691821 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ANTI-
A-BETA-ANTIKÖRPERN*
• *METHODS OF PURIFYING ANTI A BETA
ANTIBODIES*
• *PROCEDES DE PURIFICATION D'ANTI-
CORPS ANTI A BETA*
- (71) Elan Pharma International Limited, Mon-
ksland, Athlone Westmeath, IE
- Wyeth, 5 Giralda Farms, Madison NJ 07940,
US
- (72) GODAVARTI, Ranganathan, Burlington, MA
01803, US
- ISKRA, Timothy, Derry, NH 03038, US
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, Lon-
don WC1A 2RA, GB

C07K 16/24 → (51) **A61F 2/44**

C07K 16/24 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C07K 16/28** (11) **1 896 507 A2***
- C07K 16/42** (11) **1 896 507 A2***
A61K 47/48 (11) **1 896 507 A2***
A61P 35/00 (11) **1 896 507 A2***
C12N 5/20 (11) **1 896 507 A2***
A61P 37/06 (11) **1 896 507 A2***
C12N 5/10 (11) **1 896 507 A2***
A61K 35/14 (11) **1 896 507 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06795343.0 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2006/002331 14.06.2006
(87) WO 2007/000671 2007/01 04.01.2007

- (88) 26.04.2007
(30) 15.06.2005 US 154262
- (54) • *MONOKLONALE ANTI-CD71-ANTIKÖRPER
UND DEREN VERWENDUNG ZUR
BEHANDLUNG MALIGNER TUMORZELLEN*
• *ANTI-CD71 MONOCLONAL ANTIBODIES
AND USES THEREOF FOR TREATING
MALIGNANT TUMOUR CELLS*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX ANTI-CD71
ET LEURS UTILISATIONS POUR LE TRAI-
TEMENT DE CELLULES TUMORALES
MALIGNES*
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE
LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101,
rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- MONOCLONAL ANTIBODIES THERAPEU-
TICS, 4, rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR
- (72) KADOUCHE, Jean, F-75015 PARIS, FR
- BENSUSSAN, Armand, F-75013 Paris, FR
- BOUMSELL, Laurence, F-75013 Paris, FR
- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau
20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17,
FR

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/09**

C07K 16/42 → (51) **C07K 16/28**

C07K 16/46 → (51) **C07K 16/28**

C07K 17/00 → (51) **A61K 38/00**

C07K 17/10 → (51) **A61K 39/095**

C07K 19/00 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C08B 1/00** (11) **1 896 508 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06748012.9 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) SE 2006/050172 30.05.2006
(87) WO 2007/001229 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 EP 05105764
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
MIKROFIBRILLÄREM POLYSACCHARID*
• *METHOD OF PREPARING MICROFIBRIL-
LAR POLYSACCHARIDE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN POLY-
SACCHARIDE MICROFIBRILLAIRE*
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 96, Postbus
9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
- Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
- (84) SE
- (72) HEIJNESSON-HULTÉN, Anette, S-443 39
Lerum, SE
- (74) Vikholm, Tommy, Eka Chemicals AB, Intel-
lectual Property P.O. Box 11556, 100 61
Stockholm, SE

C08B 31/00 → (51) **C08B 31/16**

- (51) **C08B 31/16** (11) **1 896 509 A2***
C08B 31/00
- (25) En (26) En
(21) 06773198.4 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/023227 13.06.2006
(87) WO 2006/138414 2006/52 28.12.2006
(88) 02.08.2007
(30) 16.06.2005 US 691104 P
26.04.2006 US 411334
- (54) • *ETHERSUCCINYLIERTE HYDROXYLPOLY-
MERE*
• *ETHERSUCCINYLATED HYDROXYL POLY-
MERS*

- POLYMERES HYDROXYLES ETHERSUC-CINYLES
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) HEINZMAN, Stephen, Wayne, Cincinnati, Ohio 45208, US
- (74) Corticchiato, Olivier, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **C08B 37/00** (11) **1 896 510 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06762310.8 (22) 30.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/006376 30.06.2006
 (87) WO 2007/003371 2007/02 11.01.2007
 (30) 30.06.2005 EP 05447159
 (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ELEKTRISCH GELADENEN POLYSACCHARIDEN UND DABEI GEBILDETER POLYSACCHARID-PROTEIN-KOMPLEX
 • METHOD FOR PURIFYING ELECTRICALLY CHARGED POLYSACCHARIDES AND POLYSACCHARIDE-PROTEIN COMPLEX FORMED DURING SAID PROCESS
 • PROCEDE DE PURIFICATION DE POLYSACCHARIDES CHARGES ELECTRIQUEMENT ET COMPLEXE POLYSACCHARIDE-PROTEINE FORME DURANT CE PROCEDE
 (71) Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux, Passage des Déportés 2, 5030 Gembloux, BE
 (72) PAQUOT, Michel, B-5310 Noville-sur-Mehaigne, BE
 WATHELET, Bernard, B-5100 Wépion, BE
 GARNA, Haikel, Chott-Meriem, Sousse, TN
 ROBERT, Christelle, B-6953 Forrières, BE
 (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **C08B 37/08** (11) **1 896 511 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06769044.6 (22) 26.06.2006
 (84) DE FR GB
 (86) KR 2006/002467 26.06.2006
 (87) WO 2007/001140 2007/01 04.01.2007
 (30) 27.06.2005 KR 20050055478
 (54) • VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG VON POLYSACCHARID MIT NIEDRIGEM MOLEKULARGEWICHT UND SALZ DARAU
 • A METHOD FOR PREPARING LOW MOLECULAR WEIGHT POLYSACCHARIDE AND THE SALT THEREOF
 • PROCEDE DESTINE A LA PREPARATION D'UN POLYSACCHARIDE DE FAIBLE POIDS MOLECULAIRE ET DE SON SEL
 (71) Bioland Ltd., 39-4, Songjeong-ri Byeongcheon-myeon Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-863, KR
 (72) KIM, Ki Soo, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 360-181, KR
 KIM, Jin Guk, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-190, KR
 CHOI, Bong Rak, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-260, KR
 KIM, Young Heui, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-260, KR
 KIM, Ki Ho, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-260, KR
 YU, Heui Jong, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-003, KR
 CHO, Nam Suk, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-130, KR
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

C08F 2/00 → (51) **C08F 10/00**
C08F 2/01 → (51) **B01J 19/20**
C08F 2/01 → (51) **C08F 10/00**
C08F 2/34 → (51) **C08F 10/00**
C08F 2/40 → (51) **C07C 7/20**
C08F 8/00 → (51) **C08G 77/38**

- (51) **C08F 8/20** (11) **1 896 512 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06773289.1 (22) 14.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/023396 14.06.2006
 (87) WO 2007/005233 2007/02 11.01.2007
 (30) 30.06.2005 US 696468 P
 06.04.2006 US 790431 P
 (54) • BROMIERTE STYROLPOLYMER UND IHRE HERSTELLUNG
 • BROMINATED STYRENE POLYMERS AND THEIR PREPARATION
 • POLYMERES STYRENE BROMES ET LEUR PREPARATION
 (71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
 (72) KOLICH, Charles, H., Baton Rouge, LA 70810, US
 APLIN, Jeffrey, Todd, Baton Rouge, LA 70817, US
 BALHOFF, John, F., Baton Rouge, LA 70820, US
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08F 8/32 → (51) **C10L 1/238**
C08F 8/44 → (51) **C10L 1/238**

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 896 513 A1***
C08F 2/00 **C08F 2/01**
C08F 2/34 **B01J 8/18**
B01J 8/20
 (25) En (26) En
 (21) 06763097.0 (22) 09.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/062148 09.05.2006
 (87) WO 2006/120187 2006/46 16.11.2006
 (30) 13.05.2005 EP 05104036
 18.05.2005 US 682352 P
 (54) • VERFAHREN ZUR GASPHASENPOLYMERISATION VON OLEFINEN
 • PROCESS FOR THE GAS-PHASE POLYMERIZATION OF OLEFINS
 • PROCÉDÉ POUR LA POLYMERISATION D'OLÉFINES EN PHASE GAZEUSE
 (71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
 (72) MEI, Gabriele, I-44100 Ferrara, IT
 PATER, T.M. Joachim, I-44100 Ferrara, IT
 MEIER, Gerben, 60325 Frankfurt, DE
 BAITA, Pietro, I-45030 S. Maria Maddalena, Rovigo, IT
 (74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44100 Ferrara, IT

C08F 10/02 → (51) **C08L 23/08**
C08F 210/02 (11) **1 896 514 A2***
C08F 220/14 **C08L 33/12**
 (25) En (26) En

- (21) 06799970.6 (22) 26.06.2006
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) US 2006/025154 26.06.2006
 (87) WO 2007/005458 2007/02 11.01.2007
 (88) 29.03.2007
 (30) 30.06.2005 US 695257 P
 30.06.2005 US 695282 P
 (54) • ETHYLEN-/ALKYL ACRYLATCOPOLYMERE SOWIE VERBINDUNGEN UND VULKANISATE DARAU
 • ETHYLENE/ALKYL ACRYLATE COPOLYMERS AND COMPOUNDS AND VULCANIZATES THEREOF
 • COPOLYMERES D'ETHYLENE/D'ACRYLATE D'ALKYLE ET LEURS COMPOSES ET VULCANISATS
 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
 (72) WU, Yun-Tai, Bryn Mawr, Pennsylvania 19010, US
 STEWART, Mark, Aaron, Wilmington, Delaware 19806, US
 YE, Yi, The Woodlands, Texas 77382, US
 (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Hörsebergstrasse 5, 81677 München, DE

C08F 220/06 → (51) **C14C 9/02**
C08F 220/14 → (51) **C08F 210/02**

- (51) **C08F 290/14** (11) **1 896 515 A2***
C08G 63/48 **C08G 75/00**
 (25) En (26) En
 (21) 06774120.7 (22) 27.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/025012 27.06.2006
 (87) WO 2007/002681 2007/01 04.01.2007
 (88) 10.01.2008
 (30) 27.06.2005 US 694278 P
 (54) • ELEKTRISCH LEITFÄHIGE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN
 • ELECTRICALLY CONDUCTIVE POLYMER COMPOSITIONS
 • COMPOSITIONS POLYMERES ELECTRIQUEMENT CONDUCTRICES
 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
 (72) HSU, Che-hsiung, Wilmington, Delaware 19808, US
 KIM, Sunghan, Goleta, California 93117, US
 DUBOIS, JR., Charles, Wilmington, Delaware 19808, US
 JUNK, Christopher, P., Wilmington, Delaware 19806, US
 FEIRING, Andrew, Edward, Wilmington, Delaware 19807, US
 TEASLEY, Mark, F., Landenberg, Pennsylvania 19350, US
 PETROV, Viacheslav, A., Hockessin, Delaware 19707, US
 YANG, Zhen-Yu, Hockessin, Delaware 19707, US
 (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C08G 14/10** (11) **1 896 516 A1***
C08L 61/34
 (25) En (26) En
 (21) 06771074.9 (22) 24.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/020091 24.05.2006

- (87) WO 2006/127818 2006/48 30.11.2006
(30) 24.05.2005 US 135635
(54) • *STABILE PHENOLHARZPOLYMERDISPERSIONEN MIT GERINGEM GEHALT AN FREIEM ALDEHYD*
• *STABLE PHENOLIC RESIN POLYMER DISPERSIONS HAVING LOW FREE ALDEHYDE CONTENT*
• *DISPERSIONS POLYMERIQUES STABLES DE RESINES PHENOLIQUES, AYANT UNE FAIBLE TENEUR EN ALDEHYDES LIBRES*
(71) Georgia-Pacific Chemicals LLC, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta GA 30303, US
(72) BOYER, Peter, Conyers, Georgia 30013, US
IMAN, Ahmed, A., Clarkston, Georgia 30021, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) C08G 18/10 (11) 1 896 517 A1* C08L 63/00

- (25) En (26) En
(21) 06754093.0 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005301 02.06.2006
(87) WO 2006/128722 2006/49 07.12.2006
(30) 02.06.2005 EP 05011908
(54) • *SCHLAGZÄH MODIFIZIERTE EPOXID-KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *TOUGHENED EPOXY ADHESIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ADHESIF EPOXY DURCI*
(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
(72) LUTZ, Andreas, CH-8852 Altendorf, CH
SCHNEIDER, Daniel, CH-8804 Au, CH
(74) Menzl, Anna, et al, Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

C08G 18/10 → (51) C08G 77/38**(51) C08G 18/42 (11) 1 896 518 A1* C08L 101/00 C08G 101/00**

- (25) De (26) De
(21) 06763378.4 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/062728 30.05.2006
(87) WO 2006/128872 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 DE 102005025970
(54) • *PORÖSE POLYISOCYANAT-POLYADDITIO NSPRODUKTE*
• *POROUS POLYISOCYANATE POLYADDITIO N PRODUCTS*
• *PRODUITS DE POLYADDITION DE POLYISOCYANATE POREUX*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHMIDT, Daniel, Dracut, MA 01826, US
SCHÄDLER, Volker, F-67000 Strasbourg, FR

C08G 18/71 → (51) C08G 77/38**C08G 18/83 → (51) C08G 77/38****C08G 59/00 → (51) C08G 65/00****C08G 59/14 → (51) C08G 77/38****C08G 63/48 → (51) C08F 290/14****C08G 63/695 → (51) C08G 77/38****(51) C08G 65/00 (11) 1 896 519 A2* C08G 59/00**

- (25) En (26) En
(21) 06771235.6 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/020345 23.05.2006
(87) WO 2007/001705 2007/01 04.01.2007
(88) 29.11.2007
(30) 28.06.2005 US 168971
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHER THERMOPLASTBELADUNG*
• *RESIN COMPOSITIONS WITH HIGH THERMOPLASTIC LOADING*
• *COMPOSITIONS DE RESINE A CHARGE ELEVÉE DE THERMOPLASTIQUE*
(71) HEXCEL CORPORATION, 11711 Dublin Boulevard, Dublin, California 94568, US
(72) MARTIN, Cary, J., Dublin, CA 94568, US
(74) Best, Michael, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C08G 65/336 → (51) C08G 77/38**(51) C08G 69/28 (11) 1 896 520 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06772595.2 (22) 08.06.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/022343 08.06.2006
(87) WO 2006/133369 2006/50 14.12.2006
(88) 29.03.2007
(30) 08.06.2005 US 688749 P
(54) • *POLYMERISIERUNGSVERFAHREN*
• *POLYMERIZATION PROCESS*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION*
(71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) ALMS, Gregory, R., Hockessin, Delaware 19707, US
BRUGEL, Edward, G., Wilmington, Delaware 19810, US
JACKSON, Richard, Alan, Hockessin, Delaware 19707, US
SAMUELS, Michael, Robert, Wilmington, Delaware 19808, US
WAGGONER, Marion, Glen, Landenberg, Pennsylvania 19350, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

C08G 75/00 → (51) C08F 290/14**(51) C08G 77/06 (11) 1 896 521 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06762139.1 (22) 22.06.2006
(84) BE DE FR GB NL
(86) EP 2006/006021 22.06.2006
(87) WO 2007/003277 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 DE 102005030579
(54) • *SILICONHARZE MIT DEFINIERTER REAKTIVITÄT*
• *SILICONE RESINS HAVING A DEFINED REACTIVITY*
• *RESINES DE SILICONE AYANT UNE REACTIVITE DEFINIE*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) SANDMEYER, Frank, 84508 Burgkirchen, DE
MAYER, Hans, 84489 Burghausen, DE
(74) Gössmann, Christoph Tassilo, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich PML, Hanns-Seidel-Platz 4 81737 München, DE

(51) C08G 77/14 (11) 1 896 522 A1* C09D 183/06

- (25) En (26) En
(21) 06748918.7 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011609 30.03.2006
(87) WO 2006/110331 2006/42 19.10.2006
(30) 07.04.2005 US 100840
(54) • *EPOXIDSILANOLIGOMER UND BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *EPOXY SILANE OLIGOMER AND COATING COMPOSITION CONTAINING SAME*
• *OLIGOMERE D'EPOXY-SILANE ET COMPOSITION DE REVETEMENT RENFERMANT CELUI-CI*
(71) Momentive Performance Materials Inc., 187 Danbury Road, Wilton, CT 06897, US
(72) LEJEUNE, Alain, F-74930 Reignier, FR
GENTIL, Yves, F-74380 Cranves Salles, FR
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) C08G 77/38 (11) 1 896 523 A1* C08G 77/50 C08G 18/71 C08G 18/83 C08G 63/695 C08F 8/00 C08G 59/14

- (25) De (26) De
(21) 06743057.9 (22) 24.05.2006
(84) BE DE FR GB IT
(86) EP 2006/004963 24.05.2006
(87) WO 2006/136261 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 DE 102005029169
(54) • *KONTINUIERLICHE POLYMERANALOGUE UMSETZUNG VON REAKTIVEN SILANMONOMEREN MIT FUNKTIONALISIERTEN POLYMEREN*
• *CONTINUOUS POLYMER-ANALOGOUS REACTION OF REACTIVE SILANE MONOMERS WITH FUNCTIONALISED POLYMERS*
• *TRANSFORMATION CONTINUE DE POLYMERES ANALOGUES DE MONOMERES DE SILANE REACTIFS AVEC DES POLYMERES FONCTIONNALISES*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) BAUMANN, Frank, 84529 Tittmoning, DE
SCHINDLER, Wolfram, 84577 Tüßling, DE
FREY, Thomas, 84489 Burghausen, DE
SCHRÖDER-EBENSBERGER, Achim, 84489 Burghausen, DE
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08G 77/50 → (51) C08G 77/38**C08G 83/00 → (51) A61K 47/48****C08G 85/00 → (51) C08G 77/38****C08G 101/00 → (51) C08G 18/42****(51) C08J 5/12 (11) 1 896 524 A1* A63B 49/08**

- (25) En (26) En
(21) 06744002.4 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001931 26.05.2006
(87) WO 2006/126000 2006/48 30.11.2006

- (30) 27.05.2005 GB 0510949
22.12.2005 GB 0526179
- (54) • *HANDFORMBARES MATERIAL*
• *HAND-MOULDABLE MATERIAL*
• *MATERIAU MOULABLE A LA MAIN*
- (71) Formerol Limited, Unit 10, 51 Derbyshire Street, London E2 6JQ, GB
- (72) DELEHANTY, Jane, London NW1 5BN, GB
- (74) Tubby, David George, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **C08J 5/18** (11) **1 896 525 A1***
(25) En (26) En
(21) 06743997.6 (22) 26.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/001926 26.05.2006
(87) WO 2006/125995 2006/48 30.11.2006
- (30) 27.05.2005 GB 0510949
22.12.2005 GB 0526179
- (54) • *FORMBARES MATERIAL*
• *MOULDABLE MATERIAL*
• *MATERIAU MOULABLE*
- (71) Formerol Limited, Unit 10, 51 Derbyshire Street, London E2 6JQ, GB
- (72) DELEHANTY, Jane, London NW1 5BN, GB
- (74) Tubby, David George, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **C08J 5/22** (11) **1 896 526 A2***
H01M 8/10
(25) En (26) En
(21) 06784580.0 (22) 02.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/021664 02.06.2006
(87) WO 2006/130878 2006/49 07.12.2006
(88) 08.11.2007
(30) 02.06.2005 US 687408 P
- (54) • *POLYMERELEKTROLYTMEMBRAN MIT VERBESSERTER DIMENSIONSSTABILITÄT*
• *POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE HAVING IMPROVED DIMENSIONAL STABILITY*
• *MEMBRANE ELECTROLYTE POLYMERE A STABILITE DIMENSIONNELLE AMELIOREE*
- (71) Polyfuel, Inc., 1245 Terra Bella Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) MEHMI, Ramandeep, Livermore, CA 94551, US
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C08J 7/00** (11) **1 896 527 A1***
H01T 19/00 **C23C 14/06**
(25) En (26) En
(21) 06753311.7 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2006/000342 14.06.2006
(87) WO 2006/133710 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 DK 200500876
- (54) • *KORROSIONSBESTÄNDIGER GEGENSTAND MIT AUSSENSCHICHT AUS EINEM KERAMIKMATERIAL*
• *A CORROSION RESISTANT OBJECT HAVING AN OUTER LAYER OF A CERAMIC MATERIAL*
• *OBJET RÉSISTANT À LA CORROSION AYANT UNE COUCHE EXTERNE DE MATÉRIAU CÉRAMIQUE*
- (71) Danfoss A/S, DK-6430 Nordborg, DK
-
- (72) GILLESBERG, Bo, DK-6440 Augustenborg, DK
CHRISTENSEN, Erik, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
PEDERSEN, Hans, Jørgen, D-74360 Ilsfeld, DE
-
- C08J 7/14** → (51) **A61L 29/14**
- (51) **C08J 11/04** (11) **1 896 528 A1***
C08K 7/04 **C08K 3/40**
C08K 5/01 **B32B 17/04**
B29C 44/12
(25) En (26) En
(21) 06770600.2 (22) 19.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/019311 19.05.2006
(87) WO 2006/125111 2006/47 23.11.2006
(30) 19.05.2005 US 683115 P
09.01.2006 US 563883
- (54) • *VERWENDUNG VON REZYKLIERTEN KUNSTSTOFFEN FÜR KONSTRUKTIONS-BAUFORMEN*
• *USE OF RECYCLED PLASTICS FOR STRUCTURAL BUILDING FORMS*
• *UTILISATION DE PLASTIQUE RECYCLE POUR PRODUIRE DES ELEMENTS DE CONSTRUCTION DE BATIMENTS*
- (71) Rutgers, The State University, Old Queens, Somerset Street, New Brunswick, NJ 08909, US
- (72) LYNCH, Jennifer, K., Franklin Park, NJ 08823, US
NOSKER, Thomas, J., Stockton, NJ 08559, US
LEHMAN, Richard, Princeton, NJ 08540, US
IDOL, James, D., Columbus, OH 43235, US
VAN NESS, Kenneth, Lexington, VA 24450, US
- (74) Schmidt, Karsten, et al, Albihs GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
-
- C08K 3/04** → (51) **C09J 175/04**
- (51) **C08K 3/34** (11) **1 896 529 A1***
C08K 5/17 **D01F 1/10**
(25) De (26) De
(21) 06754480.9 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/005970 21.06.2006
(87) WO 2006/136397 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 DE 102005028699
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANTIMIKROBIELLEN AUSRÜSTUNG VON POLYMEREN*
• *METHOD FOR ANTIMICROBIAL FINISHING OF POLYMERS*
• *PROCEDE DE DOTATION ANTIMICROBIENNE DE POLYMERES*
- (71) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
- (72) SCHALL, Norbert, 85659 Forstern, DE
ENGELHARDT, Thomas, 85354 Freising, DE
HEINEMANN, Klaus, 07407 Rudolstadt, DE
KLOSE, Nicole, 07318 Saalfeld, DE
MÜLLER, Wolfgang, 07407 Rudolstadt, DE
- (74) Westendorp, Michael Oliver, et al, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
-
- (51) **C08K 3/34** (11) **1 896 530 A2***
C08K 3/40
(25) En (26) En
(21) 06784733.5 (22) 09.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AL BA HR MK YU
(87) US 2006/022625 09.06.2006
(88) 27.09.2007
(30) 09.06.2005 US 688759 P
- (54) • *THERMOPLASTISCHE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT SILIZIUMHALTIGEN KEIMBILDNERN*
• *THERMOPLASTIC POLYMER COMPOSITIONS INCLUDING SILICA-CONTAINING NUCLEATING AGENTS*
• *COMPOSITIONS POLYMERES THERMOPLASTIQUES CONTENANT DES AGENTS DE NUCLEATION A LA SILICE*
- (71) Beaulieu Group, LLC, D/B/A BEAULIEU OF AMERICA 1502 Coronet Drive, Dalton, GA 30722, US
- (72) SALSMAN, Robert, Keith, Hoschton, GA 30548, US
- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- C08K 3/34** → (51) **C08L 23/12**
- C08K 3/34** → (51) **C08L 27/08**
- C08K 3/40** → (51) **C08J 11/04**
- C08K 3/40** → (51) **C08K 3/34**
- C08K 5/01** → (51) **C08J 11/04**
- C08K 5/17** → (51) **C08K 3/34**
- (51) **C08K 7/02** (11) **1 896 531 A2***
(25) En (26) En
(21) 06760052.8 (22) 17.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/019148 17.05.2006
(87) WO 2006/125036 2006/47 23.11.2006
(30) 17.05.2005 US 681609 P
31.03.2006 US 395493
- (54) • *TUCHÄHNLICHE FASERVERSTÄRKTE POLYPROPYLENZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CLOTH-LIKE FIBER REINFORCED POLYPROPYLENE COMPOSITIONS AND METHOD OF MAKING THEREOF*
• *COMPOSITIONS DE POLYPROPYLENE RENFORCES PAR DES FIBRES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) LUSTIGER, Arnold, Edison, NJ 08817, US
VALENTAGE, Jeffrey, Royal Oak, MI 48073, US
- (74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- C08K 7/04** → (51) **C08J 11/04**
- C08K 9/04** → (51) **C08L 27/08**
- C08L 23/06** → (51) **C08L 23/08**
- (51) **C08L 23/08** (11) **1 896 532 A1***
C08L 23/06 **C08F 10/02**
(25) En (26) En
(21) 06777475.2 (22) 27.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/063580 27.06.2006
- (87) WO 2007/003530 2007/02 11.01.2007
- (30) 30.06.2005 DE 102005030941
- (54) • *POLYETHYLENFORMZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG SPRITZGUSS-GEFORMTER FERTIGBAUTEILE*
• *POLYETHYLENE MOLDING COMPOSITION FOR PRODUCING INJECTION-MOLDED FINISHED PARTS*
• *COMPOSITION DE POLYÉTHYLÈNE À MOULER POUR PRODUIRE DES PIÈCES FINIES MOULÉES PAR INJECTION*
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) BERTHOLD, Joachim, 65779 Kelkheim, DE
VOGT, Heinz, 65929 Frankfurt, DE
STERN, James, Houston, TX 77041, US
WEBER, Albert, E-08758 Cervello, ES

C08L 23/08 → (51) **C08L 23/12**

- (51) **C08L 23/10** (11) **1 896 533 A1***
C08L 23/16 **C08L 23/14**
- (25) En (26) En
(21) 06752468.6 (22) 10.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/018028 10.05.2006
- (87) WO 2007/001643 2007/01 04.01.2007
- (30) 22.06.2005 US 693030 P
07.12.2005 US 295930
07.12.2005 US 296842
07.12.2005 US 295927
- (54) • *HETEROGENES POLYMERBLEND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HETEROGENEOUS POLYMER BLEND AND PROCESS OF MAKING THE SAME*
• *MÉLANGE HÉTÉROGÈNE DE POLYMÈRES ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) JACOB, Sunny, Akron, OH 44313, US
JIANG, Peijun, League City, TX 77573, US
MEHTA, Aspy, K., Humble, TX 77346, US
SHIRODKAR, Pradeep, P., Stow, OH 44224, US
DEKMEZIAN, Armenag, H., Kingwood, TX 77345, US
WENG, Weiqing, Houston, TX 77059, US
- (74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **C08L 23/10** (11) **1 896 534 A1***
C08L 23/16 **C08L 23/14**
- (25) En (26) En
(21) 06752469.4 (22) 10.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/018029 10.05.2006
- (87) WO 2007/001644 2007/01 04.01.2007
- (30) 22.06.2005 US 693030 P
07.12.2005 US 296830
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HETEROGENEN POLYMERBLEND*
• *PROCESS OF MAKING A HETEROGENEOUS POLYMER BLEND*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN MELANGE HETEROGENE DE POLYMERES*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Baytown Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) JIANG, Peijun, League City, TX 77573, US
MEHTA, Aspy, K., Humble, TX 77346, US

- DEKMEZIAN, Armenag, H., Kingwood, TX 77345, US
JACOB, Sunny, Akron, OH 44313, US
NARVAEZ, Andrew, G., Pasadena, TX 77505, US
SHIRODKAR, Pradeep, P., Stow, OH 44224, US
WENG, Weiqing, Houston, TX 77059, US
- (74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C08L 23/10** (11) **1 896 535 A1***
C08L 23/16 **C08L 23/14**

- (25) En (26) En
(21) 06759572.8 (22) 10.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/018254 10.05.2006
- (87) WO 2007/001651 2007/01 04.01.2007
- (30) 22.06.2005 US 693030 P
07.12.2005 US 296842
- (54) • *HOMOGENES POLYMERBLEND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HOMOGENEOUS POLYMER BLEND AND PROCESS OF MAKING THE SAME*
• *MÉLANGE HOMOGÈNE DE POLYMÈRES ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) JIANG, Peijun, League City, TX 77573, US
JACOB, Sunny, Seabrook, TX 77586, US
SHIRODKAR, Pradeep, P., Stow, OH 44224, US
DEKMEZIAN, Armenag, H., Kingwood, TX 77345, US
MEHTA, Aspy, Humble, TX 77346, US
- (74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C08L 23/10** (11) **1 896 536 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06759573.6 (22) 10.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/018255 10.05.2006
- (87) WO 2007/001652 2007/01 04.01.2007
- (30) 22.06.2005 US 693030 P
07.12.2005 US 295927
- (54) • *HETEROGENES POLYMERBLEND MIT KONTINUIERLICHER ELASTOMERER PHASE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HETEROGENEOUS POLYMER BLEND WITH CONTINUOUS ELASTOMERIC PHASE AND PROCESS OF MAKING THE SAME*
• *MÉLANGE HÉTÉROGÈNE DE POLYMÈRES AVEC UNE PHASE ÉLASTOMÈRE CONTINUE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Baytown Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) MEHTA, Aspy, K., Akron, OH 44313, US
JIANG, Peijun, League City, TX 77573, US
DEKMEZIAN, Armenag, Hagop, Humble, TX 77346, US
SHIRODKAR, Pradeep, Stow, OH 44224, US
JACOB, Sunny, Akron, OH 44313, US
WENG, Weiqing, Houston, Texas 77059, US
- (74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C08L 23/10** (11) **1 896 537 A1***
C08L 51/00 **C09J 123/10**

- B32B 27/32**
- (25) En (26) En
(21) 06771078.0 (22) 24.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/020097 24.05.2006
- (87) WO 2007/001694 2007/01 04.01.2007
- (30) 24.06.2005 US 693739 P
- (54) • *FUNKTIONALISIERTE PROPYLEN-COPOLYMER ENTHALTENDE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *FUNCTIONALIZED PROPYLENE COPOLYMER ADHESIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION ADHESIVE DE COPOLYMER DE PROPYLENE FONCTIONNALISÉ*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) TSE, Mun, Fu, Seabrook, TX 77585, US
LI, Feng, Katy, TX 77450, US
MATHEW, Thottinal, A., Houston, TX 77015, US
SCHAUDER, Jean-Roch, B-1300 Wavre, BE
- (74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C08L 23/10 → (51) **C08L 23/16**

- (51) **C08L 23/12** (11) **1 896 538 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06773863.3 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024526 23.06.2006
- (87) WO 2007/002435 2007/01 04.01.2007
- (30) 24.06.2005 US 694150 P
- (54) • *AUS GEFÜLLTEN TPO-ZUSAMMENSETZUNGEN HERGESTELLTE AUTOMOBILARTIKEL UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *AUTOMOTIVE ARTICLES PREPARED FROM FILLED TPO COMPOSITIONS, AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *ARTICLES POUR AUTOMOBILES PRÉPARÉS À PARTIR DE COMPOSITIONS DE POLYOLEFINES THERMOPLASTIQUES CHARGÉES, ET PROCÉDE DE FABRICATION CORRESPONDANTES*
- (71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
Delphi Automotive Systems L.L.C., 5825 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US
- (72) HECK, Henry, G., Lake Jackson, TX 77566, US
KAKARALA, Srimannarayana, Bloomfield Hills, MI 48302-2105, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tenant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C08L 23/12** (11) **1 896 539 A1***
C08L 23/08 **C08K 3/34**

- (25) En (26) En
(21) 06773864.1 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024527 23.06.2006
- (87) WO 2007/002436 2007/01 04.01.2007
- (30) 24.06.2005 US 694150 P
- (54) • *GEFÜLLTE TPO-ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DARAUSS HERGESTELLTE ARTIKEL*
• *FILLED TPO COMPOSITIONS, METHODS OF MAKING THE SAME, AND ARTICLES PREPARED FROM THE SAME*

- *COMPOSITIONS TPO CHARGÉES, PROCÉDÉS DE FABRICATION ET ARTICLES PRÉPARÉS À PARTIR DE CES COMPOSITIONS*
- (71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
- (72) HECK, Henry, G., Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08L 23/14 → (51) **C08L 23/10**

- (51) **C08L 23/16** (11) **1 896 540 A1***
C08L 23/10 **C08L 91/06**
- (25) En (26) En
(21) 06751074.3 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/015240 24.04.2006
(87) WO 2007/001601 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 US 167339
15.03.2006 US 375737
- (54) • *DYNAMISCHES VULKANISATIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THERMOPLASTISCHEN ELASTOMEREN*
• *DYNAMIC VULCANIZATION PROCESS FOR PREPARING THERMOPLASTIC ELASTOMERS*
• *PROCÉDÉ DE VULCANISATION DYNAMIQUE POUR PRÉPARER DES ÉLASTOMÈRES THERMOPLASTIQUES*
- (71) Advanced Elastomer Systems L.P., 388 South main Street, Akron, OH 44311, US
- (72) NADELLA, Hari, Prasad, Copley, OH 44321, US
- DE YOUNG, Ronald, Westfield Center, OH 44251, US
- CHENG, Jianya, Fairlawn, OH 44333, US
- (74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C08L 23/16 → (51) **C08L 23/10**

C08L 25/00 → (51) **C07C 7/20**

- (51) **C08L 27/08** (11) **1 896 541 A1***
C08K 3/34 **C08K 9/04**
B65D 75/36
- (25) En (26) En
(21) 06748915.3 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/011606 28.03.2006
(87) WO 2006/105273 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 666213 P
27.01.2006 US 341695
- (54) • *SILICAT-NANOVERBUNDSTRUKTUR MIT POLYVINYLIDENCHLORIDSCHICHTEN SOWIE DARAUS HERGESTELLTE FOLIE*
• *POLYVINYLIDENE CHLORIDE LAYERED SILICATE NANOCOMPOSITE AND FILM MADE THEREFROM*
• *NANOCOMPOSITE DE SILICATE STRATIFIÉ DE CHLORURE DE POLYVINYLIDÈNE ET FILM OBTENU À PARTIR DE CELUI-CI*
- (71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Rd., Post Office Box 464 Duncan, South Carolina 29334, US
- (72) BEKELE, Solomon, Taylors, SC 29687, US
- (74) Jackson, Martin Peter, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08L 33/00 → (51) **C07C 7/20**

C08L 33/12 → (51) **C08F 210/02**

- (51) **C08L 51/00** (11) **1 896 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 06773673.6 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024116 21.06.2006
(87) WO 2007/002177 2007/01 04.01.2007
(30) 24.06.2005 US 694107 P
- (54) • *FUNKTIONALISIERTES PROPYLENCO-POLYMER ENTHALTENDE WEICHGEMACHTE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *PLASTICIZED FUNCTIONALIZED PROPYLENE COPOLYMER ADHESIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ADHESIF À BASE DE COPOLYMERE DU PROPYLENE FONCTIONNALISÉ*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., A Corporation of the State Delaware 5200 Bayway Drive, Baytown TX 77520, US
- (72) TSE, Mun, Fu, Seabrook, TX 77585, US
- SCHAUDER, Jean-Roch, B-1300 Wavre, BE
- LI, James, F., Katy, TX 77450, US
- MATHEW, Thottinal, A., Houston, TX 77015, US
- (74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C08L 51/00 → (51) **C08L 23/10**

- (51) **C08L 59/00** (11) **1 896 543 A1***
(25) En (26) En
(21) 06784671.7 (22) 08.06.2006
(84) DE FR GB IT
- (86) US 2006/022344 08.06.2006
(87) WO 2006/133370 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 US 688495 P
- (54) • *VERSCHLEISSFESTE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT POLYACETAL VON HOHEM MOLEKULARGEWICHT UND POLYETHYLEN VON ULTRAHOHEM MOLEKULARGEWICHT SOWIE DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE*
• *WEAR RESISTANT HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYACETAL-ULTRAHIGH MOLECULAR WEIGHT POLYETHYLENE COMPOSITIONS AND ARTICLES FORMED THEREFROM*
• *COMPOSITIONS DE POLYACÉTAL DE MASSE MOLÉCULAIRE ÉLEVÉE ET DE POLYÉTHYLÈNE DE MASSE MOLÉCULAIRE EXTRÊMEMENT ÉLEVÉE RÉSISTANTES À L'USURE ET ARTICLES FABRIQUÉS À PARTIR DE CES COMPOSITIONS*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) RATNAGIRI, Ramabhadra, Wilmington, Delaware 19810, US
- FLEXMAN, Edmund, Arthur, Wilmington, Delaware 19810, US
- (74) Fichter, Robert Arno, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

C08L 61/34 → (51) **C08G 14/10**

C08L 63/00 → (51) **C08G 18/10**

- (51) **C08L 75/16** (11) **1 896 544 A2***
B24D 11/00
- (25) En (26) En

- (21) 06773801.3 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024388 21.06.2006
(87) WO 2007/002338 2007/01 04.01.2007
(88) 15.02.2007
(30) 27.06.2005 US 167777
- (54) • *SCHLEIFARTIKEL MIT SCHLEIFMITTEL AUF UNTERLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *COATED ABRASIVE ARTICLE, AND METHOD OF MAKING AND USING THE SAME*
• *ARTICLE ABRASIF ENDUIT, ET PROCÉDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION CORRESPONDANT*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) THURBER, Ernest L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- KINCAID, Don H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- MCARDLE, James L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- KEIPERT, Steven J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Hill, Cecilia Ann, et al, Office of Intellectual Property Counsel, 3M Europe S.A./N.V., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

C08L 91/06 → (51) **C08L 23/16**

C08L 101/00 → (51) **C08G 18/42**

C09B 23/00 → (51) **B41M 5/26**

- (51) **C09C 1/00** (11) **1 896 545 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762003.9 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/005565 09.06.2006
(87) WO 2007/000232 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 DE 102005030243
- (54) • *SEMITRASPARENTE ZINN-HALTIGE INTERFERENZPIGMENTE*
• *SEMI-TRANSPARENT INTERFERENCE PIGMENTS CONTAINING TIN*
• *PIGMENTS D'INTERFÉRENCE SEMI-TRANSPARENTS CONTENANT DE L'ÉTAIN*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) BERNHARDT, Klaus, 64823 Gross-Umstadt, DE
- WEBER, Wolf-Dietrich, 64319 Pfungstadt, DE
- PFAFF, Gerhard, 64839 Münster, DE
- KNISS, Helge, Bettina, 64331 Weiterstadt, DE
- (51) **C09D 7/02** (11) **1 896 546 A2***
C09D 17/00 **C09D 11/00**
B01F 17/00 **C09D 7/12**
- (25) En (26) En
(21) 06772993.9 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/022926 13.06.2006
(87) WO 2006/138269 2006/52 28.12.2006
(88) 24.05.2007
(30) 16.06.2005 US 691156 P
- (54) • *DISPERGIERMITTEL UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON*

- *DISPERSANTS AND COMPOSITIONS THEREOF*
 - *DISPERSANTS ET LEURS COMPOSITIONS*
- (71) Lubrizol Limited, The Knowle Nether Lane, Hazelwood Derby Derbyshire DE56 4AN, GB
- (72) THETFORD, Dean, Blackley, Greater Manchester M9 8ZS, GB
SIMPSON, Neil L., Blackley, Greater Manchester M9 8ZS, GB
- (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C09D 7/12 → (51) **C09D 7/02**

C09D 11/00 → (51) **C09D 7/02**

C09D 11/00 → (51) **C09K 11/77**

C09D 17/00 → (51) **C09D 7/02**

C09D 183/06 → (51) **C08G 77/14**

C09J 5/02 → (51) **B32B 13/04**

C09J 5/08 → (51) **C09J 175/04**

C09J 123/10 → (51) **C08L 23/10**

- (51) **C09J 175/04** (11) **1 896 547 A1***
C08K 3/04 **C09J 5/08**
B01D 46/00
- (25) En (26) En
(21) 06770885.9 (22) 22.05.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2006/019803 22.05.2006
(87) WO 2006/127638 2006/48 30.11.2006
(30) 23.05.2005 US 684193 P
(54) • *ABGASARME POLYURETHANE*
• *LOW OFF-GASSING POLYURETHANES*
• *POLYURETHANNES A FAIBLE DEGAZEMENT*
- (71) ENTEGRIS, INC., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, MN 55318, US
Mastrobuono, Elivro James, 33 Madison Avenue, Franklin, MA 02038, US
Gaudreau, John C., 435 Evans Road, Chepachet, RI 02814, US
- (72) ENTEGRIS, INC., Chaska, MN 55318, US
Mastrobuono, Elivro James, Franklin, MA 02038, US
Gaudreau, John C., Chepachet, RI 02814, US
- (74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

C09J 183/04 → (51) **B32B 13/04**

C09J 183/12 → (51) **B32B 13/04**

- (51) **C09K 3/00** (11) **1 896 548 A1***
(25) En (26) En
(21) 06785815.9 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025320 29.06.2006
(87) WO 2007/005499 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 695803 P
(54) • *FLUID-LOSS-PILLEN*
• *FLUID LOSS PILLS*
• *SOLUTIONS ANTI-FUITE DE FLUIDES*
- (71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
- (72) HORTON, Robert L., Sugar Land, TX 77479, US
PRASEK, Bethicia B., Houston, TX 77077, US

- (74) Brykman, Georges, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C09K 8/524** (11) **1 896 549 A1***
C09K 8/66 **C09K 8/68**
- (25) En (26) En
(21) 06770400.7 (22) 12.05.2006
(84) GB IT
(86) US 2006/018815 12.05.2006
(87) WO 2006/124826 2006/47 23.11.2006
(30) 13.05.2005 US 680572 P
(54) • *CLEAN-UP-ADDITIV FÜR VISKOELASTISCHE TENSIDBASIERTE FLUIDE*
• *CLEAN UP ADDITIVE FOR VISCOELASTIC SURFACTANT BASED FLUIDS*
• *DEPLOIYAGE D'ADDITIF POUR DES FLUIDES A BASE DE TENSIOACTIF VISCOELASTIQUE*
- (71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane, Suite 1200, Houston, TX 77027, US
- (72) CREWS, James, B., Willis, TX 77318, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09K 8/66 → (51) **C09K 8/524**

C09K 8/68 → (51) **C09K 8/524**

- (51) **C09K 9/02** (11) **1 896 550 A1***
G02F 1/15 **G03C 1/815**
- (25) En (26) En
(21) 06777382.0 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063381 21.06.2006
(87) WO 2007/003508 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 695356 P
(54) • *STABILISIERTE ELEKTROCHROME MEDIEN*
• *STABILIZED ELECTROCHROMIC MEDIA*
• *MILIEUX ÉLECTROCHROMIQUES STABILISÉS*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel, CH
- (72) YALE, David A., Bethel, CT 06801, US
CLIFF, Nancy Nase, Ringwood, NJ 07456, US
KANOUNI, Mouhcine, New York, NY 10030, US

C09K 11/06 → (51) **H05B 33/14**

- (51) **C09K 11/77** (11) **1 896 551 A1***
G06K 19/14 **C09D 11/00**
- (25) De (26) De
(21) 06792466.2 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063583 27.06.2006
(87) WO 2007/003531 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 DE 102005030920
(30) 12.07.2005 DE 102005032831
(54) • *HOLMIUMDOTIERTE ANTI-STOKES-LEUCHTSTOFFE UND SICHERHEITSMERKMALE MIT DIESEN LEUCHTSTOFFEN*
• *HOLMIUM-DOPED ANTI-STOKES LUMINESCENT MATERIALS AND SECURITY FEATURES WITH THESE LUMINESCENT MATERIALS*

- *SUBSTANCES LUMINESCENTES ANTI-STOKES DOPEES A L'HOLMIUM ET CARACTERISTIQUES DE SECURITE CONTENANT CES SUBSTANCES LUMINESCENTES*
- (71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
Leuchtstoffwerk Breitung GmbH, Lange Sömme 17, 98597 Breitung, DE
- (72) BAILLEU, Anett, 13127 Berlin, DE
GRAMMLICH, Daniel, 72124 Piezhausen, DE
PAESCHKE, Manfred, 16352 Basdorf, DE
MUTH, Oliver, 12277 Berlin, DE
STARICK, Detlef, 36448 Bad Liebenstein, DE
KEMPFERT, Wolfgang, 36448 Bad Liebenstein, DE
NIGGEMANN, Matthias, 50939 Köln, DE
- (74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, D-98527 Suhl/Thüringen, DE

C09K 11/77 → (51) **H01L 33/00**

C09K 15/20 → (51) **C07C 7/20**

- (51) **C09K 19/32** (11) **1 896 552 A1***
(25) En (26) En
(21) 06762071.6 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005834 19.06.2006
(87) WO 2006/136345 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 EP 05013584
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLMOLEKÜLE ENTHALTEND HYDROAZULENGRUPPEN*
• *LIQUID CRYSTAL MOLECULES COMPRISING HYDROAZULENE STRUCTURES*
• *MOLECULES DE CRISTAUX LIQUIDES COMPRENANT DES STRUCTURES D'HYDROAZULENES*
- (71) Tetragon-Chemie AG, Gagoz 75, 9496 Balzers, LI
- (72) POHL, Ludwig, 64285 Darmstadt, DE
HOPF, Henning, 38106 Braunschweig, DE
HUSSAIN, Zakir, 45468 Mülheim/Ruhr, DE
- (74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26/A, 55218 Ingelheim, DE

C10G 1/10 → (51) **B01J 19/20**

C10G 11/05 → (51) **B01J 21/00**

C10G 11/05 → (51) **B01J 23/10**

C10G 25/05 → (51) **B01J 21/00**

C10G 25/05 → (51) **B01J 23/10**

C10J 3/08 → (51) **C10J 3/18**

C10J 3/16 → (51) **C10J 3/18**

- (51) **C10J 3/18** (11) **1 896 553 A1***
C10J 3/16 **C10J 3/08**
C10J 3/28 **C10J 3/86**
- (25) En (26) En
(21) 06752733.3 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000881 05.06.2006
(87) WO 2006/128285 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 US 687475 P
(54) • *SYSTEM ZUR UMWANDLUNG VON KOHLENSTOFFHALTIGEN EINSATZSTOFFEN IN EIN GAS SPEZIFIZIERTER ZUSAMMENSETZUNG*

- A SYSTEM FOR THE CONVERSION OF CARBONACEOUS FEEDSTOCKS TO A GAS OF A SPECIFIED COMPOSITION
 - SYSTEME DE CONVERSION DE CHARGES D'ALIMENTATION CARBONEES EN UN GAZ D'UNE COMPOSITION SPECIFIQUE
- (71) Plasco Energy Group Inc., 1145 Innovation Drive, Suite 100, Kanata, Ontario K2K 3G8, CA
- (72) TSANGARIS, Andreas, Ottawa, Ontario K1V 9W6, CA
LI, Ke, Ottawa, Ontario 2B 8G1, CA
CAMPBELL, Kenneth C., Kitchener, Ontario N2M 4E9, CA
FEASBY, D. Michael, Kitchener, Ontario N2M 4E9, CA
- (74) Strobel, Wolfgang, Kroher . Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

C10J 3/28 → (51) C10J 3/18

C10J 3/86 → (51) C10J 3/18

- (51) **C10L 1/02** (11) **1 896 554 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06747571.5 (22) 19.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) NL 2006/000298 19.06.2006
(87) WO 2006/137725 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 US 595284 P
- (54) • KRAFTSTOFF AUF BASIS VON BENZIN UND ETHANOL
• MOTOR FUEL BASED ON GASOLINE AND ETHANOL
• CARBURANT POUR MOTEUR A BASE D'ESSENCE ET D'ETHANOL
- (71) She Blends Holdings B.V., Catharinastraat 21 F, 4811 XD Breda, NL
- (72) SIJBEN, Johannes, Maria, Franciscus, NL-4873 LM Etten-Leur, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C10L 1/238** (11) **1 896 555 A2***
C10L 10/18 **C10M 133/56**
C10M 159/12 **C08F 8/44**
C08F 8/32

- (25) En (26) En
(21) 06784813.5 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/022925 13.06.2006
(87) WO 2006/135881 2006/51 21.12.2006
(88) 01.03.2007
(30) 16.06.2005 US 691115 P
- (54) • QUATERNÄRE AMMONIAKSALZREINIGUNGSMITTEL ZUR VERWENDUNG IN BRENNSTOFFEN
• QUATERNARY AMMONIUM SALT DETERGENTS FOR USE IN FUELS
• DETERGENTS A BASE DE SEL D'AMMONIUM QUATERNAIRE UTILISABLES DANS DES COMBUSTIBLES
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
- (72) BARTON, William, Belper Derby DE56 1QN, GB
DAVIES, Mark C., Belper Derby DE56 1QN, GB
MORETON, David J., Belper Derby DE56 1QN, GB
STEVENSON, Paul R., Belper Derby DE56 1QN, GB

- THETFORD, Dean, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C10L 10/18 → (51) C10L 1/238

C10M 133/56 → (51) C10L 1/238

- (51) **C10M 141/08** (11) **1 896 556 A1***
C10M 141/10
- (25) En (26) En
(21) 06777414.1 (22) 22.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/063433 22.06.2006
(87) WO 2006/136591 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 EP 05013535
- (54) • OXIDATIONSSTABILE ÖLFÖRMULIERUNG
• OXIDATIVE STABLE OIL FORMULATION
• FORMULATION D'HUILE OXYDATIVE STABLE
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) NULL, Volker, Klaus, 21107 Hamburg, DE
HILKER, Andree, 21107 Hamburg, DE
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10M 141/10 → (51) C10M 141/08

C10M 159/12 → (51) C10L 1/238

- (51) **C11B 9/00** (11) **1 896 557 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06767298.0 (22) 20.06.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/312681 20.06.2006
(87) WO 2006/137556 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 JP 2005180570
- (54) • AROMA- UND DUFTSTOFFZUSAMMENSETZUNG
• FLAVOR AND FRAGRANCE COMPOSITION
• PRÉPARATION POUR ARÔME ET FRAGRANCE
- (71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
- (72) ISHIDA, Kenya Takasago Int. Corp. Ctrl. Res. Lab., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540, JP
AIDA, Takashi Takasago Int. Corp. Ctrl. Res. Lab., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
- (74) Neidl-Stippler, Cornelia, Patentanwälte Neidl-Stippler & Partner, Rauchstrasse 2, D-81679 München, DE

C11D 1/62 → (51) C11D 3/43

C11D 1/62 → (51) D06F 58/20

C11D 1/72 → (51) C11D 3/20

C11D 1/825 → (51) C11D 3/20

- (51) **C11D 1/83** (11) **1 896 558 A1***
C11D 1/94
- (25) En (26) En
(21) 06743968.7 (22) 24.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/001891 24.05.2006
(87) WO 2006/136772 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 GB 0512796
23.08.2005 GB 0517227

- (54) • FEINSPÜLMITTEL
• LIGHT-DUTY DISHWASHING DETERGENT COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DÉTERGENTES POUR UNE UTILISATION DOMESTIQUE DE LAVAGE DE VAISSELLE
- (71) Reckitt Benckiser Inc., Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, New Jersey 07054, US
- (72) KULBICK, Angelina, Lorraine, Little Falls, NJ 07424, US
MATHUR, Dilip, Shanker, East Brunswick, NJ 08816, US
- (74) Bowers, Craig Malcolm, Reckitt Benckiser plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C11D 1/83 → (51) C11D 3/00

C11D 1/94 → (51) C11D 1/83

(51) **C11D 3/00** (11) **1 896 559 A1***
C11D 1/83 **C11D 17/00**
C11D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 06773044.0 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/022996 13.06.2006
(87) WO 2007/005207 2007/02 11.01.2007
(30) 29.06.2005 US 695130 P
- (54) • VERWENDUNG EINES SCHÄUMENDEN PRODUKTS ZUR REINIGUNG VON VERSCHMUTZTEM GESCHIRR DURCH HÄNDEWASCHEN
• USE OF AN EFFERVESCENT PRODUCT TO CLEAN SOILED DISHES BY HAND WASHING
• UTILISATION D'UN PRODUIT EFFERVESCENT POUR LE NETTOYAGE A LA MAIN DE VAISSELLE SALE
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SHI, Jichun, Liberty Township, OH 45044, US
DIRR, Penny, Sue, Fairfield, OH 45014, US
SHOWELL, Michael, Stanford, Cincinnati, OH 45231, US
DENOME, Frank, William, Cincinnati, OH 45211, US
- (74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/02 → (51) C11D 3/20

C11D 3/10 → (51) C11D 17/06

C11D 3/18 → (51) C11D 3/43

(51) **C11D 3/20** (11) **1 896 560 A1***
C11D 3/02 **C11D 1/72**
C11D 1/825

- (25) En (26) En
(21) 06743970.3 (22) 23.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/001893 23.05.2006
(87) WO 2006/136774 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 US 693130 P
17.01.2006 US 759993 P
- (54) • SAURES REINIGUNGSMITTEL FÜR FESTE OBERFLÄCHEN MIT AMEISENSÄURE
• ACIDIC HARD SURFACE CLEANING COMPOSITION COMPRISING FORMIC ACID

- COMPOSITION ACIDE DE NETTOYAGE DE SURFACE DURE COMPRENANT DE L'ACIDE FORMIQUE
- (71) Reckitt Benckiser Inc., Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, New Jersey 07054, US
 (72) KOONTZ, Richard, Montvale, NJ 07645, US
 MEHTA, Minaxi, Hemansu, Montvale, NJ 07645, US
 WELLER, Jeanne, Marie, Montvale, NJ 07645, US
 (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C11D 3/20 → (51) C11D 3/43

- (51) **C11D 3/28** (11) **1 896 561 A2***
C07D 217/10
- (25) En (26) En
 (21) 06763732.2 (22) 14.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/063238 14.06.2006
 (87) WO 2006/134144 2006/51 21.12.2006
 (88) 31.05.2007
 (30) 17.06.2005 EP 05013129
 17.06.2005 EP 05013134
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BLEICHAKTIVATOREN
 • PROCESS OF PRODUCING BLEACH BOOSTERS
 • PROCEDE DE PRODUCTION DE RENFORÇATEURS DE BLANCHIMENT
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) VÖLKEL, Ludwig, 67117 Limburgerhof, DE
 BITTNER, Christian, 64625 Bensheim, DE
 MÜNSTER, Ingo, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
 DIETSCHKE, Frank, 69198 Schriesheim, DE
 SCHROF, Wolfgang, 67271 Neuleiningen, DE

C11D 3/28 → (51) C11D 3/43

C11D 3/37 → (51) C11D 17/06

C11D 3/39 → (51) C11D 17/06

- (51) **C11D 3/43** (11) **1 896 562 A1***
C11D 3/18 **C11D 1/62**
C11D 3/20 **C11D 3/28**
- (25) En (26) En
 (21) 06764860.0 (22) 13.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) GB 2006/002170 13.06.2006
 (87) WO 2006/134350 2006/51 21.12.2006
 (30) 14.06.2005 EP 05253644
 (54) • REINIGUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
 • CLEANING COMPOSITION AND METHOD
 • COMPOSITION ET PROCEDE DE NETTOYAGE
- (71) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
 (72) COBB, Victoria Heather, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
 COKE, Mark, North Berwick, East Lothian, EH39 5NA, GB
 YOUNG, James, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
 (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C11D 11/00 → (51) C11D 3/00

C11D 17/00 → (51) C11D 3/00

C11D 17/04 → (51) D06F 58/20

- (51) **C11D 17/06** (11) **1 896 563 A1***
C11D 3/10 **C11D 3/37**
C11D 3/39
- (25) En (26) En
 (21) 06765972.2 (22) 30.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2006/052208 30.06.2006
 (87) WO 2007/004175 2007/02 11.01.2007
 (30) 30.06.2005 US 695372 P
 (54) • PHOSPHATARMES MASCHINELLES SPÜLMITTEL
 • LOW PHOSPHATE AUTOMATIC DISHWASHING DETERGENT COMPOSITION
 • COMPOSITION DETERGENTE POUR LAVE-VAISSELLE AUTOMATIQUE CONTENANT UNE TENEUR LIMITEE EN PHOSPHATES
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) SONG, Xinbei, Cincinnati, Ohio 45242, US
 SONG, Brian, X, West Chester, Ohio 45069, US
 (74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

- (51) **C12M 1/02** (11) **1 896 564 A2***
- (25) En (26) En
 (21) 06757812.0 (22) 27.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) NL 2006/000319 27.06.2006
 (87) WO 2007/001173 2007/01 04.01.2007
 (88) 08.03.2007
 (30) 29.06.2005 EP 05076493
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZELLKULTIVIERUNG UNTER NUTZUNG VON WELLENBEWEGUNG
 • METHOD AND APPARATUS FOR CULTIVATING CELLS UTILIZING WAVE MOTION
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A CULTIVER DES CELLULES AU MOYEN D'UN MOUVEMENT ONDULATOIRE
- (71) Cellulion Biotech B.V., Cereslaan 2, 9641 MJ Veendam, NL
 (72) VAN DER HEIDEN, Pieter, NL-3581 EE Utrecht, NL
 BUEVINK, Marc, NL-7006 TN Doetinchem, NL
 OOSTERHUIS, Nicolaas Marius Gerard, NL-9451 KT Rolde, NL
 (74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **C12M 1/02** (11) **1 896 565 A1***
- (25) En (26) En
 (21) 06774002.7 (22) 26.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/024806 26.06.2006
 (87) WO 2007/005370 2007/02 11.01.2007
 (30) 29.06.2005 US 169385
 (54) • DREHBARER PERFUNDIERTER BIOREAKTOR MIT ZEITLICH VARIERENDER ELEKTROMAGNETISCHER KRAFT UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
 • A ROTATABLE PERFUSED TIME VARYING ELECTROMAGNETIC FORCE BIOREACTOR AND METHOD OF USING THE SAME

- (51) **C12M 1/42** (11) **1 896 566 A1***
C12N 13/00
- (25) En (26) En
 (21) 06785310.1 (22) 22.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/024241 22.06.2006
 (87) WO 2007/005306 2007/02 11.01.2007
 (30) 29.06.2005 US 169386
 29.06.2005 US 169613
 (54) • ZEITVARIABLE ELEKTROMAGNETKRAFTHÜLLE ZUR ERWEITERUNG VON ZELLEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
 • TIME VARYING ELECTROMAGNETIC FORCE SLEEVE FOR THE EXPANSION OF CELLS AND METHOD OF USING THE SAME
 • MANCHON A FORCE ELECTROMAGNETIQUE A VARIATION DANS LE TEMPS POUR LA DILATATION DE CELLULES ET SON PROCEDE D'UTILISATION
- (71) Regenotech, Inc., 1323 Creekford Circle, Sugar Land, TX 77478, US
 (72) PARKER, Clayton, R., Safety Harbor, Florida 34695, US
 (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- BIOREACTEUR A FORCE ELECTROMAGNETIQUE VARIANT DANS LE TEMPS A PERFUSSION ROTATIVE
- (71) Regenotech, Inc., 1323 Creekford Circle, Sugar Land, TX 77478, US
 Nasa, Office of Patent Counsel 2101 Nasa Parkway, Mail Code AL Houston, Texas 77058, US
 (72) GOODWIN, Thomas, J., Kemah, Texas 77565, US
 PARKER, Clayton, R., Safety Harbor, Florida 34695, US
 (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **C12M 1/42** (11) **1 896 566 A1***
C12N 13/00
- (25) En (26) En
 (21) 06785310.1 (22) 22.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/024241 22.06.2006
 (87) WO 2007/005306 2007/02 11.01.2007
 (30) 29.06.2005 US 169386
 29.06.2005 US 169613
 (54) • ZEITVARIABLE ELEKTROMAGNETKRAFTHÜLLE ZUR ERWEITERUNG VON ZELLEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
 • TIME VARYING ELECTROMAGNETIC FORCE SLEEVE FOR THE EXPANSION OF CELLS AND METHOD OF USING THE SAME
 • MANCHON A FORCE ELECTROMAGNETIQUE A VARIATION DANS LE TEMPS POUR LA DILATATION DE CELLULES ET SON PROCEDE D'UTILISATION
- (71) Regenotech, Inc., 1323 Creekford Circle, Sugar Land, TX 77478, US
 (72) PARKER, Clayton, R., Safety Harbor, Florida 34695, US
 (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **C12M 3/00** → (51) **C12N 5/06**
- C12N 5/00** → (51) **C12N 15/09**
- (51) **C12N 5/04** (11) **1 896 567 A1***
A01H 4/00
- (25) En (26) En
 (21) 06741557.0 (22) 24.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) CA 2006/000846 24.05.2006
 (87) WO 2006/125310 2006/48 30.11.2006
 (30) 24.05.2005 US 684126 P
 13.02.2006 US 772805 P
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUS MIKROSPOREN ABGELEITETER DOPPELHAPLOIDER APIACEAE
 • METHODS FOR PRODUCING MICROSPORE DERIVED DOUBLED HAPLOID APIACEAE
 • MÉTHODES DE PRODUCTION D'APIACEAE À DOUBLE HAPLOIDE DÉRIVÉS DE MICROSPORES
- (71) National Research Council of Canada, 1200 Montreal Road, Ottawa ON K1A 0R6, CA
 (72) MYKYTYSHYN, Marie, Saskatoon, Saskatchewan S7V 1E4, CA
 FERRIE, Alison, M.R., Saskatoon, Saskatchewan S7J 2E1, CA
 BETHUNE, Terry, Saskatoon, Saskatchewan S7M 1R7, CA

(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Werftstrasse 5, 93059 Regensburg, DE

(51) **C12N 5/04** (11) **1 896 568 A2***
(25) En (26) En
(21) 06774198.3 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/025195 27.06.2006
(87) WO 2007/002762 2007/01 04.01.2007
(88) 22.11.2007
(30) 28.06.2005 US 694236 P
(54) • *KOMPONENTEN VON AUS PFLANZEN-ZELLEN HERGESTELLTEN ZELLKULTUR-MEDIEN*
• *COMPONENTS OF CELL CULTURE MEDIA PRODUCED FROM PLANT CELLS*
• *COMPOSANTS DE MILIEUX DE CULTURE DE CELLULES PRODUITS À PARTIR DE CELLULES VÉGÉTALES*

(71) Ventria Bioscience, 4110 North Freeway Boulevard, Sacramento, CA 95834-1219, US
(72) MABERY, Kenneth, J., Fort Collins, CO 80525, US
HUANG, Ning, Davis, CA 95616, US
BETHELL, Delia, R., Antelope, CA 95843, US
SCHMIDT, Joseph, E., West Sacramento, CA 95605, US
DEETER, Scott, Davis, CA 95616, US
PETTIT, Steve Clyde, Sacramento, CA 95834, US

(74) Lönnqvist, Gunnel Solveig Kristina, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

(51) **C12N 5/06** (11) **1 896 569 A1***
(25) En (26) En
(21) 06710016.4 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2006/000800 03.03.2006
(87) WO 2006/092633 2006/36 08.09.2006
(30) 03.03.2005 GB 0504427
(54) • *VERFAHREN ZUR DIFFERENZIERUNG VON STAMMZELLEN*
• *METHOD FOR DIFFERENTIATION OF STEM CELLS*
• *PROCÉDÉ DE DIFFÉRENCIATION DE CELLULES SOUCHES*

(71) ROSLIN INSTITUTE (EDINBURGH), Roslin Midlothian EH25 9PS, GB
(72) DE SOUSA, Paul A., Roslin, Midlothian EH25 9PS, GB
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12N 5/06** (11) **1 896 570 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727068.6 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2006/001709 10.05.2006
(87) WO 2006/120439 2006/46 16.11.2006
(88) 12.07.2007
(30) 10.05.2005 US 679229 P
(54) • *ZELLULÄRER IMPFSTOFF UND VERWENDUNG DAVON*
• *CELLULAR VACCINE AND USE THEREOF*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Avaris AB, Fogdevreten 2B, 171 77 Stockholm, SE
(72) SPETZ-HOLMGREN, Anna-Lena, S-167 53 Bromma, SE

JOHANSSON, Ulrika, S-122 66 Enskede, SE
ANDERSON, Jan, S-182 61 Djursholm, SE
WALTHER-JALLOW, Lilian, S-163 56 Spanga, SE
(74) Smith, Stephen Edward, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C12N 5/06** (11) **1 896 571 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727122.1 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2006/001789 15.05.2006
(87) WO 2006/120476 2006/46 16.11.2006
(30) 13.05.2005 GB 0509748
(54) • *MATERIALIEN UND METHODEN IN VERBINDUNG MIT THERAPIEN AUF ZELL-BASIS*
• *MATERIALS AND METHODS RELATING TO CELL BASED THERAPIES*
• *MATERIELS ET METHODES SE RAPPORTANT A DES THERAPIES BASEES SUR DES CELLULES*

(71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW, Gilbert Scott Building, University Avenue, Glasgow, Lanarkshire G12 8QQ, GB
(72) SHIELDS, Paul G., Department Surgery, University of Glasgow, 10 Alexandra Parade, Glasgow, Lanarkshire G31 2ER, GB
DAVIES, R. Wayne, Glasgow, Lanarkshire G12 8QQ, GB
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 5/06** (11) **1 896 572 A2***
C12M 3/00
(25) En (26) En
(21) 06779908.0 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2006/002062 15.06.2006
(87) WO 2006/136953 2006/52 28.12.2006
(88) 29.03.2007
(30) 15.06.2005 GB 0512214
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANOTYPISCHEN ZELLKULTUREN*
• *METHOD OF PRODUCING ORGANOTYPIC CELL CULTURES*
• *METHODE DE PRODUIRE DES CULTURES DE CELLULES D'ORGANOTYPIC*

(71) Capsant Neurotechnologies Ltd, Unit 2 Winchester Hill Romsey SO51 7UT, GB
(72) STOPPINI, Luc, 1202 Geneva, CH
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 5/06 → (51) **A01K 67/027**

C12N 5/06 → (51) **A61L 31/04**

C12N 5/06 → (51) **C12N 15/79**

C12N 5/10 → (51) **C07K 14/285**

C12N 5/10 → (51) **C07K 16/28**

C12N 5/10 → (51) **C12N 9/04**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/11**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/82**

C12N 5/16 → (51) **C12N 9/22**

C12N 5/16 → (51) **C12N 15/11**

C12N 5/20 → (51) **C07K 16/28**

C12N 5/22 → (51) **C12N 9/22**

(51) **C12N 9/04** (11) **1 896 573 A1***
C12P 21/02 **C12N 5/10**
(25) En (26) En
(21) 06753318.2 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DK 2006/000359 20.06.2006
(87) WO 2006/136164 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 DK 200500936
(54) • *MUTANTE ZELLEN MIT EIGNUNG ZUR REKOMBINANTEN POLYPEPTIDPRODUKTION*
• *MUTANT CELLS SUITABLE FOR RECOMBINANT POLYPEPTIDE PRODUCTION*
• *CELLULES MUTANTES ADAPTÉES À LA PRODUCTION DE POLYPEPTIDE RECOMBINANT*

(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) PERSSON, Jon, Martin, S-23791 Bjaerred, SE
NIELSEN, Allan, Kent, DK-2860 Søborg, DK
BANKE, Niels, DK-2860 Søborg, DK

(51) **C12N 9/06** (11) **1 896 574 A2***
C12P 13/04 **C12N 15/52**
C12N 15/11
(25) En (26) En
(21) 06748972.4 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/011772 28.03.2006
(87) WO 2006/113085 2006/43 26.10.2006
(88) 10.05.2007
(30) 28.03.2005 US 666035 P
(54) • *D-AMINOSÄURE-DEHYDROGENASE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON D-AMINOSÄUREN*
• *D-AMINO ACID DEHYDROGENASE AND METHOD OF MAKING D-AMINO ACIDS*
• *DÉSHYDROGÉNASE D'ACIDES AMINÉS D ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDES AMINÉS D*

(71) BioCatalytics Inc., 129 N. Hill Avenue, Suite 103, Pasadena, CA 91106, US
(72) NOVICK, Scott, J., Burbank, CA 91506, US
ROZZELL, David, J., Burbank, CA 91506, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C12N 9/12** (11) **1 896 575 A2***
A01H 5/00 **C12N 15/82**
(25) En (26) En
(21) 06763761.1 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/063270 16.06.2006
(87) WO 2006/134162 2006/51 21.12.2006
(88) 22.03.2007
(30) 17.06.2005 US 692005 P
(54) • *MIT STRESS VERBUNDENE, LECITIN-ÄHNLICHE PROTEINKINASE-POLYPEPTIDE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN PFLANZEN*
• *LECITIN-LIKE PROTEIN KINASE STRESS-RELATED POLYPEPTIDES AND METHODS OF USE IN PLANTS*

- POLYPEPTIDES LIÉS AU STRESS DU TYPE LECTINE D'UNE PROTÉINE KINASE ET SES MÉTHODES D'UTILISATION DANS DES PLANTES
- (71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) ALLEN, Damian, Cary, NC 27511, US
MILLS, Lori V., Willow Springs, NC 27592, US
PUENTE, Pilar, 67346 Speyer, DE
VAN THIELEN, Nocha, Durham, NC 27713, US
COSTA E SILVA, Oswaldo, 67435 Neustadt, DE
- (74) Popp, Andreas, BASF SE Global Intellectual Property GVX / K - C 6, 67056 Ludwigshafen, DE

- (51) **C12N 9/18** (11) **1 896 576 A1***
C12N 9/20 **C12N 9/24**
C12N 9/26 **C12N 9/42**
C12N 9/82 **A21D 8/04**
- (25) En (26) En
(21) 06763331.3 (22) 29.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/062673 29.05.2006
(87) WO 2006/128843 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 EP 05104683
- (54) • NEUES VERFAHREN ZUR ENZYMATISCHEN ACRYLAMIDREDUKTION IN LEBENSMITTELPRODUKTEN
• NOVEL PROCESS FOR ENZYMATIC ACRYLAMIDE REDUCTION IN FOOD PRODUCTS
• NOUVEAU PROCÉDÉ DE RÉDUCTION ENZYMATIQUE D'ACRYLAMIDE DANS DES PRODUITS ALIMENTAIRES
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) DE BOER, Lex, NL-2292 DH Wateringen, NL
- (74) Donners, Ruth, Melia Wilhelmina, et al, DSM Intellectual Property Delft Office (600-0240) P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

- (51) **C12N 9/20** (11) **1 896 577 A2***
A61K 38/54 **A61K 38/46**
- (25) En (26) En
(21) 06742471.3 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2006/000352 16.06.2006
(87) WO 2006/136159 2006/52 28.12.2006
(88) 12.04.2007
(30) 24.06.2005 DK 200500929
- (54) • LIPASEN ZUR PHARMAZEUTISCHEN VERWENDUNG
• LIPASES FOR PHARMACEUTICAL USE
• LIPASES À USAGE PHARMACEUTIQUE
- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- (72) SVENDSEN, Allan, DK-2970 Hørsholm, DK
BORCH, Kim, DK-3460 Birkerød, DK
GREGORY, Peter, Colin, D-30559 Hannover, DE
- (74) Kofoed, Gertrud Sonne, Novozymes A/S, Patents, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

- C12N 9/20** → (51) **C12N 9/18**
- (51) **C12N 9/22** (11) **1 896 578 A1***
C12N 15/85 **C12N 5/16**
C12N 5/22 **C12N 15/09**

- C12N 15/86**
- (25) En (26) En
(21) 05745159.3 (22) 14.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2005/000674 14.05.2005
- (87) WO 2006/122442 2006/47 23.11.2006
- (54) • PIGGYBAC ALS WERKZEUG FÜR DIE GENTECHNISCHE MANIPULATION UND ANALYSE IN VERTEBRATEN
• PIGGYBAC AS A TOOL FOR GENETIC MANIPULATION AND ANALYSIS IN VERTEBRATES
• PIGGYBAC COMME OUTIL POUR LA MANIPULATION GÉNÉTIQUE ET L'ANALYSE CHEZ LES VERTÉBRÉS
- (71) Fudan University, 220 HanDan Road, Shanghai 200000, CN
- (72) XU, Tian, Guilford, CT 06437, US
HAN, Min, Boulder, CO 80303, US
ZHUANG, Yuan, Chapel Hill, NC 27516, US
WU, Xiaohui, Shanghai 200000, CN
DING, Sheng, Shanghai 200000, CN
LI, Gang, Jinshan Shanghai 200000, CN
- (74) Hermann, Bettina Celia, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

- (51) **C12N 9/22** (11) **1 896 579 A2***
A61K 38/43
- (25) En (26) En
(21) 06784995.0 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/023485 16.06.2006
(87) WO 2006/138558 2006/52 28.12.2006
(88) 02.08.2007
(30) 16.06.2005 US 691311 P
- (54) • ZYTOTOXISCHE RIBONUKLEASE-VARIANTEN
• CYTOTOXIC RIBONUCLEASE VARIANTS
• VARIANTES CYTOTOXIQUES DE LA RIBONUCLEASE
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US
- (72) RAINES, Ronald, T., Madison, WI 53704, US
PHILLIPS, George, N., Jr., Madison, WI 53705, US
JOHNSON, Jeremy, R., Middleton, WI 53562, US
MCCOY, Jason, G., Madison, WI 53719, US
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- C12N 9/24** → (51) **C12N 9/18**
- C12N 9/26** → (51) **C12N 9/18**
- C12N 9/28** → (51) **A61K 38/47**
- C12N 9/42** → (51) **C12N 9/18**
- C12N 9/54** → (51) **A61K 38/48**
- (51) **C12N 9/64** (11) **1 896 580 A2***
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 06749563.0 (22) 07.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/013156 07.04.2006
(87) WO 2006/110583 2006/42 19.10.2006
(88) 26.04.2007
(30) 07.04.2005 US 669862 P

- (54) • ADAM10 IN DER KREBSDIAGNOSE, DETEKTION UND BEHANDLUNG
• ADAM10 IN CANCER DIAGNOSIS, DETECTION AND TREATMENT
• ADAM10 DANS LE DIAGNOSTIC, LA DETECTION ET LE TRAITEMENT DU CANCER
- (71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., Intellectual Property - R440 P.O. Box 8097, Emeryville, CA 94662-8097, US
Sagres Discovery, Inc., P.O. Box 8097, Emeryville, CA 94662-8097, US
- (72) LAI, Albert, Emeryville, CA 94608, US
FANIDI, Abdallah, Emeryville, CA 94608, US
BOOHER, Robert, Davis, CA 95616, US
TSE, Christin, Libertyville, IL 60048, US
XU, Xie, Fremont, CA 94555, US
YU, Guoying, Emeryville, CA 94608, US
MOLER, Edward, Walnut Creek, CA 94958, US
ROWE, Michael, Emeryville, CA 94608, US
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- C12N 9/82** → (51) **C12N 9/18**
- C12N 13/00** → (51) **C12M 1/42**
- (51) **C12N 15/00** (11) **1 896 581 A2***
A61K 31/713 **C07H 21/04**
- (25) En (26) En
(21) 06759337.6 (22) 05.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/017763 05.05.2006
(87) WO 2006/124375 2006/47 23.11.2006
(88) 22.11.2007
(30) 11.05.2005 US 680249 P
- (54) • SUBSTANZEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG IMMUNVERMITTLTER ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN
• SUBSTANCES, COMPOSITIONS AND METHODS FOR PREVENTING AND TREATING IMMUNE-MEDIATED INFLAMMATORY DISORDERS
• MATIÈRES, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR PRÉVENIR ET TRAITER DES TROUBLES INFLAMMATOIRES À MÉDIATION IMMUNE
- (71) LOMA LINDA UNIVERSITY, Loma Linda Campus, Loma Linda, CA 92350, US
- (72) ESCHER, Alan P., Redlands, California 92374, US
LI, Fengchun, Loma Linda, California 92354-2732, US
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

- C12N 15/04** → (51) **C12N 15/82**
- (51) **C12N 15/09** (11) **1 896 582 A1***
C07K 16/28 **C12N 5/00**
C12P 21/08 **C12Q 1/02**
- (25) En (26) En
(21) 06746353.9 (22) 02.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/309606 02.05.2006
(87) WO 2006/121168 2006/46 16.11.2006
(30) 09.05.2005 US 679466 P
21.11.2005 US 738434 P
08.12.2005 US 748919 P

- (54) • *MENSCHLICHE MONOKLONALE ANTI-KÖRPER GEGEN PROGRAMMIERTEN ZELLTOD 1 (PD-1) SOWIE VERFAHREN ZUR KREBSBEHANDLUNG MIT ANTI-PD-1-ANTIKÖRPERN ALLEIN ODER IN KOMBINATION MIT ANDEREN IMMUNOTHERAPEUTIKA*
• *HUMAN MONOCLONAL ANTIBODIES TO PROGRAMMED DEATH 1(PD-1) AND METHODS FOR TREATING CANCER USING ANTI-PD-1 ANTIBODIES ALONE OR IN COMBINATION WITH OTHER IMMUNOTHERAPEUTICS*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX HUMAINS POUR MORT PROGRAMMÉE 1 (MP-1) ET PROCÉDÉS POUR TRAITER LE CANCER EN UTILISANT DES ANTICORPS ANTI-MP-1 SEULS OU ASSOCIÉS À D'AUTRES IMMUNOTHÉRAPIES*

- (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
MEDAREX, INC., 707 State Road, Princeton, NJ 08540, US
(72) KORMAN, Alan, J., Peidmont, California 94611, US
SRINIVASAN, Mohan, San Jose, California 95129, US
WANG, Changyu, Fremont, California 94131, US
SELBY, Mark, J., San Francisco, California, US
CHEN, Bing, Alameda, California 94502, US
CARDARELLI, Josephine, M., San Carlos, California 94070, US
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C12N 15/09 → (51) **C07K 14/475**

C12N 15/09 → (51) **C12N 9/22**

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 896 583 A2***
(25) En (26) En
(21) 06760050.2 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/019143 17.05.2006
(87) WO 2006/125031 2006/47 23.11.2006
(88) 01.02.2007
(30) 19.05.2005 US 682580 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON WECHSELWIRKUNG DES ANDROGENREZEPTORS MIT BETA-CATENIN MODULIERENDEN VERBINDUNGEN*
• *METHOD OF IDENTIFYING COMPOUNDS THAT MODULATE INTERACTION OF ANDROGEN RECEPTOR WITH BETA-CATENIN*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION DE COMPOSES MODULANT L'INTERACTION DU RECEPTEUR ANDROGENE AVEC LA BETA-CATENINE*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) KILBOURNE, Edward Judson, Hopewell, New Jersey 08525, US
BERRODIN, Thomas J., Collegeville, Pennsylvania 19426, US
(74) Denholm, Anna Marie, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 896 584 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762108.6 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/005936 21.06.2006
(87) WO 2006/136383 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 DE 102005030552
(54) • *SELEKTION VON PHOSPHATASE KODIERENDEN NUKLEINSÄUREMOLEKÜLEN*
• *SELECTION OF PHOSPHATASE-CODING NUCLEIC ACID MOLECULES*
• *SÉLECTION DE MOLECULES D'ACIDES NUCLÉIQUES CODANT DES PHOSPHATASES*
(71) Eucodis GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(72) STROBEL, Heike, F-75015 Paris, FR
(74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **C12N 15/11** (11) **1 896 585 A2***
A61K 31/713 **A61P 19/08**

- (25) En (26) En
(21) 06765414.5 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000741 30.03.2006
(87) WO 2006/117600 2006/45 09.11.2006
(88) 05.04.2007
(30) 31.03.2005 IT T020050212
(54) • *DOPPELSTRÄNGIGE SYNTHETISCHE OLIGONUKLEOTIDE MIT EIGNUNG ZUR INDUKTION DER APOPTOSE VON OSTEOKLASTEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON OSTEOPEINIE-KRANKHEITSBILDERN*
• *DOUBLE-STRANDED SYNTHETIC OLIGONUCLEOTIDES USEFUL FOR INDUCING APOPTOSIS OF OSTEOCLASTS FOR THE TREATMENT OF OSTEOPEINIC PATHOLOGIES*
• *OLIGONUCLÉOTIDES SYNTHÉTIQUES DOUBLE BRIN CONVENANT POUR INDIURE L' APOPTOSE D'OSTÉOCLASTES DESTINÉS AU TRAITEMENT DE PATHOLOGIES OSTÉOPÉNIQUES*
(71) Università Degli Studi di Ferrara, Via Savonarola, 9, 44100 Ferrara, IT
ASSOCIAZIONE VENETA PER LA LOTTA ALLA TALASSEMIA, c/o Centro Microcitemia dell'Azienda ULSS 18, 45100 ROVIGO, IT
(72) GAMBARI, Roberto, I-40132 Bologna, IT
PENOLAZZI, Letizia, I-44100 FERRARA, IT
PIVA, Roberta, I-44100 FERRARA, IT
(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **C12N 15/11** (11) **1 896 586 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06785990.0 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025638 28.06.2006
(87) WO 2007/002904 2007/01 04.01.2007
(88) 02.08.2007
(30) 28.06.2005 US 695078 P
(54) • *VERFAHREN UND SEQUENZEN ZUR VORZUGSWEISEN UNTERDRÜCKUNG DER EXPRESSION VON MUTIERTEM HUNTINGTIN*
• *METHODS AND SEQUENCES TO PREFERENTIALLY SUPPRESS EXPRESSION OF MUTATED HUNTINGTIN*
• *PROCEDES ET SEQUENCES PERMETTANT DE SUPPRIMER DE MANIERE PREFERENTIELLE L'EXPRESSION DE LA HUNTINGTINE MUTEE*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) VAN BILSEN, Paul, H.j., NL-6223 HV Maastrich XX, NL

- JASPERS, Leonie, NL-6218 TS Maastrich XX, NL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C12N 15/11** (11) **1 896 587 A2***
C12N 15/79 **C12N 15/85**
C12N 15/90 **C12N 5/10**
C12N 5/16 **A01K 67/02**
A61K 31/7088 **A61K 48/00**

- (25) En (26) En
(21) 06844115.3 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/021062 31.05.2006
(87) WO 2007/053184 2007/19 10.05.2007
(88) 12.07.2007
(30) 31.05.2005 US 686135 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MIKRO-RNA-HERSTELLUNG*
• *METHODS FOR PRODUCING MICRORNAs*
• *METHODE DE PRODUCTION DE MICRO-ARNs*
(71) COLD SPRING HARBOR LABORATORY, 1 Bungtown Road, Cold Spring Harbor, NY 11724, US
(72) DICKINS, Ross, Cold Spring Harbor, NY 11724, US
HANNON, Gregory, J., Huntington, NY 11743, US
LOWE, Scott, W., Cold Spring Harbor, NY 11724, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/11 → (51) **C07K 14/285**

C12N 15/11 → (51) **C12N 9/06**

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C12N 15/12** (11) **1 896 588 A1***
A61K 38/17 **A61K 38/08**
A61K 39/00 **A61P 25/28**
C07K 14/46 **C07K 19/00**
C07K 7/06 **C12N 15/11**
C12P 21/02

- (25) En (26) En
(21) 06752809.1 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000990 16.06.2006
(87) WO 2006/133566 2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005 US 691248 P
(54) • *NEUES A-BINDUNGSPROTEIN UND DESSEN PEPTIDDERIVATE SOWIE VERWENDUNGEN DAVON*
• *NOVEL A β -BINDING PROTEIN AND ITS PEPTIDE DERIVATIVES AND USES THEREOF*
• *NOUVELLE PROTÉINE DE LIAISON A β , SES DÉRIVÉS PEPTIDIQUES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, 1200 Montreal Road, M-58, Eg-06b, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
(72) CHAKRAVARTHY, Balu, Ottawa, ON K1W 1C6, CA
(74) Fleuchaus, Andrea, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 36, 81479 München, DE

C12N 15/12 → (51) **A61K 39/12**

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/28**

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 896 589 A2***
C12N 15/85 **C07K 14/20**
C07K 16/12 **C12Q 1/68**
G01N 33/53 **A61K 39/02**
- (25) En (26) En
(21) 06762123.5 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/005961 21.06.2006
(87) WO 2006/136392 2006/52 28.12.2006
(88) 01.03.2007
(30) 23.06.2005 AU 2005903317
- (54) • **NEUE GENE UND PROTEINE AUS BRACHYSPIRA PILOSICOLI UND VERWENDUNG DAVON ZUR DIAGNOSE UND THERAPIE**
• **NOVEL GENES AND PROTEINS OF BRACHYSPIRA PILOSICOLI AND USE OF SAME FOR DIAGNOSIS AND THERAPY**
• **GENES ET PROTEINES DE BRACHYSPIRA PILOSICOLI ET UTILISATION DE CEUX-CI POUR DES DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT**
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Murdoch University, South Street, Murdoch, Western Australia 6150, AU
- (72) BELLGARD, Matthew, Attadale, 6156, AU
HAMPSON, David, John, Mt. Nasura, W.A. 6112, AU
LA, Tom, Beckenham, W.A. 6107, AU
- (74) Kamibayashi, Lynne, Novartis Animal Health, Inc. Patent and Trademark Group Werk Rosental, 4002 Basel, CH
-
- C12N 15/31** → (51) **C07K 14/285**
-
- C12N 15/48** → (51) **A61K 39/12**
-
- C12N 15/52** → (51) **A61K 39/12**
-
- C12N 15/52** → (51) **C12N 9/06**
-
- C12N 15/54** → (51) **C12N 15/82**
-
- C12N 15/57** → (51) **C12N 15/79**
-
- C12N 15/62** → (51) **A61K 47/48**
-
- (51) **C12N 15/79** (11) **1 896 590 A2***
C12N 15/57 **C12N 5/06**
C12P 21/02
- (25) En (26) En
(21) 06777525.4 (22) 29.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/063705 29.06.2006
(87) WO 2007/003582 2007/02 11.01.2007
(88) 18.05.2007
(30) 30.06.2005 EP 05105965
- (54) • **SERUMFREIE UND STABILE TRANSFEKTION UND HERSTELLUNG REKOMBINANTER MENSCHLICHER PROTEINE IN MENSCHLICHEN ZELLINIEN**
• **SERUM-FREE STABLE TRANSFECTION AND PRODUCTION OF RECOMBINANT HUMAN PROTEINS IN HUMAN CELL LINES**
• **TRANSFECTION STABLE SANS SERUM ET PRODUCTION DE PROTEINES HUMAINES RECOMBINEES DANS DES LIGNEES CELLULAIRES HUMAINES**
- (71) Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 Lachen, CH
- (72) DING, Haiyan, 81379 München, DE
WEGMANN, Cathleen, 80686 München, DE
SCHRÖDER, Carola, 82061 Neuried, DE
- (74) Schreiber, Christoph, Deichmannshaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- C12N 15/79** → (51) **C07K 16/28**
-
- C12N 15/79** → (51) **C12N 15/11**
-
- (51) **C12N 15/81** (11) **1 896 591 A2***
C07K 14/395
- (25) En (26) En
(21) 06755593.8 (22) 22.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/002289 22.06.2006
(87) WO 2006/136831 2006/52 28.12.2006
(88) 15.02.2007
(30) 22.06.2005 GB 0512707
- (54) • **GENEXPRESSIONSMETHODE**
• **GENE EXPRESSION TECHNIQUE**
• **TECHNIQUE D'EXPRESSION GENIQUE**
- (71) Novozymes Delta Limited, Castle Court, 59, Castle Boulevard Nottingham NG7 1FD, GB
UNIVERSITY OF NOTTINGHAM, University Park, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2RD, GB
- (72) PAYNE, Thomas, Nottingham NG7 1GW, GB
SLEEP, Darrell, Nottingham NG2 5DS, GB
FINNIS, Christopher John Arthur, Nottingham NG7 1JB, GB
EVANS, Leslie Robert, Nottingham NG2 6ES, GB
- (74) Knudsen, Sten Lottrup, Novozymes A/S, Patents, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 896 592 A2***
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 06745162.5 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2006/000723 21.06.2006
(87) WO 2006/137064 2006/52 28.12.2006
(88) 15.02.2007
(30) 21.06.2005 US 692240 P
- (54) • **KONSTRUKTE UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON VERÄNDERTE PLASMODESMALE LEITWERTE ZEIGENDEN PFLANZEN**
• **CONSTRUCTS AND METHODS FOR GENERATING PLANTS EXHIBITING ALTERED PLASMODESMATAL CONDUCTANCE**
• **STRUCTURES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À GÉNÉRER DES PLANTES MANIFESTANT UNE CONDUCTANCE PLASMODESMATALE MODIFIÉE**
- (71) Ramot at Tel Aviv University Ltd., 32, Haim Levanon Street, 69975 Tel Aviv, IL
- (72) EPEL, Bernard L., 46309 Herzlia, IL
SAGI, Guy, 43601 RaAnana, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 896 593 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06752726.7 (22) 09.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/000747 09.05.2006
(87) WO 2006/119627 2006/46 16.11.2006
(30) 09.05.2005 US 679433 P
20.10.2005 US 728301 P
- (54) • **VERBESSERTE VEGETATIVE PROTEIN-PRODUKTION IN TRANSGENEN PFLANZENZELLEN UNTER VERWENDUNG SAMENSPEZIFISCHER PROMOTOREN**
• **ENHANCING VEGETATIVE PROTEIN PRODUCTION IN TRANSGENIC PLANT CELLS USING SEED SPECIFIC PROMOTERS**
• **AMÉLIORATION DE LA PRODUCTION DE PROTÉINES VÉGÉTATIVES DANS DES CELLULES DE PLANTES TRANSGÉNIQUES AU MOYEN DE PROMOTEURS SPÉCIFIQUES DE SEMENCE**
- (71) SIMON FRASER UNIVERSITY, University/ Industry Liaison Office, Room 2100 Strand Hall, Burnaby, British Columbia V5A 1S6, CA
- (72) KERMODE, Allison, West Vancouver, British Columbia V7T 1S1, CA
- (74) Fletcher, Matthew James Edwin, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London, WC1R 4PQ, GB
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 896 594 A2***
A01H 5/10
- (25) En (26) En
(21) 06763841.1 (22) 22.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/063448 22.06.2006
(87) WO 2006/136596 2006/52 28.12.2006
(88) 21.06.2007
(30) 23.06.2005 US 693321 P
- (54) • **VERBESSERTE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG STABIL TRANSFORMIERTER UND FRUCHTBARER BUNTMAIS-PFLANZEN**
• **IMPROVED METHODS FOR THE PRODUCTION OF STABLY TRANSFORMED, FERTILE ZEA MAYS PLANTS**
• **PROCEDES DE PRODUCTION AMELIORES DE PLANTES ZEA MAYS FERTILES ET TRANSFORMEES DE MANIERE STABLE**
- (71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) PENG, Jianying, , US
MRABET, Penny, , US
BAGLEY, Christopher, , US
WANG, Zhongqi, , US
MANKIN, Luke, Raleigh, NC 27612, US
SIGNH, Bijay, , US
LAI, Fang-Ming, Apex, NC 27502, US
MEI, Kangfeng, Apex, NC 27502, US
ZHANG, Hongyi, Green Park, MO 63128, US
- (74) Krieger, Stephan Gerhard, BASF SE Global Intellectual Property GVX / K - C 6, 67056 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 896 595 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06770338.9 (22) 15.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/018664 15.05.2006
(87) WO 2006/127310 2006/48 30.11.2006
(88) 02.08.2007
(30) 25.05.2005 US 684617 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES AUFBAUS UND DES ERTRAGS VON KULTURPFLANZEN**
• **METHODS FOR IMPROVING CROP PLANT ARCHITECTURE AND YIELD**
• **PROCEDE D'AMELIORATION DE L'ARCHITECTURE ET DU RENDEMENT DE PLANTES DE CULTURES**
- (71) Pioneer-Hi-Bred International, Inc., 7100 N. W. 62nd Avenue P.O. Box 1014, Johnston, IA 50131-1014, US
- (72) DANILEVSKAYA, Olga N., Johnston, Iowa 50131, US

ANANIEV, Evgueni, Johnston, Iowa 50131, US
SIMMONS, Carl R., Des Moines, Iowa 50310, US
HERMON, Pedro, Johnston, Iowa 50131, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 896 596 A2***
C12N 15/54 **C12N 15/04**
C12N 5/10 **A01H 5/00**
A01H 5/10 **D06M 101/06**

(25) En (26) En
(21) 06776057.9 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005853 19.06.2006
(87) WO 2006/136351 2006/52 28.12.2006
(88) 21.06.2007
(30) 24.06.2005 EP 05076488
11.07.2005 US 698182 P
25.04.2006 EP 06008463
(54) • VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG DER REAKTIVITÄT VON PFLANZENZELLWÄNDEN
• METHODS FOR ALTERING THE REACTIVITY OF PLANT CELL WALLS
• MÉTHODES SERVANT À MODIFIER LA RÉACTIVITÉ DE PAROIS CELLULAIRES DE PLANTES
(71) Bayer BioScience N.V., Technologiepark 38, 9052 Gent, BE
(72) DE BLOCK, Marc, B-9820 Merelbeke, BE
MEULEWAETER, Frank, B-9820 Merelbeke, BE
KOCH, Rainhard, 14532 Kleinmachnow, DE
ESSIGMANN, Bernd, 12157 Berlin, DE

C12N 15/82 → (51) **C12N 9/12**

C12N 15/85 → (51) **C12N 9/22**

C12N 15/85 → (51) **C12N 15/11**

C12N 15/85 → (51) **C12N 15/31**

C12N 15/86 → (51) **C12N 9/22**

C12N 15/90 → (51) **C12N 15/11**

(51) **C12P** (11) **1 896 597 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848641.4 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/003978 14.04.2006
(87) WO 2007/069079 2007/25 21.06.2007
(30) 14.04.2005 ZA 200503030
15.04.2005 ZA 200503083
(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG OPTISCH AKTIVER EPOXIDE UND DIOL E AUS 2,3-DISUBSTITUIERTEN UND 2,3-TRISUBSTITUIERTEN EPOXIDEN
• METHODS FOR OBTAINING OPTICALLY ACTIVE EPOXIDES AND DIOLS FROM 2,3-DISUBSTITUTED AND 2,3-TRISUBSTITUTED EPOXIDES
• PROCÉDES D'OBTENTION D'EPOXYDES ET DE DIOLS OPTIQUEMENT ACTIFS A PARTIR D'EPOXYDES 2,3-DISUBSTITUES ET 2,3-TRISUBSTITUES
(71) CSIR, Scientia, Meiring Naude Road Brummeria, Pretoria, Gauteng, ZA
(72) BOTES, Adriana, Leonora, 0002 Pretoria, ZA

MITRA, Robin, Kumar, 002 Pretoria, ZA
LOTTER, Jeanette, 1644 Modderfontein, ZA
LABUSCAGNE, Michel, 0001 Pretoria, ZA
ROTH, Robyn, 2146 Sandton, ZA
ABRAHAMS, Nasreen, 1709 Roodpoort, ZA
SIMPSON, Clinton, 1619 Kempton Park, ZA
VAN DER WESTHUIZEN, Christopher, 1448 Gauteng, ZA

(74) White, Martin Paul, Patents Designs & Brands Ltd Suite 46 Oriol Chambers 14 Water Street, GB-Liverpool L2 8TD, GB

(51) **C12P 7/28** (11) **1 896 598 A1***
C12P 19/26 **C12P 17/12**

(25) En (26) En
(21) 06777512.2 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063686 29.06.2006
(87) WO 2007/003574 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 EP 05105913
01.07.2005 EP 05106005
(54) • ENZYMATISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIHYDROXYACETONPHOSPHAT
• ENZYMATIC METHOD FOR PRODUCING DIHYDROXYACETONE PHOSPHATE
• PROCÉDE ENZYMATIQUE DE PRODUCTION DE LA DIHYDROXYACETONE PHOSPHATE
(71) Universiteit van Amsterdam, Spui 21, 1012 WX Amsterdam, NL
(72) VAN HERK, Teunie, NL-1113 HB Diemen, NL
HARTOG, Aloysius, Franciscus, NL-2015 AG Haarlem, NL
WEVER, Ronald, NL-1622 HG Hoorn, NL
(74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C12P 13/04 → (51) **C12N 9/06**

(51) **C12P 13/08** (11) **1 896 599 A1***
A23K 1/00

(25) En (26) En
(21) 06767909.2 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/313450 29.06.2006
(87) WO 2007/001097 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 JP 2005189106
24.04.2006 JP 2006119334
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-THREONIN
• METHOD FOR PRODUCING L-THREONINE
• PROCÉDE DE PRODUCTION DE L-THREONINE
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) JOE, Yuiji, AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa, 210-8681, JP
KOYAMA, Naoto, AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa, 210-8681, JP
KATO, Naoto, AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa, 210-8681, JP
TSUJI, Yuichiro, AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa, 210-8681, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12P 17/08 → (51) **C07D 493/08**

C12P 17/12 → (51) **C12P 7/28**

(51) **C12P 19/04** (11) **1 896 600 A2***
C07H 1/08 **A61K 31/70**
(25) En (26) En

(21) 06742465.5 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DK 2006/000339 14.06.2006
(87) WO 2006/133707 2006/51 21.12.2006
(88) 12.04.2007
(30) 15.06.2005 DK 200500882
15.06.2005 US 690482 P
25.01.2006 DK 200600116
25.01.2006 US 761743 P
(54) • GEGEN KREBS GERICHTETE KOMBINATIONSBHANDLUNG UND KIT
• ANTI-CANCER COMBINATION TREATMENT AND KIT-OF-PART
• POLYTHÉRAPIE CONTRE LE CANCER ET KIT DE COMPOSANTS ASSOCIÉ
(71) Medimush A/S, Agern Alle 3, DK-2970 Hoersholm, DK
(72) KRISTIANSEN, Bjørn, N1614 Frederikstad, NO
(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59B, 1264 Copenhagen K., DK

(51) **C12P 19/04** (11) **1 896 601 A1***
A61P 31/00 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 06753310.9 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) DK 2006/000340 14.06.2006
(87) WO 2006/133708 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 DK 200500881
15.06.2005 US 690477 P
25.01.2006 DK 200600115
25.01.2006 US 761745 P
(54) • MITTELS EINER BASIDIOMYZETEN-IMMERSIONSZELLKULTUR PRODUZIERTE BIOLOGISCHE WIRKSTOFFE
• BIOACTIVE AGENTS PRODUCED BY SUBMERGED CULTIVATION OF A BASIDIOMYCETE CELL
• AGENTS BIO-ACTIFS PRODUITS PAR CULTURE IMMERGÉE DE CELLULE DE BASIDIOMYCETE
(71) Medimush A/S, Agern Alle 3, DK-2970 Hoersholm, DK
(72) KRISTIANSEN, Bjørn, N1614 Frederikstad, NO
(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59B, 1264 Copenhagen K., DK

C12P 19/26 → (51) **C12P 7/28**

(51) **C12P 19/34** (11) **1 896 602 A1***
(25) En (26) En

(21) 06772720.6 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/022518 09.06.2006
(87) WO 2006/135765 2006/51 21.12.2006
(30) 09.06.2005 US 688873 P
(54) • VERBESSERTE AMPLIFIKATIONSVERFAHREN AUF PRIMERBASIS
• IMPROVED PRIMER-BASED AMPLIFICATION METHODS
• MÉTHODES AMÉLIORÉES D'AMPLIFICATION A BASE D'AMORCES
(71) Epoch Biosciences, Inc., 21720 23rd Drive SE, Suite 150, Bothell, WA 98021, US
(72) LOKHOV, Sergey, Kirkland, Washington 98034, US
MILLS, Alan, Marysville, WA 98270, US

LUKHTANOV, Eugene, Bothell, Washington 98021, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12P 19/34 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12P 21/02** (11) **1 896 603 A2***
C07K 14/31

(25) En (26) En
(21) 06762232.4 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) EP 2006/006240 28.06.2006
(87) WO 2007/000332 2007/01 04.01.2007
(88) 24.05.2007
(30) 29.06.2005 EP 05394019

(54) • **BIOSYNTHETISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GALLIDERMIN**
• **BIOSYNTHETIC PROCESS FOR THE PREPARATION OF GALLIDERMIN**
• **PROCEDE DE BIOSYNTHESE DESTINE A LA PREPARATION DE LA GALLIDERMINE**

(71) Biotech Concepts GmbH, Regensdorferstrasse 5, 8049 Zürich, CH
(72) MINAS, Wolfgang, CH-8049 Zurich, CH
PANKE, Sven, CH-8050 Zürich, CH
VALSESIA, Giorgia, CH-6512 Giubiasco, CH
MEDAGLIA, Giovanni, CH-6528 Camorino, CH
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

C12P 21/02 → (51) **C12N 9/04****C12P 21/02** → (51) **C12N 15/12****C12P 21/02** → (51) **C12N 15/79**

(51) **C12P 21/04** (11) **1 896 604 A2***

(25) En (26) En
(21) 06784701.2 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/022462 09.06.2006
(87) WO 2007/037791 2007/14 05.04.2007
(30) 10.06.2005 US 689311 P
23.02.2006 US 776045 P

(54) • **NACHHALTIGE BEREITSTELLUNG BIOAKTIVER MEERESPRODUKTE**
• **SUSTAINABLE SUPPLY OF BIOACTIVE MARINE PRODUCTS**
• **APPROVISIONNEMENT DURABLE DE PRODUITS MARINS BIOACTIFS**

(71) FLORIDA ATLANTIC UNIVERSITY, 777 Glades Road, Boca Raton, FL 33431, US
(72) KERR, Russell, G., FL 33486, US
BRUECK, Thomas, FL 33487, US
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

(51) **C12P 21/06** (11) **1 896 605 A2***
C07K 14/705

(25) En (26) En
(21) 06772490.6 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/022211 07.06.2006

(87) WO 2006/133333 2006/50 14.12.2006

(30) 07.06.2005 US 687856 P
05.12.2005 US 741893 P

(54) • **STIMULIERUNG DER PROLIFERATION PANKREATISCHER B-ZELLEN**
• **STIMULATION OF PANCREATIC B CELL PROLIFERATION**

• **STIMULATION DE PROLIFERATION DE LYMPHOCYTES PANCREATIQUES B**
(71) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York Avenue, Box 81, New York, NY 10021, US
(72) STOFFEL, Markus, 8044 Zürich, CH
AKPINAR, Pinar, Santa Monica, California 90401, US
(74) Thurgood, Alexander John, Cabinet Michel Richebourg 69, rue Saint-Simon Le Clos du Golf, 42000 Saint-Etienne, FR

C12P 21/06 → (51) **A61K 39/395****C12P 21/08** → (51) **C12N 15/09****C12Q 1/00** → (51) **G01N 27/327****C12Q 1/00** → (51) **G01N 27/453****C12Q 1/02** → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 896 606 A2***

(25) En (26) En
(21) 06745164.1 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IL 2006/000725 21.06.2006
(87) WO 2006/137066 2006/52 28.12.2006
(88) 31.05.2007

(30) 21.06.2005 US 692255 P
27.07.2005 US 702635 P

(54) • **VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON KREBS UND CHROMOSOMALER UNAUSGEWOGENHEIT UNTER VERWENDUNG INTERALLELISCHER EPIGENETISCHER VARIATIONEN**

• **METHODS OF DIAGNOSING CANCER AND CHROMOSOMAL IMBALANCE USING INTERALLELIC EPIGENETIC VARIATIONS**
• **MÉTHODES DE DIAGNOSTIC DU CANCER ET DU DÉSÉQUILIBRE CHROMOSOMIQUE UTILISANT DES VARIATIONS INTERALLELIQUES EPIGÉNÉTIQUES**

(71) Allelis Diagnostics Ltd., 48 HaTeena Street, 99797 Karmei Yoseef, IL
(72) AVIVI, Lydia, 99797 Carmei Yoseef, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 896 607 A2***

(25) En (26) En
(21) 06747681.2 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) NZ 2006/000103 10.05.2006
(87) WO 2006/121351 2006/46 16.11.2006
(88) 28.06.2007
(30) 10.05.2005 NZ 53993405
19.08.2005 NZ 54193505
14.12.2005 JP 2005360523

(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEURTEILUNG DER LUNGENFUNKTION UND VON LUNGENERKRANKUNGEN**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR ASSESSMENT OF PULMONARY FUNCTION AND DISORDERS**
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR L'ÉVALUATION DE LA FONCTION ET DE TROUBLES PULMONAIRES**

(71) Synergencz Bioscience Limited, Sea Meadow House P.O. Box 116 Road Town, Tortola, VG
(72) YOUNG, Robert, Peter, Parnell, Auckland, NZ
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 896 608 A1***

(25) En (26) En
(21) 06754194.6 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/005438 07.06.2006
(87) WO 2006/133840 2006/51 21.12.2006
(30) 13.06.2005 EP 05105150

(54) • **MIT AKUTER ABSTOSSUNG ASSOZIIERTES IL10-SNP**
• **IL10 SNP ASSOCIATED WITH ACUTE REJECTION**
• **SNP IL10 ASSOCIÉ À UN REJET VIOLENT**

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) ESSILOUX, Laurent, F-68220 Attenschwiller, FR
FOERNZLER, Dorothee, CH-5600 Lenzburg, CH
HASHIMOTO, Lara, North York, Ontario M2K 1A5, CA
LINDPAINTNER, Klaus, CH-4132 Muttenz, CH
RASHFORD, Michelle, Hertford, Hertfordshire SG13 7 EN, GB
SPLEISS, Olivia, 79102 Freiburg, DE
TRUMAN, Matt, Leytonstone, London E11 4HR, GB
VOULGARI, Athina, London N1 4DX, GB
(74) Küng, Peter, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 896 609 A1***

(25) En (26) En
(21) 06754195.3 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/005440 07.06.2006
(87) WO 2006/133842 2006/51 21.12.2006
(30) 13.06.2005 EP 05105163

(54) • **MIT AKUTER ABSTOSSUNG ASSOZIIERTES IMPDH2-SNP**
• **IMPDH2 SNP ASSOCIATED WITH ACUTE REJECTION**
• **IMPDH2 SNP ASSOCIE AU REJET AIGU**

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) ESSILOUX, Laurent, F-68220 Attenschwiller, FR
FOERNZLER, Dorothee, CH-5600 Lenzburg, CH
HASHIMOTO, Lara, North York, Ontario M2K 1A5, CA
LINDPAINTNER, Klaus, CH-4132 Muttenz, CH
RASHFORD, Michelle, Hertford, Hertfordshire SG13 7 EN, GB
SPLEISS, Olivia, 79102 Freiburg, DE
TRUMAN, Matt, Leytonstone, London E11 4HR, GB
VOULGARI, Athina, London N1 4DX, GB
(74) Küng, Peter, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 896 610 A2***

(25) En (26) En
(21) 06758925.9 (22) 03.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/016814 03.05.2006
- (87) WO 2006/119280 2006/45 09.11.2006
- (88) 15.02.2007
- (30) 03.05.2005 PCT/US2005/015245
16.11.2005 US 737519 P
- (54) • LYOPHILISIERTE PELLETS
• LYOPHILIZED PELLETS
• GRANULÉS LYOPHILISÉS
- (71) Handylab, Inc., 5230 S. State Road, Suite 100, Ann Arbor, MI 48108-9754, US
- (72) PHADKE, Nikhil, Ann Arbor, MI 48103, US
MANENTE, Michelle B., Ann Arbor, MI 48103, US
HANDIQUE, Kalyan, Ann Arbor, MI 48103, US
- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 896 611 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06767775.7 (22) 27.06.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/313198 27.06.2006
- (87) WO 2007/001081 2007/01 04.01.2007
- (88) 26.04.2007
- (30) 28.06.2005 JP 2005188452
- (54) • EINZELDISKRIMINIERUNGSVERFAHREN UND -ARRAY, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR EINZELDISKRIMINIERUNGS-TEST
• IMETHOD, ARRAY, APPARATUS AND TEST SYSTEM TO DISCRIMINATE INDIVIDUALS
• METHODE DISCRIMINANTE INDIVIDUELLE ET JEU ORDONNE D'ECHANTILLONS, APPAREIL ET SYSTEME POUR UN TEST DISCRIMINANT INDIVIDUEL
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibauro 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) TAKAHASHI, Masayoshi, c/o Int. Prop. Division, Tokyo 105-8001, JP
HASHIMOTO, Koji, c/o Int. Prop. Division, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 896 612 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06772632.3 (22) 06.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/022392 06.06.2006
- (87) WO 2006/133385 2006/50 14.12.2006
- (88) 01.02.2007
- (30) 06.06.2005 US 688127 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND KITS ZUR BESTIMMUNG DES VORLIEGENS VON CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE IN EINER TESTPROBE
• COMPOSITIONS, METHODS AND KITS FOR DETERMINING THE PRESENCE OF CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE IN A TEST SAMPLE
• COMPOSITIONS, PROCÉDES ET NÉCESSAIRES POUR DÉTERMINER LA PRÉSENCE DE CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE DANS UN ÉCHANTILLON TEST
- (71) GEN-PROBE INCORPORATED, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, California 92121-4362, US
- (72) CUNNINGHAM, Melissa, M., Sliema, SLM12, MT
- (74) Lloyd, John Scott, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 896 613 A2***
C07H 21/04
- (25) En (26) En
- (21) 06773778.3 (22) 22.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024321 22.06.2006
- (87) WO 2007/002300 2007/01 04.01.2007
- (88) 26.07.2007
- (30) 23.06.2005 US 165445
- (54) • NICHT-IN-SITU-HYBRIDISIERUNGSVERFAHREN ZUM NACHWEIS CHROMOSOMALER ANOMALIEN
• NON-IN SITU HYBRIDIZATION METHOD FOR DETECTING CHROMOSOMAL ABNORMALITIES
• MÉTHODE D'HYBRIDATION NON IN SITU DE DÉTECTION D'ANOMALIES CHROMOSOMIQUES
- (71) Quest Diagnostics Investments Incorporated, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899, US
- (72) ALBITAR, Maher, Coto De Caza, CA, US
CHAN, Huai-huang, Irvine, CA 92620, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 896 614 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06776042.1 (22) 07.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/005439 07.06.2006
- (87) WO 2006/133841 2006/51 21.12.2006
- (30) 13.06.2005 EP 05105159
- (54) • MDRI-SNP BEI AKUTER ZURÜCKWEISUNG
• MDRI SNP IN ACUTE RETENTION
• MDRI SNP DANS UN REJET AIGU
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4002 Basel, CH
- (72) ESSIUX, Laurent, 68220 Attenschwiller, FR
FOERNZLER, Dorothee, 5600 Lenzburg, CH
HASHIMOTO, Lara, North York, Ontario M2K 1A5, CA
LINDPAINTNER, Klaus, 4132 Muttentz, CH
RASHFORD, Michelle, Hertford, Hertfordshire SG13 7 EN, GB
SPLEISS, Olivia, 79102 Freiburg, DE
TRUMAN, Matt, Leytonstone, London E11 4HR, GB
VOULGARI, Athina, London N1 4DX, GB
- (74) Küng, Peter, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 896 615 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06777418.2 (22) 22.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/063470 22.06.2006
- (87) WO 2007/000408 2007/01 04.01.2007
- (30) 27.06.2005 DE 102005029810
- (54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON NUKLEOTIDSEQUENZEN, VERWENDUNG DES VERFAHRENS UND TESTBESTECK
• METHOD FOR IDENTIFYING NUCLEOTIDE SEQUENCES, USE OF THE METHOD AND TEST KIT
• PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE SÉQUENCES DE NUCLÉOTIDES, UTILISATION DU PROCÉDÉ ET COFFRET DE TEST
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) EHBEN, Thomas, 91085 Weisendorf, DE

- ZILCH, Christian, 04275 Leipzig, DE
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 896 616 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06785715.1 (22) 28.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/025117 28.06.2006
- (87) WO 2007/002735 2007/01 04.01.2007
- (88) 22.11.2007
- (30) 28.06.2005 US 694430 P
01.07.2005 US 696294 P
- (54) • MISSENSE-MUTATIONEN DES ABCG2-GENS AUS RIND UND VERWENDUNGEN DAVON
• BOVINE ABCG2 GENE MISSENSE MUTATIONS AND USES THEREOF
• MUTATIONS FAUX SENS DU GENE BOVIN ABCG2 AINSI QU'UTILISATION DE CELLES-CI
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building (MC350), 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US
The State of Israel, Ministry of Agriculture and Rural Development, Agricultural Research Organisation, Volcani Center, Kidum R & D Applications Unit P. O. Box 6, 50250 Bet Dagan, IL
- (72) SEROUSSI, Eyal, Shaarey Tiqwa, IL
LEWIN, Harris, A., Champaign, IL 61821, US
BAND, Mark, R., Savoy, IL 61874, US
COHEN-ZINDER, Miri, 76965, IL
DRACKLEY, James, K., Champaign, IL 61822, US
LARKIN, Denis, M., Savoy, IL 61874, US
LOOR, Juan, J., Urbana, IL 61801, US
RON, Micha, Nes-Ziona 74051, IL
SHANI, Moshe, Macabim 71908, IL
WELLER, Joel, Ira, Rehovot 76215, IL
- (74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 896 617 A1***
C12P 19/34
- (25) En (26) En
- (21) 06850497.6 (22) 31.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/021172 31.05.2006
- (87) WO 2007/117256 2007/42 18.10.2007
- (30) 31.05.2005 US 686521 P
16.08.2005 US 708946 P
24.08.2005 US 711480 P
10.03.2006 US 781208 P
07.04.2006 US 790472 P
15.05.2006 US 800376 P
- (54) • MULTIPLEXVERSTÄRKUNG KURZER NUKLEINSÄUREN
• MULTIPLEXED AMPLIFICATION OF SHORT NUCLEIC ACIDS
• AMPLIFICATION MULTIPLEXÉE D'ACIDES NUCLÉIQUES COURTS
- (71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) LAO, Kai Qin, Pleasanton, CA 94566, US
LIVAK, Kenneth, J., San Jose, CA 95117, US
STRAUS, Neil, A., Emeryville, CA 94608, US
- (74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

C12Q 1/68	→ (51)	A61K 31/00
C12Q 1/68	→ (51)	A61K 39/106
C12Q 1/68	→ (51)	C07D 471/06
C12Q 1/68	→ (51)	C12N 15/31
C12Q 1/68	→ (51)	G01N 21/76
(51) C12Q 1/70	(11)	1 896 618 A2*
(25) En	(26) En	
(21) 06771316.4	(22) 25.05.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(86) US 2006/020478	25.05.2006	
(87) WO 2006/130477	2006/49 07.12.2006	
(30) 27.05.2005 US 685336 P	16.12.2005 US 750892 P	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BESTIMMUNG DER RESISTENZ VON HIV-1 GEGEN PROTEASEHEMMER • METHODS AND COMPOSITIONS FOR DETERMINING RESISTANCE OF HIV-1 TO PROTEASE INHIBITORS • PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR DÉTERMINER LA RÉSISTANCE DU VIH-1 À DES INHIBITEURS DE PROTÉASE
(71) Monogram Biosciences, Inc., 345 Oyster Point Boulevard, South San Francisco, CA 94080-4811, US		
(72) PARKIN, Neil, T., Belmont, CA 94002, US		
(74) Hermann, Bettina Celia, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE		
(51) C12Q 1/70	(11)	1 896 619 A2*
(25) En	(26) En	
(21) 06785052.9	(22) 16.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(86) US 2006/023646	16.06.2006	
(87) WO 2007/001928	2007/01 04.01.2007	
(30) 22.06.2005 US 692821 P	19.08.2005 US 710006 P	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • ZIELE ZUR HEMMUNG DER HCV-REPLIKATION • TARGETS FOR INHIBITING HCV REPLICATION • CIBLES POUR L'INHIBITION DE LA RÉPLICATION DU VIRUS DE L'HÉPATITE C
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US		
ISTITUTO DI RICERCA DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A., Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia, IT		
Rosetta Inpharmatics LLC., 401 Terry Avenue North, Seattle, WA 98109, US		
(72) ESPESETH, Amy, S., Rahway, New Jersey 07065-0907, US		
HAZUDA, Daria, Rahway, New Jersey 07065-0907, US		
GATES, Adam, T., Rahway, New Jersey 07065-0907, US		
MIGLIACCIO, Giovanni, I-00040 Pomezia, IT		
DE FRANCESCO, Raffaele, I-00040 Pomezia, IT		
LINSLEY, Peter, Seattle, Washington 98109, US		
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB		

C12R 1/01 → (51) **A61K 39/106**

C12R 1/25	→ (51)	A23L 1/30
(51) C14C 9/02	(11)	1 896 620 A1*
C08F 220/06		
(25) De	(26) De	
(21) 06763840.3	(22) 22.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2006/063447	22.06.2006	
(87) WO 2006/136595	2006/52 28.12.2006	
(30) 23.06.2005 DE 102005029627		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEDER • METHOD FOR PRODUCING LEATHER • PROCÉDE DE FABRICATION DE CUIR
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE		
(72) PETROVIC, Susanne, 67063 Ludwigshafen, DE		
SEITZ, Andreas, 67134 Birkenheide, DE		
DANISCH, Peter, 67065 Ludwigshafen, DE		
BETHGE, Hartmut, 67063 Ludwigshafen, DE		
JANSON, Werner, 67098 Bad Dürkheim, DE		
BELL, Hubertus, Peter, 68165 Mannheim, DE		
C21D 1/25	→ (51)	C22C 38/44
C21D 6/00	→ (51)	C22C 38/44
C21D 6/04	→ (51)	C22C 38/44
(51) C22C 1/08	(11)	1 896 621 A2*
(25) De	(26) De	
(21) 06741005.0	(22) 18.05.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) AT 2006/000206	18.05.2006	
(87) WO 2006/122341	2006/47 23.11.2006	
(88) 08.03.2007		
(30) 19.05.2005 AT 8572005		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • ALUMINIUMLEGIERUNG • ALUMINIUM ALLOY • ALLIAGE D'ALUMINIUM
(71) Aluminium Lend Gmbh & Co. Kg., Lend Nr. 25, 5651 Lend, AT		
(72) TRENDLA, Günther, A-5632 Dorfgastein Nr.31, AT		
KRALY, Andreas, A-5651 Lend Nr.111/4, AT		
(74) Schober, Elisabeth, Patentanwälte Schütz u. Partner Schottenring 16 Börsegebäude, 1010 Wien, AT		
(51) C22C 38/00	(11)	1 896 622 A1*
C22C 38/02		F02M 27/02
A01N 59/00		A01N 3/02
(25) En	(26) En	
(21) 05765450.1	(22) 28.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2005/012298	28.06.2005	
(87) WO 2007/000828	2007/01 04.01.2007	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • SAUERSTOFFAKTIVIERENDES MATERIAL, DIE VERBRENNUNGSEFFIZIENZ VERBESSERENDES MATERIAL, DAS PFLANZENWACHSTUM FÖRDERNDES MATERIAL, AEROBE MIKROORGANISMEN AKTIVIERENDES MATERIAL, DAS WACHSTUM VON TIEREN FÖRDERNDES UND AKTIVIERENDES MATERIAL, MUSKELERWEICHENDES MATERIAL, ROSTENTFERNENDES UND ROSTVERHINDERNDES MATERIAL UND SAUERSTOFFAKTIVIERUNGSVERFAHREN

• OXYGEN ACTIVATING MATERIAL, COMBUSTION EFFICIENCY IMPROVING MATERIAL, PLANT GROWTH PROMOTING MATERIAL, AEROBIC MICROORGANISM ACTIVATING MATERIAL, ANIMAL GROWTH PROMOTING AND ACTIVATING MATERIAL, MUSCLE SOFTENING MATERIAL, RUST REMOVING AND PREVENTING MATERIAL, AND OXYGEN ACTIVATING METHOD		
• MATÉRIAU ACTIVANT L'OXYGÈNE, MATÉRIAU AMÉLIORANT L'EFFICACITÉ DE LA COMBUSTION, MATÉRIAU FAVORISANT LA CROISSANCE DES PLANTES, MATÉRIAU ACTIVANT LES MICROORGANISMES AÉROBIES, MATÉRIAU ACTIVANT ET FAVORISANT LA CROISSANCE DES ANIMAUX, MATÉRIAU RELAXANT LES MUSCLES, MATÉRIAU EMPÊCHANT ET ÉLIMINANT LA ROUILLE ET MÉTHODE D'ACTIVATION DE L'OXYGÈNE		
(71) Sakakura, Yasuo, 12-11 Kotesashi-cho 3-chome, Tokorozawa-shi Saitama, 3591141, JP		
(72) Sakakura, Yasuo, Tokorozawa-shi Saitama, 3591141, JP		
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
(51) C22C 38/00	(11)	1 896 623 A1*
C22C 38/18		
(25) De	(26) De	
(21) 06761728.2	(22) 28.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) DE 2006/001124	28.06.2006	
(87) WO 2007/000156	2007/01 04.01.2007	
(30) 28.06.2005 DE 102005030413		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • HOCHFESTER AUSTENITISCH-MARTENSITISCHER LEICHTBAUSTAHL UND SEINE VERWENDUNG • HIGH-STRENGTH, LIGHTWEIGHT AUSTENITIC-MARTENSITIC STEEL AND THE USE THEREOF • ACIER AUSTENITIQUE-MARTENSITIQUE A RESISTANCE ELEVEE POUR CONSTRUCTION LEGERE ET SON UTILISATION
(71) Scheller, Piotr R., Fritz-Schulze-Strasse 6, 01445 Radebeul, DE		
(72) WEISS, Andreas, 09599 Freiberg, DE		
GUTTE, Heiner, 09599 Freiberg, DE		
SCHELLER, Piotr, R., 01445 Radebeul, DE		
(74) Uhlemann, Henry, et al, Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte Bamberger Strasse 49, 01187 Dresden, DE		
C22C 38/02	→ (51)	C22C 38/00
C22C 38/18	→ (51)	C22C 38/00
(51) C22C 38/44	(11)	1 896 624 A1*
C21D 1/25		C21D 6/00
C21D 6/04		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 06778669.9	(22) 26.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) FR 2006/001472	26.06.2006	
(87) WO 2007/003748	2007/02 11.01.2007	
(30) 28.06.2005 FR 0506591		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • ZUSAMMENSETZUNG VON MARTENSITISCHEM NICHTROSTENDEM STAHL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MECHANISCHEN TEILS DARAUSS UND RESULTIERENDES TEIL

- *MARTENSITIC STAINLESS STEEL COMPOSITION, METHOD FOR MAKING A MECHANICAL PART FROM SAID STEEL AND RESULTING PART*
 - *COMPOSITION D'ACIER INOXYDABLE MARTENSITIQUE, PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PIECE MECANIQUE A PARTIR DE CET ACIER ET PIECE AINSI OBTENUE*
- (71) AUBERT & DUVAL, Tour Maine Montparnasse, 33 avenue du Maine, 75015 Paris, FR
 (72) MONTAGNON, Jacques, F-63000 Clermont Ferrand, FR
 (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C23C 2/00 → (51) **H01L 31/18**

C23C 2/10 → (51) **C23C 2/14**

- (51) **C23C 2/14** (11) **1 896 625 A1***
C23C 2/10 **C23C 2/24**
- (25) En (26) En
 (21) 06747929.5 (22) 19.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) SE 2006/000737 19.06.2006
 (87) WO 2007/004945 2007/02 11.01.2007
 (30) 30.06.2005 US 695205 P
 22.12.2005 SE 0502861
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KONTROLLIEREN DER DICKE*
 - *A DEVICE AND A METHOD FOR CONTROLLING THICKNESS*
 - *DISPOSITIF ET METHODE DE RÉGLAGE DE L'ÉPAISSEUR*
- (71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
 (72) ERIKSSON, Jan Erik, S-723 55 Västerås, SE
 SVAHN, Conny, S-724 75 Västerås, SE
 BEL FDHILA, Rebei, S-724 76 Västerås, SE
 RYDHOLM, Bengt, S-722 23 Västerås, SE
 (74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB AB Legal Affairs & Compliance/Intellectual Property Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE

C23C 2/24 → (51) **C23C 2/14**

- (51) **C23C 4/00** (11) **1 896 626 A1***
C23C 4/04 **C23C 4/08**
C23C 24/04
- (25) De (26) De
 (21) 06761655.7 (22) 16.06.2006
 (84) DE FR GB PL
 (86) DE 2006/001023 16.06.2006
 (87) WO 2006/133685 2006/51 21.12.2006
 (30) 15.06.2005 DE 102005027828
- *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINER ZYLINDERLAUFBUCHSE*
 - *METHOD FOR COATING A CYLINDER SLEEVE*
 - *PROCEDE POUR MUNIR UNE CHEMISE DE CYLINDRE D'UN REVETEMENT*
- (71) Mahle International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
 (72) BUCHER, Gerhard, 71642 Ludwigsburg, DE
 (74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

C23C 4/04 → (51) **C23C 4/00**

C23C 4/08 → (51) **C23C 4/00**

C23C 4/08 → (51) **C23C 4/18**

C23C 4/12 → (51) **C23C 4/18**

- (51) **C23C 4/18** (11) **1 896 627 A2***
C23C 4/12 **C23C 4/08**
C23C 26/02
- (25) De (26) De
 (21) 06754443.7 (22) 20.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/005877 20.06.2006
 (87) WO 2007/000261 2007/01 04.01.2007
 (88) 08.03.2007
 (30) 29.06.2005 DE 102005030231
- *HÜLLROHR AUS FERRITISCH/MARTENSITISCHEM ODER AUSTENITISCHEM STAHL FÜR KERNBRENNNELEMENTE/-STOFFE UND VERFAHREN ZUR NACHBEHANDLUNG EINER DARAUF BEFINDLICHEN HOCHTEMPERATURGEEIGNETEN FeCrAl-SCHUTZSCHICHT*
 - *CLADDING TUBES MADE OF FERRITIC/MARTENSITIC OR AUSTENITIC STEEL FOR NUCLEAR FUEL ELEMENTS/FUELS AND METHOD FOR SUBSEQUENTLY TREATING A FECRA PROTECTIVE LAYER THEREON THAT IS SUITED FOR HIGH TEMPERATURES*
 - *GAINÉ EN ACIER FERRITIQUE/MARTENSITIQUE OU AUSTENITIQUE POUR COMBUSTIBLES/ELEMENTS COMBUSTIBLES NUCLEAIRES ET PROCEDE DE TRAITEMENT POSTERIEUR D'UNE COUCHE DE PROTECTION A BASE DE FECRAL ADAPTEE A DES TEMPERATURES ELEVEES APPLIQUEE SUR CELLE-CI*
- (71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
 (72) HEINZEL, Annette, 76351 Linkenheim-Hochstetten, DE
 MÜLLER, Georg, 76139 Karlsruhe, DE
 WEISENBÜRGER, Alfons, 76437 Rastatt, DE
 ZIMMERMANN, Frank, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
 SCHUMACHER, Gustav, 76149 Karlsruhe, DE
 ENGELKO, Vladimir, 195112 St. Petersburg, RU
 (74) Rückert, Friedrich, Forschungszentrum Karlsruhe GmbH Patente und Lizenzen Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **C23C 14/00** (11) **1 896 628 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 06770412.2 (22) 15.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/018854 15.05.2006
 (87) WO 2006/135528 2006/51 21.12.2006
 (88) 04.10.2007
 (30) 10.06.2005 US 150337
- *ADAPTIERBARE FIXIERUNG FÜR ZYLINDRISCHE MAGNETRONE*
 - *ADAPTABLE FIXATION FOR CYLINDRICAL MAGNETRONS*
 - *FIXATION ADAPTABLE DE MAGNETRONS CYLINDRIQUES*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Road P. O. Box 50839, Santa Clara, CA 95054, US
 (72) MALASZEWSKI, Leszek, Walnut Creek, California 94598, US
 GAWER, Olaf, Gert, 01328 Dresden, DE
 Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C23C 14/06 → (51) **C08J 7/00**

(51) **C23C 16/32** (11) **1 896 629 A1***
C23C 16/40 **H01L 21/316**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 06778689.7 (22) 21.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2006/001495 21.06.2006
 (87) WO 2006/136741 2006/52 28.12.2006
 (30) 21.06.2005 FR 0551675
- *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER DIELEKTRISCHEN FOLIE UND NEUARTIGE VORLÄUFER ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS*
 - *METHOD FOR FORMING A DIELECTRIC FILM AND NOVEL PRECURSORS FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*
 - *PROCEDE DE FORMATION D'UN FILM DIELECTRIQUE ET NOUVEAUX PRECURSEURS POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
- (71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
 (72) DUSSARRAT, Christian, Tsukuba-Shi, Ibaraki 305-0035, JP
 (74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C23C 16/40 → (51) **C23C 16/32**

- (51) **C23C 18/50** (11) **1 896 630 A2***
- (25) En (26) En
 (21) 06772699.2 (22) 09.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/022493 09.06.2006
 (87) WO 2006/135752 2006/51 21.12.2006
 (88) 12.07.2007
 (30) 09.06.2005 US 148724
- *STROMLOSE COBALTBABSCHIEDUNG IN MIKROELEKTRONISCHEN BAUTEILEN*
 - *COBALT ELECTROLESS PLATING IN MICROELECTRONIC DEVICES*
 - *DEPOT AUTOCATALYTIQUE AU COBALT DANS DES DISPOSITIFS MICROELECTRONIQUES*
- (71) ENTHONE, INCORPORATED, 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516, US
 (72) PANECASIO, Vincent, Jr. c/o Enthone Inc., West Haven, CT 06516, US
 CHEN, Qingyun c/o Enthone Inc., West Haven, CT 06516, US
 VALVERDE, Charles c/o Enthone Inc., West Haven, CT 06516, US
 PETROV, Nicolai c/o Enthone Inc., West Haven, CT 06516, US
 WITT, Christian c/o Enthone Inc., West Haven, CT 06516, US
 HURTUBISE, Richard c/o Enthone Inc., West Haven, CT 06516, US
 (74) Stenger, Watzke & Ring, Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

C23C 24/04 → (51) **C23C 4/00**

C23C 26/02 → (51) **C23C 4/18**

C23F 13/12 → (51) **C25B 11/04**

- (51) **C23G 1/12** (11) **1 896 631 A1***
C23G 1/22 **C23G 5/02**
B41N 1/08 **B41N 3/03**
- (25) En (26) En

- (21) 06725588.5 (22) 05.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/061358 05.04.2006
- (87) WO 2006/122852 2006/47 23.11.2006
- (30) 19.05.2005 EP 05010847
- (54) • *KONDITIONIERUNG EINES LITHOBANDS*
• *CONDITIONING OF A LITHO STRIP*
• *CONDITIONNEMENT D'UNE PELLICULE DE LITHOGRAPHIE*
- (71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Köln, DE
- (72) KERNIG, Bernhard, 50969 Köln, DE
- (74) BRINKMAN, Henk Jan, 53177 Bonn, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

C23G 1/22 → (51) **C23G 1/12**

C23G 1/36 → (51) **C01G 25/02**

C23G 5/02 → (51) **C23G 1/12**

- (51) **C25B 1/26** (11) **1 896 632 A1***
C25B 1/30
- (25) En (26) En
- (21) 06748023.6 (22) 02.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/050183 02.06.2006
- (87) WO 2007/004971 2007/02 11.01.2007
- (30) 30.06.2005 EP 05105885
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFFPEROXID UND CHLORAT*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF HYDROGEN PEROXIDE AND CHLORATE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PEROXYDE D'HYDROGÈNE ET DE CHLORATE*
- (71) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
- (84) SE
- (72) ROSVALL, Magnus, S-433 31 Ytterby, SE
- (74) EDVINSSON-ALBERS, Rolf, S-433 31 Partille, SE
- (74) Andersson, Inga-Lill, et al, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

C25B 1/30 → (51) **C25B 1/26**

C25B 9/00 → (51) **H01M 8/10**

- (51) **C25B 11/04** (11) **1 896 633 A2***
C25C 7/02 **C23F 13/12**
- (25) En (26) En
- (21) 06742466.3 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) DK 2006/000341 14.06.2006
- (87) WO 2006/133709 2006/51 21.12.2006
- (88) 04.10.2007
- (30) 15.06.2005 DK 200500877
- (54) • *KORROSIONSBESTÄNDIGER GEGENSTAND MIT AUSSENSCHICHT AUS EINEM EDELMETALL*
• *A CORROSION RESISTANT OBJECT HAVING AN OUTER LAYER OF A PRECIOUS METAL*
• *OBJET RESISTANT A LA CORROSION POSSEDANT UNE COUCHE EXTERIEURE EN METAL PRECIEUX*
- (71) Danfoss A/S, DK-6430 Nordborg, DK

- (72) GILLESBERG, Bo, DK-6440 Augustenborg, DK
- CHRISTENSEN, Erik, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
- PEDERSEN, Hans Jørgen, D-74360 Ilsfeld, DE

C25C 7/02 → (51) **C25B 11/04**

- (51) **C25D 3/02** (11) **1 896 634 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06784698.0 (22) 09.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/022456 09.06.2006
- (87) WO 2006/135735 2006/51 21.12.2006
- (30) 10.06.2005 US 690062 P
- (54) • *VERBESSERTE TRANSPARENTE LEITFÄHIGE BESCHICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ENHANCED TRANSPARENT CONDUCTIVE COATINGS AND METHODS FOR MAKING THEM*
• *REVETEMENTS CONDUCTEURS TRANS-PARENTS RENFORCÉS ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION*
- (71) CIMA NANO TECH ISRAEL LTD, 12 Tarshish Street North Industrial Park, 38900 Caesarea, IL
- (72) GARBAR, Arkady, 20692 Yoqneam Illit, IL
- ROTTMAN, Claudio, 71700 Modieen, IL
- DE LA VEGA, Fernando, 30900 Zichron Yacov, IL
- BRODD, Jon, Stillwater, Minnesota 55082, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Regus Business Center Landsberger Strasse 155, 80687 München, DE

D01D 5/098 → (51) **D01F 2/24**

D01F 1/10 → (51) **C08K 3/34**

- (51) **D01F 2/24** (11) **1 896 635 A1***
D01D 5/098 **D04H 1/56**
- (25) De (26) De
- (21) 06754593.9 (22) 27.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/006204 27.06.2006
- (87) WO 2007/000319 2007/01 04.01.2007
- (30) 27.06.2005 DE 102005029793
- (54) • *VLIESTOFFE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *BONDED FABRICS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE*
• *NON-TISSES, PROCÉDE POUR LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) HORST, Ebeling, 14727 Premnitz, DE
- FINK, Hans-Peter, 14513 Teltow, DE
- DOSS, Michael, 14476 Potsdam, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **D01F 9/12** (11) **1 896 636 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06836084.1 (22) 29.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/025609 29.06.2006
- (87) WO 2007/032802 2007/12 22.03.2007
- (88) 15.11.2007
- (30) 29.06.2005 US 696020 P
- (54) • *DURCH IONENSTRAHL-IMPLANTATION GEFORMTE NANOSTÄBCHEN-ARRAYS*
• *NANOROD ARRAYS FORMED BY ION BEAM IMPLANTATION*
• *ENSEMBLES DE NANOTIGES CREES PAR IMPLANTATION PAR FAISCEAU IONIQUE*
- (71) University of Houston, Office of Technology Transfer, E.Cullen Building, Room 316 4800 Calhoun Street, Houston, Texas 77204, US
- (72) CHU, Wei-Kan, Pearland, TX 77584, US
- SEO, Hye-Won, Houston, TX 77204, US
- CHEN, Quark, Y., Houston, TX 77204, US
- TU, Li-Wei, Houston, TX 77204, US
- HSAIO, Ching-Lien, Houston, TX 77204, US
- WANG, Xuemei, Houston, TX 77204, US
- TU, Xen-Jie, Houston, TX 77204, US
- (74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

D02G 1/02 → (51) **B65H 57/14**

- (51) **D04B 21/10** (11) **1 896 637 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06755444.4 (22) 21.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/000891 21.04.2006
- (87) WO 2006/111665 2006/43 26.10.2006
- (88) 28.12.2006
- (30) 22.04.2005 FR 0504066
- (54) • *UNAUFÖSBARE KETTENWIRKWARE*
• *UNRAVELABLE KNIT FABRIC*
• *TRICOT DEMAILLABLE*
- (71) SOFRADIM PRODUCTION, 116, avenue du Formans, 01600 Trévoux, FR
- (72) MENEGHIN, Alfredo, F-69009 Lyon, FR
- THERIN, Michel, F-69004 Croix Rousse, FR
- (74) Brédeville, Odile Marie, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

D04H 1/56 → (51) **D01F 2/24**

- (51) **D05B 23/00** (11) **1 896 638 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06728508.0 (22) 24.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2006/000189 24.03.2006
- (87) WO 2007/000782 2007/01 04.01.2007
- (30) 29.06.2005 IT F120050143
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON SCHLAUCHFÖRMIGEN STRICKWAREN, INSBESONDERE SOCKEN UND DERGLEICHEN*
• *DEVICE FOR HANDLING TUBULAR KNITTED ARTICLES, IN PARTICULAR SOCKS AND THE LIKE*
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION D'ARTICLES TRICOTES, NOTAMMENT DE CHAUSSETTES ET D'ARTICLES SIMILAIRES*
- (71) Golden Lady Company S.P.A., Via Cavallotti 11, 60035 Jesi, Ancona, IT
- (72) NERINO, Grassi, I-46043 CASTIGLIONE STIVIERE Mantova, IT
- MAGNI, Antonio, Tavarnelle Val di Pesa I-50028 Firenze, IT

(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **D06F 17/04** (11) **1 896 639 A1***

(25) En (26) En
(21) 06755552.4 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2006/002188 15.06.2006
(87) WO 2006/134364 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 GB 0512123
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WÄSCHE VON GEGENSTÄNDEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR WASHING ARTICLES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE LAVER DES ARTICLES*

(71) Cassidy, Adrian, 31 Brompton Avenue Sefton Park, Liverpool L17 3BT, GB
(72) Cassidy, Adrian, Liverpool L17 3BT, GB
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **D06F 33/02** (11) **1 896 640 A1***

(25) Ko (26) En
(21) 06757487.1 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2006/001432 18.04.2006
(87) WO 2007/004785 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 KR 20050057972
(54) • *STEUERVERFAHREN FÜR EINE ZEITANZEIGE EINER TROMMELWASCHMASCHINE MITTELS SPRÜHDAMPF*
• *CONTROL METHOD FOR TIME DISPLAY IN DRUM TYPE WASHER BY SPRAY STEAM*
• *PROCEDE DE COMMANDE POUR AFFICHAGE DE TEMPS DANS UN LAVE-LINGE DU TYPE A TAMBOUR A PULVERISATION DE VAPEUR*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul, KR
(72) LEE, Phal Jin, Gyeongsangnam-do 645-250, KR
(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(51) **D06F 33/02** (11) **1 896 641 A1***
D06F 39/00

(25) Ko (26) En
(21) 06769077.6 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2006/002501 27.06.2006
(87) WO 2007/004800 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 KR 20050058251
08.07.2005 KR 20050061742
08.07.2005 KR 20050061745
08.07.2005 KR 20050061747
08.07.2005 KR 20050061748

(54) • *VERFAHREN ZUR INFORMATIONSANZEIGESTEUERUNG UNTER VERWENDUNG DER VIRTUELLEN FIGUR IN DER WASCHMASCHINE*
• *METHOD FOR CONTROLLING INFORMATION DISPLAY USING THE AVATAR IN THE WASHING MACHINE*
• *PROCEDE DE GESTION DE L’AFFICHAGE DES INFORMATIONS AU MOYEN D’UN AVATAR DANS UNE MACHINE A LAVER*

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

(72) LEE, Sang Su, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-010, KR
MOON, Gyeong Ho, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 640-940, KR
HA, Mi Kyung, Gyeongsangnam-do 630-511, KR

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

(51) **D06F 33/02** (11) **1 896 642 A1***
D06F 39/00

(25) Ko (26) En
(21) 06769079.2 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2006/002503 28.06.2006
(87) WO 2007/004802 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 KR 20050058250
(54) • *FERNMONITOR MIT BILDBERBEITUNGSEINHEIT FÜR VIRTUELLE FIGUREN*
• *REMOTE MONITOR HAVING AVATAR IMAGE PROCESSING UNIT*
• *ECRAN A DISTANCE AYANT UNE UNITE DE TRAITEMENT D’IMAGE AVEC AVATARS*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongsongpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) AHN, Byung Hwan, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, 641-010, KR
JEONG, Seong Hae, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do, 621-754, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **D06F 37/42** (11) **1 896 643 A1***
D06F 58/04

(25) De (26) De
(21) 06708444.2 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/060170 22.02.2006
(87) WO 2006/120046 2006/46 16.11.2006
(30) 13.05.2005 DE 102005022353
(54) • *WÄSCHETROCKNER*
• *CLOTHES DRYER*
• *SECHE-LINGE*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) SCHUCK, Rolf, 10555 Berlin, DE
SCHULZ, Manfred, 12107 Berlin, DE
ZIEMANN, Andreas, 14469 Potsdam, DE

D06F 39/00 → (51) **D06F 33/02**

D06F 43/00 → (51) **D06F 58/20**

(51) **D06F 58/04** (11) **1 896 644 A1***
D06F 58/20

(25) De (26) De
(21) 06724874.0 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/060225 23.02.2006
(87) WO 2006/122840 2006/47 23.11.2006
(30) 20.05.2005 DE 102005023446

(54) • *HAUSHALTGERÄT ZUR PFLEGE VON WÄSCHESTÜCKEN, INSBESONDERE WÄSCHETROCKNER*
• *WASHING HOUSEHOLD DEVICE, IN PARTICULAR A CLOTHS DRIER*
• *APPAREIL ELECTROMENAGER DESTINE A L’ENTRETIEN DU LINGE, EN PARTICULIER SECHE-LINGE*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) ZIEMANN, Andreas, 14469 Potsdam, DE

NAWROT, Thomas, 14167 Berlin, DE
STAHN, Hans-Werner, 14052 Berlin, DE
STOLZE, Andreas, 14612 Falkensee, DE

(51) **D06F 58/04** (11) **1 896 645 A1***

(25) It (26) En
(21) 06779774.6 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2006/001745 26.06.2006
(87) WO 2007/000647 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 IT T020050454

(54) • *HAUSHALTSGERÄT MIT SPANNVORRICHTUNG FÜR TEXTILIEN*
• *HOUSEHOLD APPLIANCE WITH CLAMPING DEVICE FOR TEXTILE ITEMS*
• *APPAREIL MÉNAGER AVEC DISPOSITIF DE SERRAGE POUR ARTICLES TEXTILES*
(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) MARIOTTI, Costantino, I-06028 Sigillo, IT
D’ALESSANDRO, Luisa, I-67038 Scanno, IT
COLUCCI, Nicola, I-74020 Leporano, IT
VOTA, Roberto, I-13061 Andorno Micca, IT
BOMBARDIERI, Giovanni, I-24021 Albino, IT
(74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (Torino), IT

D06F 58/04 → (51) **D06F 37/42**

(51) **D06F 58/20** (11) **1 896 646 A1***
C11D 17/04 **C11D 1/62**

(25) En (26) En
(21) 06751495.0 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/015826 26.04.2006
(87) WO 2006/116507 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 US 674790 P
(54) • *ZUR ZUGABE IM TROCKNER BESTIMMTES TEXTILPFLEGEMITTEL ZUR ABWEISUNG VON FLUSEN UND HAAREN*
• *DRYER ADDED ARTICLE FOR LINT OR HAIR REPULSION ON FABRIC*
• *PRODUIT UTILISE DANS UN SECHE-LINGE POUR EVITER LE DEPOT DE FIBRES OU DE CHEVEUX SUR LES TISSUS*

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) STICKNEY, Janese Christine O'Brien, Wyoming, OH 45215, US
TEE, Johansson Jimmy Jr., West Chester, Oh 45069, US
DETZEL, Gabrielle, Holly, Cincinnati, OH 45239, US
SKIBINSKI, Michel, Robert, Loveland, OH 45140, US
OOLE, Jennifer Lee, Milford, OH 45150, US

(74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company S.A. Intellectual Property Department Temselaan 100, B-1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **D06F 58/20** (11) **1 896 647 A2***
D06F 43/00

(25) En (26) En
(21) 06765971.4 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2006/052207 30.06.2006
(87) WO 2007/004174 2007/02 11.01.2007
(88) 05.07.2007
(30) 30.06.2005 US 171101

- (54) • *TEXTILERZEUGNISBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND -SYSTEM*
• *FABRIC ARTICLE TREATING DEVICE AND SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET SYSTEME DE TRAITEMENT D'ARTICLE TEXTILE*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) CLARK, Melissa, Dee, Cincinnati, Ohio 45215, US
SMITH, Christopher, Lawrence, Liberty Township, Ohio 45011, US
FRANCE, Paul, Amaat Raymond Gerard, West Chester, Ohio 45069, US
HEILMAN, Laura, Lynn, Cincinnati, Ohio 45211, US
HOONAARD, Paul, Van den, Peachtree City, Georgia 30269, US
OBERHAUS, Geoffrey, Luther, Mason, Ohio 45040, US
- (74) Engisch, Gautier, B.V. Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

D06F 58/20 → (51) **D06F 58/04**

- (51) **D06F 75/40** (11) **1 896 648 A2***
(25) En (26) En
(21) 06760022.1 (22) 15.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/019083 15.05.2006
(87) WO 2006/124998 2006/47 23.11.2006
(88) 25.10.2007
(30) 13.05.2005 US 680556 P
- (54) • *ELEKTRISCHES BÜGELEISEN MIT AUTOMATISCHER STANDBY-FUNKTION*
• *AUTOMATIC STANDBY ELECTRIC CLOTHES IRON*
• *FER A REPASSER ELECTRIQUE AVEC MISE EN VEILLE AUTOMATIQUE*
- (71) Unovo Inc., 1095 Folsom St., San Francisco CA 94103, US
- (72) ALIPOUR, Ehsan, San Francisco, CA 94103, US
- (74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **D06M 17/00** (11) **1 896 649 A1***
D06N 3/06 **A61F 13/00**
A43B 1/00 **A41D 13/00**
A41D 19/00 **A41D 27/02**
A63B 41/08
- (25) En (26) En
(21) 05754333.2 (22) 24.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) AU 2005/000929 24.06.2005
(87) WO 2006/000044 2006/01 05.01.2006
- (54) • *FLÜSSIGKEITSUNDURCHLÄSSIGES MATERIAL*
• *LIQUID IMPERMEABLE MATERIAL*
• *MATIERE IMPERMEABLE LIQUIDE*
- (71) Margiotta, Ezio, Suite 10 468 The Kingsway, Miranda, NSW 2228, AU
- (72) Margiotta, Ezio, Miranda, NSW 2228, AU
- (74) Donné, Eddy, M.F.J.Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Anvers, BE

- (51) **D06M 23/00** (11) **1 896 650 A2***
(25) En (26) En
(21) 06771284.4 (22) 25.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/020430 25.05.2006
(87) WO 2006/138039 2006/52 28.12.2006
(88) 01.11.2007
(30) 17.06.2005 US 691816 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHWERTIGEN FASERN AUS WEIZENPROTEINEN UND AUS WEIZENPROTEIN-FASERN HERGESTELLTE PRODUKTE*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF HIGH QUALITY FIBERS FROM WHEAT PROTEINS AND PRODUCTS MADE FROM WHEAT PROTEIN FIBERS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FIBRES HAUTE QUALITE A PARTIR DE PROTEINES DE BLE AINSI QUE PRODUITS FABRIQUES A PARTIR DE FIBRES DE PROTEINES DE BLE*
- (71) Board of Regents University of Nebraska-Lincoln, 103 Alexander West 312 North 14th Street, Lincoln, NE 68588-0467, US
- (72) YANG, Yiqi, Lincoln, NE 68504, US
REDDY, Narendra, Lincoln, NE 68503, US
LI, Ying, Lincoln, NE 68503, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

D06M 101/06 → (51) **C12N 15/82****D06N 3/06** → (51) **D06M 17/00**

- (51) **D21B 1/04** (11) **1 896 651 A1***
B24D 5/00
- (25) En (26) En
(21) 06755400.6 (22) 05.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2006/000178 05.06.2006
(87) WO 2006/128960 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 US 686919 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MECHANISCHEN ENTFASERUNG VON HOLZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MECHANICAL DEFIBRATION OF WOOD*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DEFIBRAGE MECANIQUE DU BOIS*
- (71) M-Real Oyj, Revontulentie 6, 02100 Espoo, FI
Myllykoski Oyj, Eteläesplanadi 20, 00130 Helsinki, FI
Stora Enso Oyj, PL 309, 00101 Helsinki, FI
UPM-Kymmene Oyj, Eteläesplanadi 2, 00101 Helsinki, FI
Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) LUCANDER, Mikael, FI-02320 Esbo, FI
BJÖRKQVIST, Tomas, FI-33530 Tampere, FI
TUOVINEN, Olli, FI-33530 Tampere, FI
- (74) Sundman, Patrik Christoffer, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

- (51) **D21F 1/00** (11) **1 896 652 A1***
D21F 7/10
- (25) En (26) En
(21) 06749964.0 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/013763 13.04.2006
(87) WO 2006/115795 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 112319

- (54) • *MULTIAXIALER PAPIERMASCHINENBESANNSTOFF MIT VIERSCHICHTIGER NAHT*
• *FOUR LAYER SEAM MULTI-AXIAL FABRIC*
• *TISSU MULTI-AXIAL À COUTURE À QUATRE COUCHES*
- (71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
- (72) BYFELDT, Tobias, S-416 67 Göteborg, SE
RYDIN, Bjorn, S-242 97 Hörby, SE
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. P.O.Box 375, 1211 Geneva 12, CH

- (51) **D21F 1/00** (11) **1 896 653 A1***
(25) En (26) En
(21) 06760387.8 (22) 24.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/020319 24.05.2006
(87) WO 2006/127944 2006/48 30.11.2006
(30) 24.05.2005 US 683955 P
25.05.2005 US 684786 P
- (54) • *MEHRSCICHTIGER PAPIERMASCHINENBESPANNSTOFF MIT QUERFÄDEN AUS EINEM DEM KANTEN-CURL ENTGEGENWIRKENDEN MATERIAL*
• *MULTILAYER PAPER MACHINE FABRIC HAVING CROSS MACHINE DIRECTION YARNS MADE OF A MATERIAL WHICH COUNTERS EDGE CURLING*
• *TOILE POUR MACHINE A PAPIER MULTI-COUCHE PRESENTANT DES FILS SENS TRAVERS CONSTITUES D'UN MATERIAU EMPECHANT LE ROULAGE DES BORDS*
- (71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
- (72) ROUGVIE, David, S., Appleton, WI 54911, US
ARTHUR, Hayward, Bradford, Lafayette, NY 13084, US
JANDRIS, Louis, Jay, Lafayette, NY 13084, US
JAIN, Manish, Homer, NY 13077, US
- (74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

- (51) **D21F 1/00** (11) **1 896 654 A1***
D21H 25/04
- (25) De (26) De
(21) 06777289.7 (22) 08.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/063025 08.06.2006
(87) WO 2006/134069 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 DE 102005028023
14.10.2005 DE 102005049287
14.10.2005 DE 102005049290
- (54) • *SIEBVERRICHTUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON PAPIER UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UNVERWOBENER FASERSTOFFE*
• *SIEVE MECHANISM FOR THE PRODUCTION OF PAPER, AND METHOD FOR THE TREATMENT OF NONWOVEN FIBERS*
• *DISPOSITIF DE TAMISAGE POUR LA FABRICATION DU PAPIER, ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE MATIERE FIBREUSE A FIBRES NON ENTRECROISEES*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FIGALIST, Helmut, 91080 Spardorf, DE
HARTMANN, Werner, 91085 Weisendorf, DE

- (51) **D21F 5/02** (11) **1 896 655 A1***
D21F 5/10
- (25) De (26) De
(21) 06725321.1 (22) 27.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/061052 27.03.2006
- (87) WO 2006/120059 2006/46 16.11.2006
- (30) 13.05.2005 DE 102005022233
- (54) • TROCKENZYLINDER
• DRYING CYLINDER
• CYLINDRE SECHEUR
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) LOMIC, Stevan, A-1130 Wien, AT
PONWEISER, Karl, A-2700 Wiener Neustadt,
AT
FRASS, Friedrich, A-1110 Wien, AT

D21F 5/02 → (51) **D21F 5/10**

- (51) **D21F 5/04** (11) **1 896 656 A2***
(25) En (26) En
(21) 06755401.4 (22) 06.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) FI 2006/000179 06.06.2006
- (87) WO 2006/131589 2006/50 14.12.2006
- (88) 08.02.2007
- (30) 06.06.2005 FI 20050596
- (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM
ABDICHTEN EINES ZWICKELRAUMS ZWI-
SCHEN TROCKENZYLINDERN EINER
PAPIERMASCHINE ODER DERGLEICHEN,
RUNNABILITY-KOMPONENTE SOWIE
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
RUNNABILITY-KOMPONENTE
• ARRANGEMENT AND METHOD FOR
SEALING OF A POCKET SPACE BETWEEN
DRYING CYLINDERS IN A PAPER
MACHINE OR SIMILAR, RUNNABILITY
COMPONENT, AND METHOD FOR MANU-
FACTURING A RUNNABILITY COMPONENT
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ETANCHEIFI-
CATION DE LA POCHÉ ENTRE LES
CYLINDRES SECHEURS D'UNE MACHINE
A PAPIER OU SIMILAIRE, ET PROCEDE DE
FABRICATION D'UN COMPOSANT PER-
METTANT LE PASSAGE SUR MACHINE
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
- (72) AALTONEN, Rami, FI-20960 Turku, FI
SAARIKIVI, Pekka, FI-21260 Raisio, FI
- (74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoi-
misto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

D21F 5/10 (11) **1 896 657 A2***
D21F 5/02

- (25) De (26) De
(21) 06754879.2 (22) 27.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/061868 27.04.2006
- (87) WO 2006/120121 2006/46 16.11.2006
- (88) 25.01.2007
- (30) 13.05.2005 DE 202005020589 U
13.05.2005 DE 202005020588 U
05.04.2006 DE 102006015796
- (54) • TROCKENZYLINDER
• DRYING ROLL
• CYLINDRE DE SECHAGE
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) BODEN, Herbert, A-3100 St. Pölten, AT
KLOIBHOFER, Rainer, A-3371 Neumarkt, AT
GRUBER-NADLINGER, Thomas, A-3442
Langenrohr, AT
SEITLHUBER, Günter, A-3130 Herzogen-
burg, AT
BUNZL, Robert, A-2130 Mistelbach, AT

D21F 5/10 → (51) **D21F 5/02****D21F 7/10** → (51) **D21F 1/00****D21H 25/04** → (51) **D21F 1/00**

- (51) **E01C 23/12** (11) **1 896 658 A2***
(25) En (26) En
(21) 06747692.9 (22) 16.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) NZ 2006/000115 16.05.2006
- (87) WO 2006/123948 2006/47 23.11.2006
- (88) 21.12.2006
- (30) 16.05.2005 NZ 54009705
22.11.2005 NZ 54373905
- (54) • VERBESSERTE HAMMERBEFESTIGUNG
• IMPROVED HAMMER MOUNTING
• MONTAGE AMELIORE DE MOUTON DE
BATTAGE
- (71) ROCKTEC LIMITED, Mangawhero Road,
Matamata 2271, NZ
- (72) ROBSON, Angus Peter, Matamata, NZ
- (74) Wallace, Alan Hutchinson, et al, F. R. Kelly &
Co. 4 Mount Charles, Belfast BT7 1NZ,
Northern Ireland, GB

E01D 2/04 → (51) **E01D 19/12**

- (51) **E01D 19/12** (11) **1 896 659 A1***
E01D 2/04
(25) En (26) En
(21) 06752854.7 (22) 29.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) CA 2006/001082 29.06.2006
- (87) WO 2007/003043 2007/02 11.01.2007
- (30) 30.06.2005 US 173009
- (54) • VERBUNDBRÜCKENKONSTRUKTION
• COMPOSITE BRIDGE STRUCTURE
• STRUCTURE DE PONT COMPOSITE
- (71) AIL International Inc., P.O. Box 1006,
Dorchester, New Brunswick E4K 3V5, CA
- (72) WILSON, Michael W., Sackville, New Brun-
swick E4L 1M7, CA
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al,
Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street,
London WC1R 4PJ, GB

E01F 9/00 (11) **1 896 660 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06768936.4 (22) 20.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) KR 2006/002347 20.06.2006
- (87) WO 2006/137664 2006/52 28.12.2006
- (88) 08.02.2007
- (30) 23.06.2005 KR 20050054463
- (54) • FÜHRUNGSPFOSTEN FÜR EINE LAND-
STRASSE
• GUIDEPOST FOR A ROAD
• BALISE DE ROUTE
- (71) Park, Joong Suk, 110-1602 JuryeHanil UNI
Apt, 239, Jurye-dong Sasang-gu Busan 617-
791, KR
- (72) Park, Joong Suk, Jurye-dong Sasang-gu
Busan 617-791, KR
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

E01H 4/02 (11) **1 896 661 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06742987.8 (22) 19.05.2006
- (84) AT CH DE FR IT LI
- (86) EP 2006/004762 19.05.2006

- (87) WO 2007/000216 2007/01 04.01.2007
- (30) 27.06.2005 DE 102005031076
- (54) • PISTENPFLEGEFAHRZEUG MIT SEILZUG-
MOMENT-KOMPENSATION
• PISTE GROOMING VEHICLE WITH CABLE
TORQUE COMPENSATION
• VEHICULE D'ENTRETIEN DE PISTES
POURVU D'UNE COMPENSATION DU
COUPLE DE TRACTION PAR CABLE
- (71) Kässbohrer Geländefahrzeug AG, Kässboh-
rerstrasse 11, 88471 Laupheim, DE
- (72) KANZLER, Helmut, 89269 Vöhringen, DE
KUHN, Michael, 88480 Achstetten, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Postfach 10 40 36, 70035
Stuttgart, DE

E02B 3/06 (11) **1 896 662 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06750645.1 (22) 17.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/014654 17.04.2006
- (87) WO 2006/127181 2006/48 30.11.2006
- (30) 25.05.2005 US 684720 P
- (54) • SCHWINGUNGSSYSTEME UND -VERFAH-
REN
• VIBRATION SYSTEMS AND METHODS
• SYSTEMES ET PROCÉDES DE VIBRA-
TIONS
- (71) AeroGen, Inc., 2071 Stierlin Court, Mountain
View, CA 94043, US
- (72) IVRI, Yehuda, Newport Beach, California
92657, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

E02D 29/12 → (51) **E03F 5/02****E02F 3/36** (11) **1 896 663 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06764629.9 (22) 16.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) FR 2006/001092 16.05.2006
- (87) WO 2006/134245 2006/51 21.12.2006
- (30) 14.06.2005 FR 0505982
- (54) • GELENKTRÄGER FÜR BAUMASCHINE, DIE
EINEN SCHNELLTRENNBEFESTIGTER BIL-
DET, UND VERWANDTES HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN
• ARTICULATING SUPPORT FOR CON-
STRUCTION MACHINE CONSTITUTING A
QUICK-RELEASE FASTENER AND
RELATED MANUFACTURING METHOD
• SUPPORT D'ARTICULATION POUR
OUTILS D'ENGIN DE TRAVAUX, CONSTI-
TUANT UNE ATTACHE RAPIDE ET PRO-
CEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) Morin, Societe par Actions Simplifiee 1,
route de Blois, 45740 Lailly En Val, FR
- (72) MORIN, Serge, F-46740 Lailly en Val, FR
LECLERCQ, Benjamin, F-45190 Beaugency,
FR
- SIEFFERT, René, F-69460 Odenas, US
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2,
78170 La Celle Saint Cloud, FR

E02F 3/36 → (51) **E02F 3/96****E02F 3/96** (11) **1 896 664 A1***
E02F 3/36

- (25) En (26) En
(21) 05776800.4 (22) 29.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/027226 29.07.2005
- (87) WO 2007/005034 2007/02 11.01.2007
- (30) 29.06.2005 US 169562
- (54) • *AUSTAUSCHBARE BACKENANORDNUNGEN AUFWEISENDER ABRUCHVORSATZ FÜR BAGGER*
- *EXCAVATOR DEMOLITION ATTACHMENT WITH INTERCHANGEABLE JAW ASSEMBLIES*
- *ACCESSOIRE DE DÉMOLITION D'EXCAVATRICE AVEC ENSEMBLES MÂCHOIRES INTERCHANGEABLES*
- (71) Genesis Attachments, LLC, 5825 Council Street Northeast, Cedar Rapids, Iowa 52402, US
- (72) CHRISTENSON, Ross D., Esko, MN 55733, US
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen & Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

E02F 9/00 → (51) F16B 21/02

- (51) **E02F 9/20 (11) 1 896 665 A1* B66F 9/20**
- (25) En (26) En
- (21) 05753962.9 (22) 22.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000999 22.06.2005
- (87) WO 2006/137761 2006/52 28.12.2006
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER NEIGUNG EINES LASTTRAGENDEN GERÄTS EINER BEWEGLICHEN ARBEITSMASCHINE UND BEWEGLICHE ARBEITSMASCHINE*
- *A SYSTEM AND A METHOD OF CONTROLLING THE TILTING OF A LOADCARRYING IMPLEMENT OF A MOVABLE WORK MACHINE, AND A MOVABLE WORK MACHINE*
- *SYSTEME ET METHODE PERMETTANT DE COMMANDER LE BASCULEMENT D'UN INSTRUMENT PORTEUR DE CHARGE D'UNE MACHINE DE TRAVAUX DEPLACABLE, ET MACHINE DE TRAVAUX DEPLACABLE*
- (71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
- (72) SJÖGREN, Joakim, S-731 43 Köping, SE
- VIGHOLM, Bo, S-640 40 Stora Sundby, SE
- LÖWESTRAND, Gunnar, S-640 32 Malmköping, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

- (51) **E03C 1/02 (11) 1 896 666 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06772392.4 (22) 12.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/022061 12.06.2006
- (87) WO 2006/138124 2006/52 28.12.2006
- (30) 17.06.2005 US 691389 P
- 30.03.2006 US 393450
- (54) • *MAGNETKUPPLUNG FÜR SPRÜHKÖPFE*
- *MAGNETIC COUPLING FOR SPRAYHEADS*
- *COUPLAGE MAGNETIQUE DESTINE A DES TETES DE PULVERISATION*
- (71) MASCO CORPORATION OF INDIANA, 55 East 111th Street, Indianapolis, IN 46280, US

- (72) NELSON, Alfred, C., Carmel, IN 46033, US
- (74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

E03C 1/05 → (51) H03K 17/96

- (51) **E03F 5/02 (11) 1 896 667 A1* E02D 29/12 F16L 9/128 E06C 9/04**
- (25) De (26) De
- (21) 06754569.9 (22) 26.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/006133 26.06.2006
- (87) WO 2007/000298 2007/01 04.01.2007
- (30) 29.06.2005 DE 202005010488 U
- (54) • *SCHACHTMITTELTEIL*
- *SHAFT CENTRE PART*
- *ELEMENT MEDIAN DE PUITS*
- (71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
- (72) HEGER, Tobias, 38106 Braunschweig, DE
- KANIA, Guido, 91080 Marloffstein, DE
- HENDEL, Roland, 91086 Aurachtal, DE
- CIOLAK, Mariusz, 91052 Erlangen, DE
- LEIHBECHER, Heiko, 91056 Erlangen, DE

- (51) **E03F 5/20 (11) 1 896 668 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06757807.0 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2006/000309 23.06.2006
- (87) WO 2007/001168 2007/01 04.01.2007
- (30) 27.06.2005 NL 1029345
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ENTLADEN EINES ABFALLSTROMS AUS EINER TOILETTE UND SIPHON-INSTALLATION ZUR VERWENDUNG DAMIT*
- *METHOD AND SYSTEM FOR DISCHARGING A WASTE STREAM FROM A TOILET AND SIPHON INSTALLATION FOR USE THEREWITH*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉVACUATION DES EAUX USÉES SANITAIRES ET SIPHON ASSOCIÉ À LEUR UTILISATION*
- (71) Wisa B.V., Driepoortweg 5, 6827 BP Arnhem, NL
- (72) BENTE, Robertus, Cornelis, Wilhelmus, Maria, NL-6815 EJ Arnhem, NL
- (74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

E04B 1/00 → (51) E04G 21/00

- (51) **E04B 1/26 (11) 1 896 669 A1* E04B 1/58**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06778709.3 (22) 27.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) FR 2006/001517 27.06.2006
- (87) WO 2007/000515 2007/01 04.01.2007
- (30) 27.06.2005 FR 0506486
- (54) • *U-FÖRMIGES HOHLPROFIL UND MODUL FÜR DIE SCHNELLE MONTAGE VON HOLZSTÜCKEN, INSBESONDERE ZUR KONSTRUKTION VON GEBÄUDESTRUKTUREN ODER RAHMEN, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *HOLLOW U-SHAPED SECTION AND MODULE FOR THE RAPID ASSEMBLY OF PIECES OF TIMBER, WHICH IS INTENDED, IN PARTICULAR, FOR THE CONSTRUCTION OF BUILDING STRUCTURES OR FRAMES, AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
- *PROFILE CREUX A SECTION EN « U » ET MODULE POUR L'ASSEMBLAGE RAPIDE DE PIÈCES DE BOIS, NOTAMMENT POUR LA CONSTRUCTION D'OSSATURES, CHARPENTES OU STRUCTURES DE BATIMENT, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) De Gryse, Régis-Henri, 18, allée des Meuniers, 59260 Lezennes, FR
- (72) De Gryse, Régis-Henri, 59260 Lezennes, FR
- (74) Hennion, Jean-Claude, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

- (51) **E04B 1/41 (11) 1 896 670 A1* E04C 5/16 E04G 17/04**
- (25) En (26) En
- (21) 06704996.5 (22) 10.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2006/000323 10.03.2006
- (87) WO 2006/094362 2006/37 14.09.2006
- (30) 11.03.2005 AU 2005901188
- 11.03.2005 AU 2005901189
- (54) • *BETONVERSTÄRKUNGSVERBINDER*
- *CONCRETE REINFORCEMENT CONNECTORS*
- *CONNECTEURS DE RENFORCEMENT EN BETON*
- (71) Adjusta Pty Ltd, 35 Terry Street, Suite 4, Rozelle NSW 2039, AU
- (72) COMERFORD, Ernest, Stanthorpe, Qld 4380, AU
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

E04B 1/58 → (51) E04B 1/26

E04B 1/94 → (51) E04G 23/02

- (51) **E04B 2/00 (11) 1 896 671 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06759616.3 (22) 11.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/018327 11.05.2006
- (87) WO 2006/124539 2006/47 23.11.2006
- (88) 01.11.2007
- (30) 12.05.2005 US 127853
- (54) • *ELEKTRISCHE LEITFÄHIGKEIT IN EINEM HÄNGEDECKENSYSTEM*
- *ELECTRICAL CONDUCTIVITY IN A SUSPENDED CEILING SYSTEM*
- *CONDUCTIVITE ELECTRIQUE DANS UN SYSTEME DE PLAFOND SUSPENDU*
- (71) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia Avenue, P.O. Box 3001, Lancaster, PA 17604-3001, US
- (72) FRECSKA, Sandor, Lancaster, PA 17601, US
- PATTERSON, Brian, T., Lewisberry, PA 17339, US
- BEAKES, William, E., Columbia, PA 17512, US
- MYERS, Jere, W., Washington Boro, PA 17582, US
- WOELFLING, Joseph, R., Palmyra, PA 17078, US

(74) Finck, Dieter, et al, V. Fünér, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) **E04B 9/06** (11) **1 896 672 A1***
(25) En (26) En
(21) 06768865.5 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2006/002271 14.06.2006
(87) WO 2006/135193 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 KR 20050051468

(54) • **DECKENPLATTENSYSTEM**
• **CEILING PANEL SYSTEM**
• **SYSTÈME DE PANNEAU DE PLAFOND**

(71) Kim, Kwon Hee, 206-302, Jugong Apt., 503, Daebang-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-765, KR

(72) Kim, Kwon Hee, Dongjak-gu, Seoul 156-765, KR

(74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

E04C 2/26 → (51) **B32B 13/04**

E04C 3/04 → (51) **B21D 47/04**

E04C 3/17 → (51) **B27F 7/15**

E04C 5/12 → (51) **E04B 1/41**

E04C 5/16 → (51) **E04B 1/41**

(51) **E04D 13/147** (11) **1 896 673 A1***
(25) En (26) En
(21) 06757914.4 (22) 01.06.2006
(84) DE ES FR GB
(86) PL 2006/000038 01.06.2006
(87) WO 2006/132558 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 PL 37563905

(54) • **EINE EIN DACH DURCHDRINGENDE KONSTRUKTION MIT DER UNTERDACHSTRUKTUR VERBINDENDER KRAGEN**
• **COLLAR CONNECTING A ROOF PENETRATING CONSTRUCTION WITH THE SUB-ROOFING STRUCTURE**
• **COLLIER RACCORDANT UNE CONSTRUCTION PENETRANT UN TOIT A LA STRUCTURE DE SOUS-TOITURE**

(71) Fakro PP Spolka Z O.O., Ul. Wegierska 144a, 33-300 Nowy Sacz, PL

(72) FLOREK, Ryszard, PL-33-300 Nowy Sacz, PL

(74) Kacperski, Andrzej, Kancelaria Prawno-Patentowa, Andrzej Kacperski, ul. Kupa 3, 31-057 Krakow, PL

E04F 13/08 → (51) **B32B 13/04**

E04F 13/14 → (51) **B32B 13/04**

E04G 17/04 → (51) **E04B 1/41**

(51) **E04G 21/00** (11) **1 896 674 A1***
E04B 1/00 **F16S 1/14**
F16S 3/06

(25) En (26) En
(21) 06741556.2 (22) 23.05.2006

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

(86) CA 2006/000844 23.05.2006
(87) WO 2006/125309 2006/48 30.11.2006
(30) 23.05.2005 US 683814 P
22.11.2005 US 739410 P

(54) • **AUTOMATISIERTES KONSTRUKTIONSSYSTEM**
• **AUTOMATED CONSTRUCTION SYSTEM**

• **SYSTEME DE CONSTRUCTION AUTOMATIQUE**

(71) Innovequity Inc., 12015 96 Street N.w., Edmonton AB T5G 1V7, CA

(72) BERTRAND, Ben A., Edmonton, Alberta T5G 1V7, CA

(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **E04G 23/02** (11) **1 896 675 A1***
E04B 1/94

(25) De (26) De
(21) 06754187.0 (22) 07.06.2006

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

(86) EP 2006/005428 07.06.2006
(87) WO 2006/133836 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 DE 102005028071

(54) • **KLEBEBEWEHRUNG MIT BRANDSCHUTZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **FIRE-PROOF ADHESIVE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **ARMATURE ADHESIVE DOTEE D'UNE PROTECTION COUPE-FEU ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**

(71) Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, DE

(72) KRÄMER, Georg, 99734 Nordhausen, DE
SCHARPER, Jens, 91413 Neustadt/Aisch, DE
MÜLLER, Volker, 97318 Kitzingen, DE

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **E05B 9/10** (11) **1 896 676 A2***
E05B 17/04

(25) En (26) En
(21) 06745144.3 (22) 14.06.2006

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

(86) IL 2006/000687 14.06.2006
(87) WO 2006/134594 2006/51 21.12.2006
(88) 24.05.2007

(30) 16.06.2005 US 690938 P
(54) • **ZYLINDERSCHLOSS MIT MODIFIZIERTEM NOCKEN**
• **CYLINDER LOCK WITH MODIFIED CAM**
• **CYLINDRE A BARILLET AVEC CAME MODIFIEE**

(71) Dolev, Moshe, 17 Bereshit Street, Ramat Hasharon 47201, IL

(72) Dolev, Moshe, Ramat Hasharon 47201, IL

(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

E05B 17/00 → (51) **E05D 11/00**

E05B 17/04 → (51) **E05B 9/10**

(51) **E05D 11/00** (11) **1 896 677 A1***
E05B 17/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 06778726.7 (22) 30.06.2006

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

(86) FR 2006/001535 30.06.2006
(87) WO 2007/003776 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 FR 0506677

(54) • **VORRICHTUNG ZUR VORÜBERGEHENDEN BEABSTANDUNG EINES ÖFFNUNGSELEMENTS BEZÜGLICH EINES FESTGELEGTE ELEMENTS**
• **TEMPORARY DEVICE FOR SPACING AN OPENING ELEMENT WITH RESPECT TO A FIXED ELEMENT**

• **DISPOSITIF D'ECARTEMENT PROVISOIRE D'UN ELEMENT OUVRANT SUR UN ELEMENT FIXE**

(71) Exsto Thermoplastiques, 55, avenue de la Déportation, 26100 Romans sur Isere, FR

(72) PERCHE, Stéphane, F-26260 Saint Bardoux, FR

(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

E05D 13/00 → (51) **E06B 9/62**

(51) **E05F 15/00** (11) **1 896 678 A1***
E05F 15/12 **E05F 15/20**

(25) En (26) En
(21) 05753566.8 (22) 30.06.2005

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

(86) DK 2005/000447 30.06.2005
(87) WO 2007/003181 2007/02 11.01.2007

(54) • **ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR EIN FENSTER ODER EINE TÜR**
• **A MONITORING SYSTEM FOR A WINDOW OR DOOR**
• **SYSTEME DE SURVEILLANCE POUR UNE FENETRE OU UNE PORTE**

(71) VKR Holding A/S, Breettevej 18, 2970 Hørsholm, DK

(72) HALD, Robert, Aage, DK-2800 Lyngby, DK
NIELSEN, Torben, Holst, DK-2610 Rødovre, DK

(74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

E05F 15/12 → (51) **E05F 15/00**

E05F 15/20 → (51) **E05F 15/00**

(51) **E06B 9/02** (11) **1 896 679 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743728.5 (22) 24.04.2006

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

(86) FR 2006/000909 24.04.2006
(87) WO 2006/114507 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 FR 0504226

(54) • **NEUE ART VON ROLLADEN**
• **NEW TYPE OF SHUTTER**
• **NOUVEAU TYPE DE VOLET**

(71) Jaure, Serge, 120, Avenue des Deux Ponts Cazilhac, 34190 Ganges, FR

(72) Jaure, Serge, 34190 Ganges, FR

(74) Ravina, Bernard, et al, Ravina S.A. 8, rue des Briquetiers Z.A. de Font Grasse, 31700 Blagnac, FR

(51) **E06B 9/58** (11) **1 896 680 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778982.6 (22) 27.06.2006

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

(86) FR 2006/050638 27.06.2006
(87) WO 2007/003843 2007/02 11.01.2007
(88) 07.06.2007

(30) 30.06.2005 FR 0551845
(54) • **TÜRSCHLIESSVORRICHTUNG**
• **DOOR CLOSING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FERMETURE DE PORTE**

(71) Equipement Maintenance Industrie, ZA La Gabiotte, 70220 Fougerolles, FR

(72) FRANCE, Michel, F-70220 Fougerolles, FR

(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

- (51) **E06B 9/62** (11) **1 896 681 A1***
E06B 9/84 **E05D 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 05761467.9 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IT 2005/000330 10.06.2005
(87) WO 2006/131941 2006/50 14.12.2006

- (54) • **SYSTEM ZUR ERFASSUNG UND MELDUNG ÜBER EINE LUFTSCHNITTSTELLE EINES VERSAGENS VON AUSGLEICHSYSTEMEN FÜR SCHLIESSGLIEDER UND SOLCH EIN SYSTEM VERWENDENDEN FERNMELDUNGSVERFAHREN**
• **SYSTEM FOR DETECTING AND SIGNALING IN AIR A FAILURE OF BALANCING SYSTEMS FOR CLOSING MEMBERS AND REMOTE SIGNALLING PROCESS WHICH USES SUCH SYSTEM**
• **SYSTEME POUR DETECTER ET SIGNALER PAR RADIO UNE PANNE DE SYSTEMES D'EQUILIBRAGE POUR ELEMENTS DE FERMETURE ET PROCESSUS DE SIGNALISATION A DISTANCE EXPLOITANT UN TEL SYSTEME**
- (71) Gnaccarini, Mario, Via Camogli 11/8, 10098 Rivoli (TO), IT
Rossi, Andrea, Via Edelweiss 30/C, 11100 Aosta, IT
- (72) Gnaccarini, Mario, 10098 Rivoli (TO), IT
Rossi, Andrea, 11100 Aosta, IT
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

E06B 9/84 → (51) **E06B 9/62**

- (51) **E06C 5/06** (11) **1 896 682 A1***
B60R 3/02 **B65D 25/22**
- (25) En (26) En
(21) 06741252.8 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) AU 2006/000846 16.06.2006
(87) WO 2006/133513 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 AU 2005903162

- (54) • **FAHRZEUGZUGANGSSYSTEM**
• **VEHICLE ACCESS SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ACCÈS DE VÉHICULE**
- (71) Barjoh PTY Ltd., 21 Friesian Close, Oakford WA 6121, AU
- (72) ELLEMENT, Nathan, John, Oakford, Wa 6121, AU
- (74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

E06C 9/04 → (51) **E03F 5/02**

E21B 7/02 → (51) **E21B 15/00**

- (51) **E21B 15/00** (11) **1 896 683 A1***
E21B 19/08 **E21B 7/02**
- (25) En (26) En
(21) 06733522.4 (22) 23.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) SE 2006/050153 23.05.2006
(87) WO 2007/004969 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 SE 0501518
- (54) • **VORSCHUBSTÜTZEINRICHTUNG AUS LEICHTMETALL ZUM EINSATZ IN EINEM BOHRGESTELL**
• **LIGHT METAL FEED BEAM FOR USE ON A DRILL RIG**

- **PROFILE D ALIMENTATION EN METAL LEGER A UTILISER SUR UN APPAREIL DE FORAGE**
- (71) Atlas Copco Rock Drills AB, SE-701 91 Örebro, SE
- (72) DEUTSCH, René, S-705 95 Örebro, SE
- (74) JONSSON, Dan, S-697 74 Sköllersta, SE
- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, BRANN AB Västgötågatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

- (51) **E21B 15/04** (11) **1 896 684 A1***
E21B 44/00

- (25) En (26) En
(21) 06764514.3 (22) 22.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) FI 2006/050275 22.06.2006
(87) WO 2007/000488 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 FI 20055351
- (54) • **ANORDNUNG ZUR POSITIONIERUNG EINER BOHREINHEIT**
• **ARRANGEMENT FOR POSITIONING DRILLING UNIT**
• **AGENCEMENT POUR POSITIONNER UNE UNITE DE FORAGE**
- (71) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
- (72) MUONA, Jouko, FI-37200 Siuro, FI
- (74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

E21B 19/00 → (51) **E21B 33/00**

E21B 19/08 → (51) **E21B 15/00**

E21B 19/08 → (51) **E21B 19/22**

- (51) **E21B 19/14** (11) **1 896 685 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06772666.1 (22) 07.06.2006
- (84) DE GB NL
- (86) US 2006/022439 07.06.2006
(87) WO 2007/001794 2007/01 04.01.2007
(30) 24.06.2005 US 165691
- (54) • **ROHREINBAUWERKZEUG MIT DRAHTLOSER TELEMETRIE**
• **PIPE RUNNING TOOL HAVING WIRELESS TELEMETRY**
• **OUTIL D'ASSEMBLAGE DE TUYAUX A TELEMETRIE SANS FIL**

- (71) Varco I/P, Inc., 10000 Richmond Avenue, Houston TX 77042-4200, US
- (72) JUHASZ, Daniel, Westminster, CA 95683, US
- (74) BOYADJIEFF, George, Villa Park, CA 92861, US
- MASON, David, Anaheim Hills, CA 92807, US
- VAN RIJZINGEN, Hans, NL-7849 Ap Etten-leur, NL
- KAMPHORST, Herman, M., NL-9401 Nz Assen XX, NL
- BOTTGER, Ans Joachim, Dietrich, NL-1788 Gd Den Helder, NL
- VAN WEICHEM, Gustaaf, Louis, NL-2811 Rd Reeuwijk, NL
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

- (51) **E21B 19/16** (11) **1 896 686 A2***
E21B 33/12

- (25) En (26) En
(21) 06752353.0 (22) 05.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/017536 05.05.2006
(87) WO 2006/121928 2006/46 16.11.2006

- (88) 22.02.2007
(30) 06.05.2005 US 124471
- (54) • **ROHREINBAUWERKZEUG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **TUBULAR RUNNING TOOL AND METHOD OF USING SAME**
• **OUTIL DE POSE DE MATERIEL TUBULAIRE ET PROCEDE POUR UTILISER UN TEL OUTIL**
- (71) Guidry, Mark L., 104 Midland Drive, Lafayette, Louisiana 70506, US
- (72) Guidry, Mark L., Lafayette, Louisiana 70506, US
- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **E21B 19/18** (11) **1 896 687 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06773003.6 (22) 13.06.2006
- (84) DE GB NL
- (86) US 2006/022937 13.06.2006
(87) WO 2007/001827 2007/01 04.01.2007
(30) 24.06.2005 US 165690
- (54) • **ROHREINBAUWERKZEUG MIT INNEREM GREIFER**
• **PIPE RUNNING TOOL HAVING INTERNAL GRIPPER**
• **OUTIL D'ASSEMBLAGE DE TUYAUX AYANT UN ORGANE DE PRÉHENSION INTERNE**

- (71) Varco I/P, Inc., 10000 Richmond Avenue, Houston TX 77042-4200, US
- (72) JUHASZ, Daniel, Westminster, CA 95683, US
- BOYADJIEFF, George, Villa Park, CA 92861, US
- VAN RIJZINGEN, Hans, NL-7849 AP Etten-leur, NL
- KAMPHORST, Herman, M., NL-9401 NZ Assen, NL
- BOTTGER, Hans, Joachim, Dietrich, NL-1788 Gd Den Helder, NL
- VAN WEICHEM, Gustaaf, Louis, NL-2811 RD Reeuwijk, NL
- MASON, David, Anaheim Hills, CA 92807, US
- KRIJNEN, Anton, NL-4792 SJ Klundert, NL
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

- (51) **E21B 19/22** (11) **1 896 688 A2***
E21B 19/08

- (25) En (26) En
(21) 06772665.3 (22) 07.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/022438 07.06.2006
(87) WO 2007/001793 2007/01 04.01.2007
(88) 06.12.2007
(30) 24.06.2005 US 165661
- (54) • **ROHREINBAUWERKZEUG MIT PRIMÄRLASTWEG**
• **PIPE RUNNING TOOL HAVING A PRIMARY LOAD PATH**
• **OUTIL D'ASSEMBLAGE DE TUYAUX AYANT UN TRACE DE CHARGE PRIMAIRE**
- (71) Varco I/P, Inc., 10000 Richmond Avenue, Houston TX 77042-4200, US
- (72) KAMPHORST, Herman, M., Westminster, CA 95683, US
- VAN RIJZINGEN, Hans, Villa Park, CA 92861, US
- MASON, David, Anaheim Hills, CA 92807, US
- BOYADJIEFF, George, NL-7849 Ap Etten-leur, NL
- JUHASZ, Daniel, NL-9401 Nz Assen, NL

KRIJNEN, Anton, NL-1788 Gd Den Helder, NL
VAN WEICHEM, Gustaff, Louis, NL-2811 Rd Reeuwijk, NL
BOTTGER, Hans, Joachim Dietrich, NL-4792 SJ Klundert, NL
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **E21B 33/00** (11) **1 896 689 A2***
E21B 19/00

(25) En (26) En
(21) 06784952.1 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/023378 16.06.2006
(87) WO 2007/001887 2007/01 04.01.2007
(88) 13.12.2007
(30) 24.06.2005 US 165692
(54) • ROHREINBAUWERKZEUG MIT ZEMENTWEG
• PIPE RUNNING TOOL HAVING A CEMENT PATH
• OUTIL DE POSE DE TUYAU A VOIE POUR CIMENT

(71) Varco I/P, Inc., 10000 Richmond Avenue, Houston TX 77042-4200, US

(72) JUHASZ, Daniel, Westminster, CA 95683, US
BOYADJIEFF, George, Villa Park, CA 92861, US

VAN RIJZINGEN, Hans, NL-7849 Ap Etten-Leur, NL
KAMPHORST, Herman, M., NL-9401 Nz Assen, NL
BOTTGER, Hans Joachim, Dietrich, NL-1788 GD Den Helder, NL

VAN WEICHEM, Gustaaf, Louis, NL-2811 RD Reeuwijk, NL
MASON, David, Anaheim Hills, CA 92807, US
ROLING, Ronaldus, R.M., NL-5241 XH Rosmalen, NL

(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

E21B 33/12 → (51) **E21B 19/16**

E21B 44/00 → (51) **E21B 15/04**

(51) **E21B 47/08** (11) **1 896 690 A2***

(25) En (26) En
(21) 06760346.4 (22) 24.05.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/020119 24.05.2006
(87) WO 2006/127833 2006/48 30.11.2006
(88) 29.03.2007
(30) 24.05.2005 US 135802
24.05.2006 US 439861

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LAGERSTÄTTENCHARAKTERISIERUNG UNTER VERWENDUNG VON FOTOAKUSTISCHER SPEKTROSKOPIE
• A METHOD AND APPARATUS FOR RESERVOIR CHARACTERIZATION USING PHOTOACOUSTIC SPECTROSCOPY
• PROCEDE ET APPAREIL DE CARACTERISATION DE LA ROCHE-MAGASIN PAR SPECTROSCOPIE PHOTO-ACOUSTIQUE

(71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US

(72) DIFOGGIO, Rocco, Houston, TX 77099, US

(74) Vigers, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **E21C 35/06** (11) **1 896 691 A1***
E21D 9/00

(25) En (26) En
(21) 06764519.2 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FI 2006/050280 27.06.2006
(87) WO 2007/000492 2007/01 04.01.2007

(30) 29.06.2005 FI 20055356

(54) • ANORDNUNG ZUR POSITIONIERUNG EINES GESTEINSBOHRGERÄTS AN EINER BOHRSTELLE

• ARRANGEMENT FOR POSITIONING ROCK DRILLING RIG ON DRILLING SITE

• PROCEDE D IMPLANTATION D UN APPAREIL DE FORAGE DE ROCHES SUR UN SITE DE FORAGE

(71) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI

(72) EILO, Erkki, FI-37140 Nokia, FI
SÄLENIEMI, Tommi, FI-33410 Tampere, FI
KOSKELAINEN, Jussi, 00350 Helsinki, FI

(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

E21D 9/00 → (51) **E21C 35/06**

(51) **E21D 11/38** (11) **1 896 692 A1***

(25) En (26) En
(21) 06747643.2 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) NO 2006/000180 15.05.2006
(87) WO 2006/132537 2006/50 14.12.2006

(30) 08.06.2005 NO 20052766

(54) • VERKLEIDUNG ZUM NICHT ENTFLAMBAREM WASSER- UND FROSTSCHUTZ VON TUNNELN UND KAVERNEN

• CLADDING FOR NON-FLAMMABLE WATER AND FROST PROTECTION OF TUNNELS AND CAVERNS

• REVÊTEMENT ININFLAMMABLE D'IMPERMÉABILISATION ET DE PROTECTION CONTRE LE GEL POUR TUNNELS ET CAVERNES

(71) Wapro Ltd., Stokkanveien 20, 7500 Stjørdal, NO

(72) WETTING, Jan, Ronald, N-7500 Stjørdal, NO
ELVÖY, Jan, N-5137 Mjøleraaen, NO

(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **F01C 1/344** (11) **1 896 693 A1***
F01C 13/02 **F01C 21/10**

(25) En (26) En
(21) 05750681.8 (22) 09.06.2005

(84) DE FR GB IT SE

(86) SE 2005/000872 09.06.2005

(87) WO 2006/132572 2006/50 14.12.2006

(54) • DRUCKLUFTLAMELLENMOTOR MIT BYPASSMITTEL
• PNEUMATIC VANE MOTOR WITH BYPASS MEANS

• MOTEUR PNEUMATIQUE A PALETTES DOTE D UN MOYEN DE DERIVATION

(71) ATLAS COPCO TOOLS AB, 105 23 Stockholm, SE

(72) JANSSON, Anders, Urban, S-125 51 Älvsjö, SE

(74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent Department, S-105 23 Stockholm, SE

F01C 13/02 → (51) **F01C 1/344**

F01C 17/02 → (51) **F04C 19/00**

F01C 21/00 → (51) **F01C 1/344**

F01C 21/00 → (51) **F02B 53/00**

F01C 21/08 → (51) **F04C 19/00**

F01C 21/10 → (51) **F01C 1/344**

F01D 1/32 → (51) **F03D 1/04**

F01D 5/30 → (51) **B23K 20/02**

(51) **F01D 9/04** (11) **1 896 694 A1***

(25) En (26) En
(21) 06777419.0 (22) 22.06.2006

(84) DE FR GB

(86) EP 2006/063471 22.06.2006

(87) WO 2007/000409 2007/01 04.01.2007

(30) 28.06.2005 GB 0513144

(54) • GASTURBINENMOTOR
• A GAS TURBINE ENGINE
• TURBINE A GAZ

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) MALTSON, John David, Lincoln, Lincolnshire LN6 5AX, GB

(51) **F01D 25/16** (11) **1 896 695 A1***
F16C 27/04

(25) De (26) De
(21) 06763936.9 (22) 28.06.2006

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

(86) EP 2006/063640 28.06.2006

(87) WO 2007/003545 2007/02 11.01.2007

(30) 30.06.2005 DE 202005010444 U

(54) • SEKUNDÄRLUFTLADER
• SECONDARY AIR CHARGER
• TURBOCOMPRESSEUR PNEUMATIQUE A SURALIMENTATION SECONDAIRE

(71) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, D-71638 Ludwigsburg, DE

(72) HUMMEL, Karl-Ernst, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **F01D 25/16** (11) **1 896 696 A1***
F16C 19/18

(25) En (26) En
(21) 06785761.5 (22) 28.06.2006

(84) DE FR GB

(86) US 2006/025220 28.06.2006

(87) WO 2007/005478 2007/02 11.01.2007

(30) 30.06.2005 US 172670

(54) • TURBOLADERLAGER UND ENTSPRECHENDE KOMPONENTEN
• TURBOCHARGER BEARING AND ASSOCIATED COMPONENTS

• PALIER DE TURBOCOMPRESSEUR ET ELEMENTS ASSOCIES

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US

(72) PETITJEAN, Dominique, F-88120 Julienrupt, FR

ARNOLD, Phillipe, F-88270 Henncourt, FR
RUQUART, Anthony, Epinal, FR

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **F01K 23/10** (11) **1 896 697 A2***

(25) De (26) De
(21) 06763674.6 (22) 13.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/063150 13.06.2006
- (87) WO 2006/136513 2006/52 28.12.2006
- (88) 12.04.2007
- (30) 21.06.2005 EP 05013382
- (54) • *VERFAHREN ZUM HOCHFahren EINER GAS- UND DAMPFTURBINENANLAGE*
• *METHOD OF STARTING UP A GAS AND STEAM TURBINE PLANT*
• *PROCÉDÉ POUR LE DÉMARRAGE D'UNE INSTALLATION À TURBINE À GAZ ET À VAPEUR*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) EMBERGER, Holger-Max, 91052 Erlangen, DE

- (51) **F01K 25/08** (11) **1 896 698 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06744192.3 (22) 09.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/002148 09.06.2006
- (87) WO 2006/131759 2006/50 14.12.2006
- (88) 07.06.2007
- (30) 10.06.2005 GB 0511864
23.12.2005 GB 0526413
- (54) • *EXPANSIONSVORRICHTUNGSSCHMIERUNG IN DAMPFKRAFTANLAGEN*
• *EXPANDER LUBRICATION IN VAPOUR POWER SYSTEMS*
• *LUBRIFIANT D'EXPANSION DANS DE SYSTEMES A VAPEUR*
- (71) City University, Vice Chancellors Office Northampton Square, London EC1V 0HB, GB
- (72) SMITH, Ian, Kenneth, London EC1V 0HB, GB
STOSIC, Nikola, Rudi, London EC1V 0HB, GB
KOVACEVIC, Ahmed, London EC1V 0HB, GB
- (74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **F01L 1/34** (11) **1 896 699 A1***
F01L 1/344 **F16K 15/02**
F16K 15/14
- (25) De (26) De
- (21) 06743047.0 (22) 24.05.2006
- (84) DE FR GB HU IT
- (86) EP 2006/004936 24.05.2006
- (87) WO 2006/136258 2006/52 28.12.2006
- (30) 22.06.2005 DE 102005028757
- (54) • *STEUERVENTIL FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR VARIABLEN EINSTELLUNG DER STEUERZEITEN VON GASWECHSELVENTILEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *CONTROL VALVE FOR A DEVICE FOR VARIABLY ADJUSTING THE VALVE TIMING FOR GAS EXCHANGE VALVES IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SOUPAPE DE COMMANDE POUR UN DISPOSITIF DE REGLAGE VARIABLE DES TEMPS DE COMMANDE DE SOUPAPES D'ECHANGE DES GAZ D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) KONIAS, Stefan, 90419 Nürnberg, DE
HOPPE, Jens, 91056 Erlangen, DE

- (51) **F01L 1/34** (11) **1 896 700 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06785493.5 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/024591 23.06.2006
- (87) WO 2007/002475 2007/01 04.01.2007
- (30) 23.06.2005 US 693497 P
17.02.2006 US 774856 P
22.06.2006 US 472718
- (54) • *BETÄTIGUNGSMCHANISMUS EINES KOMPAKTVENTILS FÜR ZYLINDERVERBRENNUNGSMOTOREN*
• *COMPACT VALVE ACTUATION MECHANISM FOR BARREL INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *MECANISME D'ACTIONNEMENT DE SOUPAPES COMPACT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE EN BARILLET*
- (71) Thomas Engine Company, LLC, 74416 Cherry Laurel Lane, Covington, LA 70435, US
- (72) POLT, Anton, A-8111 Judendorf-Strassengel, AT
- (74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler, Schmidt & Coll., Steinsdorfstrasse 5, 80538 München, DE

F01L 1/344 → (51) **F01L 1/34**

F01M 11/03 → (51) **B01D 35/153**

- (51) **F01M 11/12** (11) **1 896 701 A2***
G01F 23/00
- (25) En (26) En
- (21) 06767215.4 (22) 16.06.2006
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (86) JP 2006/312565 16.06.2006
- (87) WO 2006/137507 2006/52 28.12.2006
- (88) 12.04.2007
- (30) 23.06.2005 JP 2005182840
23.06.2005 JP 2005182872
- (54) • *SYSTEM ZUR ERFASSUNG DES MOTORÖLFÜLLSTANDS*
• *ENGINE OIL LEVEL DETECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DETECTION DE NIVEAU D'HUILE DE MOTEUR*
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) SHINOGLI, Yoshihisa c/o Honda R & D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
FUKUSHIMA, Tomoki c/o Honda R & D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
TOIDA, Naoya c/o Honda R & D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
SHINODA, Akihisa c/o Honda R & D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
MAEDA, Takeshi c/o Honda R & D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **1 896 702 A1***
B01D 53/94 **F01N 3/28**

- (25) En (26) En
- (21) 06741558.8 (22) 24.05.2006
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) CA 2006/000847 24.05.2006
- (87) WO 2006/125311 2006/48 30.11.2006
- (30) 24.05.2005 CA 2508159
- (54) • *VERBESSERTE STROMUMKEHRKATALYSATOR FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *IMPROVED REVERSING FLOW CATALYTIC CONVERTER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *CONVERTISSEUR CATALYTIQUE A ECOULEMENT INVERSE AMELIORE POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Smart Muffler Corporation, 410-12th Street N.W., Calgary, Alberta T2N 1Y8, CA
- (72) ZHENG, Ming, Windsor, Ontario N9G 1M3, CA

- MIROSH, Edward, A., Calgary, Alberta T2N 1Y8, CA
- READER, Graham, T., Lakeshore, Ontario N8N 4K5, CA
- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **1 896 703 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06748750.4 (22) 27.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/011124 27.03.2006
- (87) WO 2006/132692 2006/50 14.12.2006
- (30) 03.06.2005 US 144283
- (54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES KATALYSATORS*
• *METHOD FOR ASSEMBLING A CATALYTIC CONVERTER*
• *PROCEDE POUR L'ASSEMBLAGE D'UN CONVERTISSEUR CATALYTIQUE*
- (71) Emcon Technologies LLC, Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) BOWMAN, James R., Indianapolis, IN 46259, US
- (74) KRONER, Pete, 86157 Augsburg, DE
Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/20**

F01N 3/28 → (51) **F01N 7/18**

(51) **F01N 7/18** (11) **1 896 704 A1***
F01N 3/28

- (25) De (26) De
- (21) 06754057.5 (22) 01.06.2006
- (84) DE ES FR
- (86) EP 2006/005251 01.06.2006
- (87) WO 2006/128708 2006/49 07.12.2006
- (30) 02.06.2005 DE 102005025426
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ABGASFÜHRENDEN VORRICHTUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING EXHAUST GAS-GUIDING DEVICES*
• *PROCEDE POUR REALISER DES DISPOSITIFS D'EVACUATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT*
- (71) EMCON Technologies Germany (Augsburg) GmbH, Biberbachstrasse 9, 86154 Augsburg, DE
- (72) KRONER, Peter, 86157 Augsburg, DE
- (74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

F01N 9/00 → (51) **F02D 41/02**

F01N 11/00 → (51) **F02D 41/02**

F01P 1/02 → (51) **F02F 1/32**

(51) **F02B 1/04** (11) **1 896 705 A1***
F02B 23/08

- (25) En (26) En
- (21) 06757999.5 (22) 27.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/000793 27.06.2006
- (87) WO 2007/001227 2007/01 04.01.2007
- (30) 27.06.2005 US 693774 P
- (54) • *VERBRENNUNGSMOTOR*
• *COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR A COMBUSTION*
- (71) Ottonova AB, Bigatan 9, 431 39 Mölndal, SE

(72) WELLE, Jens, DK-2830 Virum, DK
ELONSSON, Anders, S-471 32 Skåhamn, SE
(74) Valea AB, Lindholmsspiren 5, 417 56 Göte-
borg, SE

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) SAVIC, Sasha, 5430 Wettingen, CH

(51) **F02D 41/38** (11) **1 896 712 A1***
(25) De (26) De
(21) 06754510.3 (22) 22.06.2006
(84) FR GB
(86) EP 2006/006016 22.06.2006
(87) WO 2006/136414 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 DE 102005029138
(54) • **STEUER- UND REGELVERFAHREN FÜR
EINE BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINEM
COMMON-RAILSYSTEM**
• **CONTROL AND REGULATION METHOD
FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
PROVIDED WITH A COMMON-RAILS-
SYSTEM**
• **PROCEDE DE COMMANDE ET DE REGU-
LATION POUR UN MOTEUR A COMBUS-
TION INTERNE EQUIPE D'UN SYSTEME
COMMON RAIL**

(71) MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH, Maybach-
platz 1, 88045 Friedrichshafen, DE
(72) DÖLKER, Armin, 88090 Immenstaad, DE

F02B 23/08 → (51) **F02B 1/04**

F02C 7/143 → (51) **F02C 3/30**

(51) **F02B 27/02** (11) **1 896 706 A1***

(51) **F02D 41/00** (11) **1 896 709 A1***
F02M 25/07

(25) De (26) De
(21) 06761659.9 (22) 16.06.2006
(84) DE FR GB
(86) DE 2006/001027 16.06.2006
(87) WO 2006/136137 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 DE 102005029193
(54) • **KLAPPENANORDNUNG FÜR EINE
FRISCHGASANLAGE**
• **FLAP ARRANGEMENT FOR A FRESH GAS
ARRANGEMENT**
• **SYSTEME DE VOLET POUR INSTALLA-
TION DE GAZ D'AFFINAGE**

(25) De (26) De
(21) 06755207.5 (22) 16.05.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/062340 16.05.2006
(87) WO 2006/131436 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 DE 102005026503
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG EINER BRENNKRAFTMA-
SCHINE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CON-
TROLLING AN INTERNAL COMBUSTION
ENGINE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE
D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) BLEILE, Thomas, 70435 Stuttgart, DE
STILLER, Christina, 70563 Stuttgart, DE
HEIBER, Friedrun, 70186 Stuttgart, DE

(71) Mahle International GmbH, Pragstrasse 26-
46, 70376 Stuttgart, DE

(72) ALBIEZ, Bernd, 79736 Rickenbach, DE
(74) Bongen, Renaud & Partner, Waiblinger
Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

F02B 39/10 → (51) **F16H 3/72**

(51) **F02B 53/00** (11) **1 896 707 A2***
F01C 21/00

(51) **F02D 41/02** (11) **1 896 710 A2***
F01N 9/00 **F01N 11/00**

(25) En (26) En
(21) 06758771.7 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/016402 28.04.2006
(87) WO 2006/119094 2006/45 09.11.2006
(88) 05.04.2007
(30) 29.04.2005 US 676017 P
21.09.2005 US 719631 P

(25) Fr (26) Fr
(21) 06778960.2 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2006/050615 21.06.2006
(87) WO 2006/136754 2006/52 28.12.2006
(88) 21.06.2007
(30) 21.06.2005 FR 0506291

(51) **F02D 41/38** (11) **1 896 713 A1***
F02M 59/36 **F02M 63/02**
F04B 53/18

(25) De (26) De
(21) 06763095.4 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/062119 08.05.2006
(87) WO 2006/134002 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 DE 102005027851
(54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM FÜR EINE
BRENNKRAFTMASCHINE**
• **FUEL INJECTION SYSTEM FOR AN
INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT
POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**

(54) • **RADIALIMPULSMOTOR, PUMPE UND
VERDICHTERSYSTEME UND ZUGEHÖRIGE
BETRIEBSVERFAHREN**
• **RADIAL IMPULSE ENGINE, PUMP, AND
COMPRESSOR SYSTEMS, AND ASSO-
CIATED METHODS OF OPERATION**
• **MOTEURS D'IMPULSION RADIALE, SYS-
TEME DE POMPES ET DE COMPRES-
SEURS ET PROCEDES DE
FONCTIONNEMENT ASSOCIES**

(54) • **STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DIE
REGENERIERUNG EINES PARTIKELFIL-
TERS**
• **REGENERATION CONTROL METHOD FOR
A PARTICLE FILTER**
• **PROCEDE DE CONTROLE DE REGENERA-
TION D'UN FILTRE A PARTICULES**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) KRISTEN, Marcus, 71735 Eberdingen, DE
KOEHLER, Achim, 71254 Ditzingen, DE
AMBROCK, Sascha, 70026 Modugno, DE
FUCHS, Walter, 70469 Stuttgart, DE
OTTENBACHER, Dietmar, 71088 Holzgerlin-
gen, DE
SCHWEITZER, Bertram, 73730 Esslingen, DE
LANGENBACH, Christian, 71563 Affalter-
bach, DE
WUERZ, Joerg, 70190 Stuttgart, DE
AKMESE, Saban, 70469 Stuttgart, DE
LAMM, Marco, 70026 Modugno (bari), DE
TRAUB, Karl-Heinz, 73349 Wiesensteig, DE

(71) Tendix Development, LLC, 3939 West 46th
Avenue, Denver, CO 80212, US

(72) DICK, Timber, Denver, Colorado 80212, US
TILLEMANN-DICK, Corban I., Denver, Col-
orado 80212, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(71) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) RADENAC, Erwan, F-78730 Rochefort en
Yvelines, FR
GUYON, Marc, F-91290 La Norville, FR

(51) **F02C 3/30** (11) **1 896 708 A1***
F02C 7/143 **F04D 27/02**

(51) **F02D 41/08** (11) **1 896 711 A1***
F02D 41/38

(25) De (26) De
(21) 06777314.3 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/063130 13.06.2006
(87) WO 2007/000390 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 CH 10842005

(25) En (26) En
(21) 06767750.0 (22) 26.06.2006
(84) DE FR IT
(86) JP 2006/313172 26.06.2006
(87) WO 2007/004596 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 JP 2005192047
(54) • **STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VER-
BRENNUNGSMOTOR**
• **CONTROL APPARATUS FOR INTERNAL
COMBUSTION ENGINE**
• **APPAREIL DE COMMANDE POUR
MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**

F02D 41/38 → (51) **F02D 41/08**

(54) • **VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER
AERODYNAMISCHEN STABILITÄT EINER
ARBEITSFLUIDSTRÖMUNG EINES VER-
DICHTERS**
• **METHOD FOR INCREASING AERODY-
NAMIC STABILITY OF A WORKING FLUID
OF A COMPRESSOR**
• **PROCEDE POUR AUGMENTER LA STABI-
LITE AERODYNAMIQUE D'UN COURANT
DE FLUIDE ACTIF D'UN COMPRESSEUR**

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyot-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SADAKANE, Shinji TOYOTA JIDOSHA
KABUSHIKI KAISHA, Aichi, 4718571, JP
OHTANI, Motoki c/o TOYOTA JIDOSHA
KABUSHIKI KAISHA, Aichi, 4718571, JP
FUJIOKA, Kazutaka TOYOTA JIDOSHA
KABUSHIKI KAISHA, Aichi, 4718571, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Intellectual Property Law
Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354
Freising, DE

F02F 1/00 → (51) **F02F 1/10**

(51) **F02F 1/10** (11) **1 896 714 A1***
F16J 10/04 **F02F 1/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06778697.0 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2006/001504 28.06.2006
(87) WO 2007/003761 2007/02 11.01.2007
(30) 29.06.2005 FR 0506654

(54) • **ZYLINDERHÜLSE FÜR EINEN VERBRENN-
UNGSMOTOR UND BLOCK VON MIT
EINER SOLCHEN HÜLSE AUSGESTATTE-
TEN ZYLINDERN**
• **CYLINDER SLEEVE FOR AN INTERNAL
COMBUSTION ENGINE AND BLOCK OF
CYLINDERS WHICH ARE EQUIPPED WITH
ONE SUCH SLEEVE**

- *CHEMISE DE CYLINDRE POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET BLOC CYLINDRES ÉQUIPÉS D'UNE TELLE CHEMISE*
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) REYMOND, Joseph, 80801 Münich, DE NOBLET, Alain, F-52500 Belmont, FR ROCHAT, François, F-92600 Asnières sur Seine, FR
- BLUM, Andreas, 81539 Munich, DE PUSCHEL, Eckard, 85417 Marzling, DE FISCHERSWORRING-BUNK, Andreas, 80999 Munich, DE GUTZER, Ulrich, 80797 München, DE
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

F02F 1/24 → (51) **F02F 1/32**

- (51) **F02F 1/32** (11) **1 896 715 A1***
F01P 1/02 **F02F 1/24**
- (25) En (26) En
- (21) 06767201.4 (22) 16.06.2006
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (86) JP 2006/312551 16.06.2006
- (87) WO 2006/137499 2006/52 28.12.2006
- (30) 23.06.2005 JP 2005183094
- (54) • *LUFTGEKÜHLTER MOTOR*
• *AIR-COOLED ENGINE*
• *MOTEUR A REFRIGERATION PAR AIR*
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) SATO, Yoshikazu, c/oHONDA R & D CO., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP HONDA, Souhei, c/oHonda R & D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

F02F 11/00 → (51) **F16J 15/12**

F02G 5/04 → (51) **H01L 35/30**

- (51) **F02K 1/46** (11) **1 896 716 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06799975.5 (22) 29.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/025370 29.06.2006
- (87) WO 2007/005520 2007/02 11.01.2007
- (30) 30.06.2005 US 170604
- (54) • *STRAHLDÜSENMISCHER*
• *JET NOZZLE MIXER*
• *MELANGEUR DE TUYERE D'EJECTION*
- (71) Anderson, Jack H., 22287 Mulholland Highway, No. 102, Calabasas, CA 91302, US
- (72) Anderson, Jack H., Calabasas, CA 91302, US
- (74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **F02K 1/70** (11) **1 896 717 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06778671.5 (22) 26.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/001475 26.06.2006
- (87) WO 2007/003749 2007/02 11.01.2007
- (30) 30.06.2005 FR 0551858

- (54) • *FLUGZEUGBEHÄLTER UND FLUGZEUG, DAS MIT MINDESTENS EINEM DIESER BEHÄLTER AUSGESTATTET IST*
• *AIRCRAFT POD AND AIRCRAFT EQUIPPED WITH AT LEAST ONE SUCH POD*
• *NACELLE POUR AERONEF ET AERONEF MUNI D'AU MOINS UNE TELLE NACELLE*
- (71) AIRBUS France, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse Cédex, FR
- (72) MARCHE, Hervé, F-31120 Roquettes, FR
- (74) Lebrette, Camille, SCHMITT CHRETIEN SCHIHIN 16, Rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(51) **F02K 9/44** (11) **1 896 718 A1***
F02K 9/70 **F02K 9/72**

- (25) De (26) De
- (21) 06762104.5 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/005925 21.06.2006
- (87) WO 2007/003270 2007/02 11.01.2007
- (30) 30.06.2005 DE 102005030437
- (54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG AUF BASIS GELFÖRMIGEN TREIBSTOFFS UND VERFAHREN ZUR TREIBSTOFF-FÖRDERUNG*
• *GEL-TYPE FUEL BASED DRIVE DEVICE AND METHOD FOR SUPPLYING FUEL*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT A BASE DE COMBUSTIBLE SOUS FORME DE GEL ET PROCEDE DE TRANSPORT DE COMBUSTIBLE*
- (71) DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) CIEZKI, Helmut, Konrad, 74172 Neckarsulm, DE
- MADLENER, Klaus, 88367 Hohentengen, DE Haidn, Oskar, 74243 Langenbeutingen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

F02K 9/70 → (51) **F02K 9/44**

F02K 9/72 → (51) **F02K 9/44**

F02M 25/07 → (51) **F02D 41/00**

F02M 27/02 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **F02M 47/02** (11) **1 896 719 A1***
F02M 61/16
- (25) De (26) De
- (21) 06755084.8 (22) 09.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/062140 09.05.2006
- (87) WO 2006/134005 2006/51 21.12.2006
- (30) 17.06.2005 DE 102005028135
- (54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTING VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) EISENMENGER, Nadja, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F02M 55/02** (11) **1 896 720 A1***
F02M 61/16

- (25) De (26) De
- (21) 06754990.7 (22) 03.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/062029 03.05.2006
- (87) WO 2006/131426 2006/50 14.12.2006
- (30) 10.06.2005 DE 102005026992

- (54) • *HOCHDRUCKSPEICHERRAUM MIT INTEGRIERTEM DROSSEL- UND FILTER-ELEMENT*
• *HIGH-PRESSURE ACCUMULATOR CHAMBER WITH INTEGRATED THROTTLE AND FILTER ELEMENT*
• *CHAMBRE D'ACCUMULATION HAUTE PRESSION A ELEMENT D'ETRANGLEMENT ET FILTRANT INTEGRE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DEGN, Markus, A-4813 Altmünster, AT ROSENKRANZ, Horst, A-4030 Linz, AT THURNER, Peter, A-2380 Perchtoldsdorf, AT

F02M 59/36 → (51) **F02D 41/38**

F02M 61/16 → (51) **F02M 47/02**

F02M 61/16 → (51) **F02M 55/02**

F02M 63/02 → (51) **F02D 41/38**

F03B 3/08 → (51) **F03D 1/04**

- (51) **F03B 17/02** (11) **1 896 721 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06764863.4 (22) 22.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/002262 22.06.2006
- (87) WO 2006/136813 2006/52 28.12.2006
- (30) 23.06.2005 GB 0512800
- (54) • *AUF AUFTRIEB BASIERENDER GENERATOR FÜR ELEKTRISCHE ENERGIE*
• *ELECTRICAL ENERGY GENERATOR BASED ON BUOYANCY*
• *GENERATRICE D'ENERGIE ELECTRIQUE BASE SUR LA FLOTTABILITE*
- (71) Seatek Energy Limited, 5 Parkgate Road Neston, Cheshire CH64 9XF, GB
- (72) LLEWELLYN, Roy, Cheshire CH64 6RX, GB
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

F03B 17/06 → (51) **F03D 1/04**

(51) **F03D 1/04** (11) **1 896 722 A1***
F03D 1/06 **F01D 1/32**
F03B 17/06 **F03B 3/08**

- (25) En (26) En
- (21) 06744003.2 (22) 25.05.2006
- (86) GB 2006/001932 25.05.2006
- (87) WO 2006/126001 2006/48 30.11.2006
- (30) 26.05.2005 GB 0510774
- (54) • *ENERGIEWANDLUNGSTURBINENEINHEIT*
• *ENERGY CONVERSION TURBINE UNIT*
• *UNITE DE TURBINE DE CONVERSION D'ENERGIE*
- (71) Jovanovic, Viktor Aleksandar, Flat 15, 147 Cromwell Road London SW7 4DW, GB
- (72) Jovanovic, Viktor Aleksandar, 147 Cromwell Road London SW7 4DW, GB

F03D 1/06 → (51) **F03D 1/04**

(51) **F03D 3/06** (11) **1 896 723 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 06722448.5 (22) 20.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CZ 2006/000021 20.04.2006
- (87) WO 2006/136117 2006/52 28.12.2006
- (30) 20.06.2005 CZ 20050399

- (54) • WINDTURBINE MIT SENKRECHTER DREHACHSE
- WINDTURBINE COMPRISING A VERTICAL ROTATIONAL AXIS
- TURBINE EOLIENNE A AXE DE ROTATION VERTICALE
- (71) Taus, Jan, Bzenecka 18, 628 00 Brno, CZ
- (72) Taus, Jan, 628 00 Brno, CZ
- (74) Markes, Libor, Grohova 54, 602 00 Brno, CZ

- (51) **F03D 9/02** (11) **1 896 724 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06772194.4 (22) 05.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/021791 05.06.2006
 (87) WO 2006/133122 2006/50 14.12.2006
 (88) 05.04.2007
 (30) 03.06.2005 US 687622 P
 (54) • SYSTEM ZUR NUTZBARMACHUNG VON WIND
 • WIND HARNESSING SYSTEM
 • SYSTEME DE CAPTAGE DE L'ENERGIE EOLIENNE
 (71) CLEVELAND STATE UNIVERSITY, 2121 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44115, US
 (72) RASHIDI, Majid, Pepper Pike, OH 44124, US
 (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **F04B 49/06** (11) **1 896 725 A1***
A61M 1/10
 (25) En (26) En
 (21) 05742457.4 (22) 18.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2005/001347 18.05.2005
 (87) WO 2006/123197 2006/47 23.11.2006
 (54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES BLUTFLUSSES IN EINEM EXTRACORPORALEN KREISLAUF
 • AN APPARATUS FOR CONTROLLING BLOOD FLOW IN AN EXTRACORPOREAL CIRCUIT
 • APPAREIL DE REGULATION DU DEBIT SANGUIN DANS UN CIRCUIT EXTRACORPOREL
 (71) Gambro Lundia AB, no. 16, Magistratsvagen, 22010 Lund, SE
 (72) PAOLINI, Francesco, I-41010 Ganaceto, IT
 LODI, Carlo, Alberto, I-41012 Carpi, IT
 FONTANAZZI, Francesco, I-41100 Modena, IT
 (74) Villanova, Massimo, Gambro Intellectual Property Department, P.O. Box 98, 41037 Mirandola (MO), IT

F04B 53/18 → (51) F02D 41/38

- (51) **F04C 19/00** (11) **1 896 726 A1***
F01C 21/08 **F01C 17/02**
F04C 29/04
 (25) En (26) En
 (21) 06745142.7 (22) 12.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IL 2006/000680 12.06.2006
 (87) WO 2006/134590 2006/51 21.12.2006
 (30) 15.06.2005 IL 16916205
 (54) • FLÜSSIGKEITSRINGVERDICHTER
 • LIQUID RING COMPRESSOR
 • COMPRESSEUR À ANNEAU LIQUIDE
 (71) Agam Energy Systems Ltd., 16, Arlozorov Street, 45203 Hod Hasharom, IL
 (72) ASSAF, Gad, 84780 Beer Sheva, IL

- (74) Pratt, David Martin, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F04C 29/04 → (51) F04C 19/00

F04D 27/02 → (51) F02C 3/30

- (51) **F04D 29/04** (11) **1 896 727 A1***
F04D 29/62 **F16C 35/06**
 (25) De (26) De
 (21) 06742413.5 (22) 13.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) DE 2006/001010 13.06.2006
 (87) WO 2007/003153 2007/02 11.01.2007
 (30) 30.06.2005 DE 102005030424
 (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ANORDNUNG EINES PUMPENLAGERS IN/ AN KÜHLMITTELPUMPENGHÄUSEN AUS KUNSTSTOFF
 • ASSEMBLY AND METHOD FOR MOUNTING A PUMP BEARING IN/ON PLASTIC COOLANT PUMP HOUSINGS
 • SYSTEME ET PROCEDE POUR MONTER UN PALIER DE POMPE DANS/SUR DES CARTERS DE POMPES D'AGENTS REFRI-GERANTS
 (71) Geräte- und Pumpenbau GmbH, Dr. Eugen Schmidt, Schwarzbacher Strasse 28, 98673 Merbelsrod, DE
 (72) SCHMIDT, Eugen, 98673 Merbelsrod/Thüringen, DE
 BLAUROCK, Frank, 98553 Schleusingermeundorf/Thüringen, DE
 LEUSENRINK, Hartmut, 98646 Hildburghausen/Thüringen, DE

F04D 29/58 → (51) H01L 23/473

F04D 29/62 → (51) F04D 29/04

F15B 15/02 → (51) F15B 15/12

- (51) **F15B 15/06** (11) **1 896 728 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06741158.7 (22) 02.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) AU 2006/000741 02.06.2006
 (87) WO 2006/133479 2006/51 21.12.2006
 (30) 15.06.2005 AU 2005903127
 (54) • DRÜCKLUFT- ODER HYDRAULIKZYLINDER
 • A PNEUMATIC OR HYDRAULIC CYLINDER
 • CYLINDRE PNEUMATIQUE OU HYDRAULIQUE
 (71) Razorback Vehicles Corporation Limited, Unit 5 9-11 Pitt Street, Mortdale, NSW 2223, AU
 (72) KENDALL, Jeffrey, Nairne, S.A. 5252, AU
 (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F15B 15/08** (11) **1 896 729 A1***
F15B 15/14 **F16J 15/06**
 (25) En (26) En
 (21) 05759196.8 (22) 13.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/006298 13.06.2005
 (87) WO 2006/133721 2006/51 21.12.2006
 (54) • ERWÄRMTER DICHTUNGSSTREIFEN
 • A HEATED SEALING STRIP
 • BANDE D ETANCHEITE CHAUFFEE

- (71) Norgren, Inc., 5400 S. Delaware Street, Littleton, Colorado 80120, US
- (72) GIESEN, Norbert, 47608 Geldern, DE
- (74) Holmes, Matthew William, Ollila Lanoe LLP The Coach House Wootton Park Farm Wootton Wawen, Warwickshire, B95 6HJ, GB

- (51) **F15B 15/12** (11) **1 896 730 A1***
F15B 15/02
 (25) En (26) En
 (21) 06752656.6 (22) 30.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) AU 2006/000931 30.06.2006
 (87) WO 2007/003000 2007/02 11.01.2007
 (30) 30.06.2005 AU 2005903471
 (54) • TOROIDZYLINDERBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG
 • TOROIDAL RAM ACTUATOR
 • ACTIONNEUR DE PISTON HYDRAULIQUE TOROÏDAL
 (71) Kells, James Antony, 2/1 Alison Street, Morrabin VIC 3189, AU
 (72) Kells, James Antony, Morrabin VIC 3189, AU
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

F15B 15/14 → (51) F15B 15/08

F16B 5/06 → (51) F16B 9/02

- (51) **F16B 9/02** (11) **1 896 731 A1***
F16B 5/06
 (25) En (26) En
 (21) 06727090.0 (22) 12.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) GB 2006/001741 12.05.2006
 (87) WO 2006/120459 2006/46 16.11.2006
 (30) 12.05.2005 GB 0509679
 06.10.2005 GB 0520333
 (54) • BEFESTIGUNGSELEMENTANORDNUNGEN
 • FASTENER ARRANGEMENTS
 • DISPOSITIFS DE FIXATION
 (71) Touac International Limited, Sherrow Booth, Pott Shrigley, Cheshire SK10 5RU, GB
 (72) ROBSON, Peter Maxwell, La Roque, Jersey JE3 9BZ, GB
 (74) Jones, Bruce Graeme Roland, Hill Dickinson LLP 50 Fountain Street, Manchester M2 2AS, GB

- (51) **F16B 13/04** (11) **1 896 732 A1***
F16B 13/12

- (25) De (26) De
 (21) 06742723.7 (22) 28.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/003953 28.04.2006
 (87) WO 2007/000205 2007/01 04.01.2007
 (30) 29.06.2005 DE 102005030174
 (54) • SPREIZDÜBEL
 • EXPANSION ANCHOR
 • CHEVILLE A EXPANSION
 (71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
 (72) DALY, Aaron, 72285 Pfalzgrafenweiler, DE
 FISCHER, Rainer, 72178 Waldachtal, DE

F16B 13/12 → (51) F16B 13/04

- (51) **F16B 19/00** (11) **1 896 733 A1***
 (25) De (26) De

- (21) 06723504.4 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002460 17.03.2006
(87) WO 2007/003235 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 DE 102005030435
(54) • *BEFESTIGUNGSHÜLSE*
• *FASTENING SLEEVE*
• *MANCHON DE FIXATION*
(71) William Prym GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 130, 52224 Stolberg, DE
(72) SCHMITZ, Frank, 52391 Vettweiss, DE
(74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Buse - Mentzel - Ludewig Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

- (51) **F16B 21/02** (11) **1 896 734 A1***
F16C 11/04 **E02F 9/00**
(25) De (26) De
(21) 06741054.8 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000259 26.06.2006
(87) WO 2007/000003 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 AT 10902005
14.09.2005 AT 15212005
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SICHERN EINES STECKBOLZENS IN EINER LAGERGABEL, INSBESONDERE ZUM ANLENKEN EINES LENKERS EINER DREIPUNKTANLENKUNG EINES TRAKTORS*
• *DEVICE FOR SECURING A PIN IN A BEARING FORK IN PARTICULAR FOR THE COUPLING OF A TIE-BAR IN A THREE-POINT HITCH ON A TRACTOR*
• *DISPOSITIF POUR BLOQUER UN AXE EMBROCHABLE DANS UNE FOURCHE DE SUPPORT, EN PARTICULIER POUR ARTICULER UNE BIELLE D'UNE ARTICULATION A TROIS POINTS D'UN TRACTEUR*
(71) Prillinger, Karl, Wimpassinger Strasse 81, 4600 Wels, AT
(72) Prillinger, Karl, 4600 Wels, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

- (51) **F16B 21/08** (11) **1 896 735 A1***
(25) En (26) En
(21) 06795066.7 (22) 30.06.2006
(84) DE FR IT
(86) IB 2006/001816 30.06.2006
(87) WO 2007/004023 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 IT 1020050458
(54) • *HALTESTIFT, INSBESONDERE ZUM BEFESTIGEN EINES AUTOMOBIL-ABSCHLUSSELEMENTS*
• *RETAINING PIN, IN PARTICULAR FOR FIXING AN AUTOMOTIVE FINISHING ELEMENT*
• *TIGE DE RETENUE, DESTINEE EN PARTICULIER A FIXER UN ELEMENT DE FINITION AUTOMOBILE*
(71) ITW Automotive Italia S.r.l. con Unico Socio, Strada Settimo, 352/4, 10156 Torino, IT
(72) GIRODO, Franco, I-10156 Torino, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16B 25/00 → (51) **F16B 45/00**

- (51) **F16B 37/04** (11) **1 896 736 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762284.5 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006334 29.06.2006

- (87) WO 2007/003347 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 DE 202005010434 U
(54) • *MUTTERARTIGES ELEMENT ZUM FESTLEGEN IN EINEM INNENRAUM EINES PROFILS OD.DGL. WERKSTÜCKES*
• *NUT-TYPE ELEMENT TO BE FIXED IN AN INTERIOR OF A PROFILED WORKPIECE OR SIMILAR*
• *ELEMENT DE TYPE ECROU A FIXER A L'INTERIEUR D'UN PROFILE OU AUTRE PIECE SIMILAIRE*
(71) Holscher, Winfried, K. W., Theodor-Storm-Strasse 1, 78234 Engen, DE
(72) Holscher, Winfried, K. W., 78234 Engen, DE
(74) Nüsse, Stephan, et al, Hiebsch Behrmann Nüsse Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

- (51) **F16B 45/00** (11) **1 896 737 A2***
F16B 25/00
(25) En (26) En
(21) 06760489.2 (22) 30.05.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/020693 30.05.2006
(87) WO 2006/135558 2006/51 21.12.2006
(88) 01.02.2007
(30) 08.06.2005 US 148159
(54) • *DREITEILIGER GARAGENHAKEN*
• *THREE PIECE GARAGE HOOK*
• *CROCHET DE GARAGE EN TROIS PARTIES*
(71) Illinois Tool Works Inc., Patent Department 3600 West Lake Avenue, Glenview IL 60026, US
(72) HORVATH, John, F., Hoffman Estates, IL 60195, US
CHRISTIANSEN, Keith, R., Naperville, IL 60564, US
ERNST, Richard, J., San Diego, CA 92130, US
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F16C 11/04 → (51) **F16B 21/02**

- (51) **F16C 11/06** (11) **1 896 738 A1***
(25) De (26) De
(21) 06761668.0 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001047 19.06.2006
(87) WO 2007/000138 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 DE 102005030747
(54) • *KUGELGELENK*
• *BALLJOINT*
• *JOINT A ROTULE*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BRUNNEKE, Hans-Gerd, 49074 Osnabrück, DE

- (51) **F16C 19/16** (11) **1 896 739 A1***
F16C 19/36 **F16C 33/32**
F16C 33/34
(25) De (26) De
(21) 06761708.4 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001096 27.06.2006
(87) WO 2007/000150 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 DE 102005029984
(54) • *RADIALWÄZLAGER, INSBESONDERE EINREIHIGES RILLEN- ODER SCHRÄGWÄZLAGER*
• *RADIAL ANTIFRICTION BEARING, PARTICULARLY A SINGLE-ROW GROOVED ANTIFRICTION BEARING OR ANGULAR CONTACT ANTIFRICTION BEARING*

- *PALIER A ROULEMENT RADIAL, NOTAMMENT PALIER A ROULEMENT OBLIQUE OU CANNELE A UNE SEULE RANGÉE*
(71) Ina Schaeffler KG, Industriestr. 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) HOFMANN, Heinrich, 97422 Schweinfurt, DE
DÖPPLING, Horst, 91074 Herzogenaurach, DE
PLANK, Robert, 91085 Weisendorf, DE
GRUNAU, Arbogast, 91085 Weisendorf, DE

F16C 19/18 → (51) **F01D 25/16**

F16C 19/36 → (51) **F16C 19/16**

- (51) **F16C 19/38** (11) **1 896 740 A1***
F16C 19/50 **F16C 19/56**
F16C 33/36 **F16H 57/02**
(25) De (26) De
(21) 06761707.6 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001095 27.06.2006
(87) WO 2007/000149 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 DE 102005029983
(54) • *MEHRREIHIGES SCHRÄGWÄZLAGER MIT KUGELSCHLEIBEN IN TANDEM-ANORDNUNG, INSBESONDERE ZUR LAGERUNG DER KEGELRITZELWELLE IN EINEM KRAFTFAHRZEUG-HINTERACHS-GETRIEBE*
• *MULTIPLE-ROW ANGULAR CONTACT ANTIFRICTION BEARING, PARTICULARLY FOR MOUNTING THE BEVEL PINION SHAFT IN A MOTOR VEHICLE REAR AXLE DIFFERENTIAL*
• *PALIER A ROULEMENT OBLIQUE MULTIRANGÉES COMPORTANT DES RONDELLES EN TANDEM, NOTAMMENT DESTINE A LOGER L'ARBRE A PIGNON CONIQUE D'UNE TRANSMISSION A ESSIEU ARRIERE MOTEUR D'UN VEHICULE*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) HOFMANN, Heinrich, 97422 Schweinfurt, DE
DÖPPLING, Horst, 91074 Herzogenaurach, DE
PLANK, Robert, 91085 Weisendorf, DE
GRUNAU, Arbogast, 91085 Weisendorf, DE

F16C 19/50 → (51) **F16C 19/38**

F16C 19/56 → (51) **F16C 19/38**

F16C 27/04 → (51) **F01D 25/16**

- (51) **F16C 32/04** (11) **1 896 741 A2***
(25) De (26) De
(21) 06763831.2 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063438 22.06.2006
(87) WO 2007/000405 2007/01 04.01.2007
(88) 22.03.2007
(30) 28.06.2005 DE 102005030139
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MAGNETISCHEN LAGERUNG EINER ROTORWELLE MIT RADIALFÜHRUNG UND AXIALREGELUNG*
• *DEVICE FOR MAGNETICALLY SUPPORTING A ROTOR SHAFT COMPRISING A RADIAL GUIDING ELEMENT AND HAVING AXIAL ADJUSTMENT*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT MAGNETIQUE D'ARBRE DE ROTOR A GUIDAGE RADIAL ET REGLAGE AXIAL*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) RIES, Günter, 91056 Erlangen, DE

F16C 33/32 → (51) **F16C 19/16**

F16C 33/34 → (51) **F16C 19/16**

F16C 33/36 → (51) **F16C 19/38**

F16C 35/02 → (51) **H02K 5/167**

F16C 35/06 → (51) **F04D 29/04**

F16D 1/00 → (51) **B60B 17/00**

(51) **F16D 3/223** (11) **1 896 742 A1***
(25) De (26) De
(21) 06754302.5 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005613 12.06.2006
(87) WO 2006/136308 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 DE 102005029042
(54) • **GLEICHLAUFFESTGELENK**
• **CONSTANT-VELOCITY FIXED JOINT**
• **JOINT HOMOCINETIQUE FIXE**
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) SCHAAF, Gregor, 38106 Braunschweig, DE
KAISER, Gerhard, 38550 Isenbüttel, DE

(51) **F16D 13/64** (11) **1 896 743 A1***
(25) De (26) De
(21) 06753241.6 (22) 03.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000966 03.06.2006
(87) WO 2006/136131 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 DE 102005029350
(54) • **KUPPLUNGSSCHEIBE**
• **CLUTCH DISC**
• **DISQUE D'EMBRAYAGE**
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) HÄSSLER, Martin, 76185 Karlsruhe, DE
KRAUS, Martin, 77830 Bühlertal, DE

(51) **F16D 25/08** (11) **1 896 744 A1***
(25) De (26) De
(21) 06753251.5 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000976 07.06.2006
(87) WO 2006/136132 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 DE 102005029343
(54) • **KUPPLUNGSNEHMERZYLINDEREINRICHTUNG**
• **CLUTCH SLAVE CYLINDER**
• **DISPOSITIF CYLINDRE RECEPTEUR D'EMBRAYAGE**
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) FRIETSCH, Frank, 77886 Lauf, DE
BLEY, Roland, 77815 Bühl, DE
FRANCA, Renato, CEP-13466-260 Americana-SP, BR

(51) **F16D 41/08** (11) **1 896 745 A1***
B60N 2/22
(25) De (26) De
(21) 06724750.2 (22) 06.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/004266 06.05.2006
(87) WO 2006/136234 2006/52 28.12.2006
(30) 18.06.2005 DE 102005028307
(54) • **STELLEINRICHTUNG, INSBESONDERE ZUR VERSTELLUNG EINES FAHRZEUGSITZES**
• **POSITIONING DEVICE, ESPECIALLY FOR ADJUSTING A VEHICLE SEAT**
• **DISPOSITIF DE REGLAGE, NOTAMMENT POUR DEPLACER UN SIEGE DE VEHICULE**
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) HOCHMUTH, Harald, 91469 Hagenbüchach, DE
DIRNBERGER, Thomas, 90587 Obermichelbach, DE

(51) **F16D 48/06** (11) **1 896 746 A1***
(25) De (26) De
(21) 06753279.6 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001041 20.06.2006
(87) WO 2006/136140 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 DE 102005028844
(54) • **KUPPLUNGSREFERENZPOSITION**
• **CLUTCH REFERENCE POSITION**
• **POSITION DE RÉFÉRENCE D'EMBRAYAGE**
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) BAEHR, Markus, 77855 Achern, DE
DREHER, Felix, 77815 Bühl, DE
PANZER, Matthias, 77815 Bühl, DE
STENGEL, Frank, 76534 Baden-Baden, DE
FUSS, Martin, Wooster, OH 44691, US
MARTIN, Jens, 76547 Sinzheim-Kartung, DE
ZIMMERMANN, Martin, 77880 Sasbach, DE
EHRlich, Matthias, 77815 Bühl, DE
SCHWEIZER, Alexander, 77815 Bühl, DE

(51) **F16D 48/06** (11) **1 896 747 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778971.9 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050626 23.06.2006
(87) WO 2007/000553 2007/01 04.01.2007
(88) 03.05.2007
(30) 27.06.2005 FR 0506513
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER KOPPLUNGSVORRICHTUNG ZWISCHEN EINER EINGANGSWELLE UND EINER AUSGANGSWELLE**
• **METHOD FOR CONTROLLING A COUPLING DEVICE BETWEEN AN INPUT SHAFT AND AN OUTPUT SHAFT**
• **PROCEDE DE PILOTAGE D'UN DISPOSITIF DE COUPLAGE ENTRE UN ARBRE D'ENTREE ET UN ARBRE DE SORTIE**
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) LE NEINDRE, Yvan, F-75017 Paris, FR
ROCQ, Gaëtan, F-78125 La Boissière Ecole, FR

F16F 1/393 → (51) **B61F 5/30**

(51) **F16F 9/04** (11) **1 896 748 A1***
(25) En (26) En
(21) 06759142.0 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017381 05.05.2006
(87) WO 2006/132742 2006/50 14.12.2006
(30) 06.06.2005 US 146183

(54) • **LUFTFEDERANORDNUNG UND VERFAHREN**
• **AIR SPRING ASSEMBLY AND METHOD**
• **ENSEMBLE DE RESSORT A AIR COM-PRIME ET PROCEDE CORRESPONDANT**
(71) BFS Diversified Products, LLC., 310 East 96th Street, Indianapolis, IN 46240, US
(72) TAYLOR, Robert, Indianapolis, IN 46220, US
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

F16F 15/02 → (51) **B62D 33/06**

F16F 15/08 → (51) **G01D 11/10**

(51) **F16G 5/06** (11) **1 896 749 A1***
(25) En (26) En
(21) 06774137.1 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025061 26.06.2006
(87) WO 2007/002704 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 US 167779
(54) • **KEILRIEMEN ZUR GEBÜNDELTEN KRAFT-ÜBERTRAGUNG**
• **BANDED POWER TRANSMISSION V-BELT**
• **COURROIE TRAPEZOIDALE A BANDES DE TRANSMISSION DE PUISSANCE**
(71) THE GATES CORPORATION, (a Delaware, U.S.A. Corporation), 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
(72) DAUGHERTY, Jerome, M., Littleton, CO 80121, US
REEDY, Mitchell, Springdale, AR 72762, US
BUCHHOLZ, William, Springdale, AR 72764, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **F16H 1/36** (11) **1 896 750 A1***
(25) En (26) En
(21) 05816460.9 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KP 2005/000005 08.12.2005
(87) WO 2006/137603 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 KP 1282005
(54) • **UNTERSETZUNGSGETRIEBE MIT HEBELWERK**
• **LEVER-TYPE GEAR REDUCER**
• **RÉDUCTEUR DE VITESSE À LEVIER**
(71) Tae, Nung Jun, 2, Chongsong-3 Dong, Pohang District, Chongjin City, North Hamgyong Province, KP
(72) KIM, Yong Chol, Chongjin City, North Hamgyong Province, KP
TAE, Yong Il, Chongjin City, North Hamgyong Province, KP
(74) Philipp, Matthias, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F16H 3/72** (11) **1 896 751 A1***
F02B 39/10

(25) En (26) En
(21) 06744170.9 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002121 07.06.2006
(87) WO 2006/134330 2006/51 21.12.2006
(30) 13.06.2005 GB 0511965

- (54) • *EINEN MOTOR/GENERATOR IM KRAFT-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM ZUM ANTRIEB EINES ELEKTRISCHEN AUFLADERS VERWENDEnde FAHRZEUGANTRIEBSSYSTEME*
 - *VEHICLE PROPULSION SYSTEMS USING MOTOR/ GENERATOR IN TRANSMISSION FOR POWERING ELECTRIC SUPERCHARGER*
 - *SYSTÈMES DE PROPULSION DE VÉHICULE UTILISANT UN MOTEUR-GÉNÉRATEUR DANS LA TRANSMISSION POUR L'ALIMENTATION D'UN SURCOMPRESSEUR ÉLECTRIQUE*
- (71) Nextdrive Limited, Schomberg House First Floor 80-82 Pall Mall, London SW1Y 5HF, GB
- (72) MOELLER, Frank, Milford, Stafford ST17 0UN, GB
- (74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F16H 3/72 → (51) **B60K 6/00**

- (51) **F16H 48/22** (11) **1 896 752 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06774181.9 (22) 28.06.2006
- (84) DE FR
- (86) US 2006/025151 28.06.2006
- (87) WO 2007/002743 2007/01 04.01.2007
- (88) 05.04.2007
- (30) 28.06.2005 US 694474 P
31.03.2006 US 396139
- (54) • *DREHMOMENTVERTEILENDER ANTRIEBSMECHANISMUS MIT RAVIGNEAUX-ZAHNRADSATZ*
- *TORQUE DISTRIBUTING DRIVE MECHANISM WITH RAVIGNEAUX GEARSET*
- *MECANISME D'ENTRAÎNEMENT A REPARTITION DU COUPLE AVEC TRAIN D'ENGRENAGES RAVIGNEAUX*
- (71) Magna Powertrain USA, Inc., 1775 Research Drive, Troy, MI 48083, US
- (72) SHARMA, Anupam, East Syracuse, NY 13057, US
- BURNS, Timothy, M., Elbridge, NY 13060, US
- (74) Fries, Oliver, Manitz, Finsterwald & Partner Patent- und Rechtsanwälte Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

F16H 57/02 → (51) **F16C 19/38**

F16J 10/04 → (51) **F02F 1/10**

F16J 15/06 → (51) **F15B 15/08**

- (51) **F16J 15/12** (11) **1 896 753 A1***
- F02F 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06754310.8 (22) 12.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/005627 12.06.2006
- (87) WO 2007/000239 2007/01 04.01.2007
- (30) 29.06.2005 DE 102005030387
- (54) • *DICHTUNG MIT DICHTUNGSEINLAGE*- *GASKET WITH SEALING INSERT*
- *JOINT A INSERT D'ETANCHEITE*

(71) REINZ-Dichtungsg-GmbH, Reinzstrasse 3-7, 89233 Neu-Ulm, DE

(72) WIDMANN, Erwin, 89165 Dietenheim, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

F16J 15/16 → (51) **F16J 15/34**

- (51) **F16J 15/34** (11) **1 896 754 A1***
- F16J 15/16**
- (25) En (26) En
- (21) 06748061.6 (22) 27.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/050222 27.06.2006
- (87) WO 2007/001233 2007/01 04.01.2007
- (30) 27.06.2005 SE 0501492
- (54) • *DICHTUNGSANORDNUNG*- *SEAL ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE D'ÉTANCHEITÉ*

(71) G A Gold Seal Development Ltd C/C KPMG Peat Marwick, P.O. Box 1121, Nicosia, CY

(72) ANDERBERG, Göran, S-261 61 Landskrona, SE

(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

F16K 3/32 → (51) **F16K 5/10**

- (51) **F16K 5/10** (11) **1 896 755 A1***
- F16K 3/32** **G05D 23/02**
- (25) Da (26) En
- (21) 06742464.8 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) DK 2006/000338 14.06.2006
- (87) WO 2006/136158 2006/52 28.12.2006
- (30) 23.06.2005 DK 200500920
- (54) • *STEUERVENTIL*- *A CONTROL VALVE*
- *VANNE DE REGULATION*

(71) FRESE A/S, Sorovej 8, 4200 Slagelse, DK

(72) JØRGENSEN, Ole, 4200 Slagelse, DK

(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

- (51) **F16K 7/14** (11) **1 896 756 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06773056.4 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/023012 13.06.2006
- (87) WO 2007/001835 2007/01 04.01.2007
- (30) 22.06.2005 US 159009
15.07.2005 US 182669

- (54) • *VENTILMEMBRAN MIT EINEM DRUCKBE- GRENZUNGSRING UND DIESE ENTHALTENDES VENTIL*- *VALVE DIAPHRAGM WITH A COMPRESSION RESTRAINING RING, AND VALVE CONTAINING SAME*
- *DIAPHRAGME DE VALVE COMPRENANT UN ANNEAU DE LIMITATION DE COMPRESSION ET VALVE COMPRENANT UN TEL DIAPHRAGME*

(71) Wincek, Chris, 15 Pioneros, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US

(72) Wincek, Chris, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US

(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

F16K 15/02 → (51) **F01L 1/34**

F16K 15/14 → (51) **F01L 1/34**

- (51) **F16K 27/02** (11) **1 896 757 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06753974.2 (22) 30.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/005139 30.05.2006
- (87) WO 2006/133803 2006/51 21.12.2006
- (30) 17.06.2005 DE 102005028198
- (54) • *ABSPERRARMATUR*- *SHUT-OFF DEVICE*
- *ARMATURE DE VERROUILLAGE*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE

(72) GERCEKER, Metin, 86356 Neusäss, DE

(74) Kasseckert, Rainer, et al, Linde AG Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, 82049 Pullach, DE

(51) **F16L 1/12** (11) **1 896 758 A1***

F16L 53/00 **F16L 9/18**

- (25) En (26) En
- (21) 06744225.1 (22) 15.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/002191 15.06.2006
- (87) WO 2007/000569 2007/01 04.01.2007
- (30) 27.06.2005 GB 0513044
- (54) • *ROHRSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUM VERLEGEN UND VERWENDEN EINER ROHRLEITUNG MIT SOLCH EINER ROHR- STRUKTUR*- *PIPE STRUCTURE AND METHODS OF LAYING AND USE OF A PIPELINE INCLUDING SUCH A PIPE STRUCTURE*
- *STRUCTURE DE CONDUITS ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE POSER ET D'UTILISER UN PIPELINE COMPOSÉ D'UNE TELLE STRUCTURE DE CONDUITS*

(71) Saipem UK Limited, Saipem House Station Road Motpour Park, New Malden, Surrey KT3 6JJ, GB

(72) MCCARTHY, Vincent, George, Kent BR3 1HT, GB

HARRISON, Richard, Berkshire RG42 1FX, GB

NALYWAJKO, Dmytro, Surrey KT7 0TU, GB

(74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

F16L 9/128 → (51) **E03F 5/02**

F16L 9/18 → (51) **F16L 1/12**

F16L 19/06 → (51) **F16L 19/08**

- (51) **F16L 19/08** (11) **1 896 759 A2***
- F16L 19/06** **F16L 19/10**
- (25) En (26) En
- (21) 06773985.4 (22) 26.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024776 26.06.2006
- (87) WO 2007/002576 2007/01 04.01.2007
- (88) 15.03.2007
- (30) 27.06.2005 US 694185 P
- (54) • *ROHRVERSCHRÄUBUNG*- *TUBE FITTING*
- *RACCORD DE TUBE*

(71) Swagelok Company, 29500 Solon Road, Solon, OH 44139, US

(72) WILLIAMS, Peter, C., Cleveland Heights, OH 44121, US

CARLSON, George, A., Ravenna, OH 44266, US

MARSHALL, Andrew, P., University Heights, OH 44118, US
CLASON, Mark, A., Orwell, OH 44076, US
BENNETT, Mark, A., Bainbridge Township, OH 44023, US
RUBINSKI, Jeffrey, A., Wickliffe, OH 44092, US
BEARER, Mark, D., Akron, OH 44333, US
ARSTEIN, Dale, C., Highland Heights, OH 44143, US
(74) Neill, Alastair William, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

F16L 19/10 → (51) **F16L 19/08**

F16L 19/12 → (51) **F16L 19/08**

F16L 21/02 → (51) **B25C 1/08**

(51) **F16L 21/08** (11) **1 896 760 A1***
F16L 25/00 **F16L 37/00**
(25) En (26) En
(21) 06741282.5 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000902 27.06.2006
(87) WO 2007/000023 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 AU 2005903389
(54) • **FLUIDKUPPLUNG**
• **A FLUID COUPLING**
• **ACCOUPEMENT POUR FLUIDE**
(71) Parker Hannifin (Australia) Pty Limited, 9 Carrington Road, Castle Hill, NSW 2154, AU
(72) NAUER, Gary, Albury, New South Wales 2640, AU
(74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

F16L 25/00 → (51) **F16L 21/08**

F16L 37/00 → (51) **F16L 21/08**

F16L 37/14 → (51) **C02F 1/00**

F16L 37/56 → (51) **C02F 1/00**

F16L 53/00 → (51) **F16L 1/12**

(51) **F16L 55/18** (11) **1 896 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 06761076.6 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001009 20.06.2006
(87) WO 2006/136018 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 US 165370
26.03.2006 US 391392
(54) • **SELBSTEXTRAHIERENDES WARTUNGS-MODUL FÜR ROHRINFRASTRUKTUREN**
• **SELF-EXTRACTING SERVICE MODULE FOR PIPING INFRASTRUCTURES**
• **MODULE D'ENTRETIEN A EXTRACTION AUTOMATIQUE POUR INFRASTRUCTURE DE TUYAUTERIE**
(71) Gill, Rick, 2020 Saddle Drive, Nanoose Bay, BC V9P 9C2, CA
(72) Gill, Rick, Nanoose Bay, BC V9P 9C2, CA
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F16M 13/00 → (51) **A47B 21/00**

F16P 3/14 → (51) **B21D 55/00**

F16P 7/02 → (51) **B21D 55/00**

F16S 1/14 → (51) **E04G 21/00**

F16S 3/06 → (51) **E04G 21/00**

F17C 1/00 → (51) **B65D 6/00**

F17C 13/04 → (51) **B25C 1/08**

(51) **F17C 13/08** (11) **1 896 762 A1***
(25) En (26) En
(21) 06766367.4 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000500 28.06.2006
(87) WO 2007/004248 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 IT RM20050347
(54) • **INTEGRIERTE KUNSTSTOFFAUSKLEIDUNG FÜR TREIBSTOFFTANKS FÜR MIKRO-G-BEDINGUNGEN**
• **INTEGRATED PLASTIC LINER FOR PROPELLANT TANKS FOR MICRO G CONDITIONS**
• **ISOLANT PLASTIQUE INTEGRE POUR RESERVOIRS DE PROPERGOL POUR DES PLATES-FORMES SPATIALES ET SYSTEMES DE TRANSPORT**
(71) Finmeccanica S.p.A., Piazza Monte Grappa 4, 00195 Roma, IT
(72) PESSANA, Mario, 00195 Roma, IT
(74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

(51) **F21K 7/00** (11) **1 896 763 A2***
G02B 6/00

(25) De (26) De
(21) 06753632.6 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004571 15.05.2006
(87) WO 2007/000212 2007/01 04.01.2007
(88) 12.04.2007
(30) 29.06.2005 DE 102005030374
(54) • **LEUCHTE MIT EINER VIELZAHL VON LEUCHTDIODEN IN DEZENTRALER ANORDNUNG**
• **LAMP WITH A PLURALITY OF LIGHT-EMITTING DIODES ARRANGED IN A DECENTRALIZED MANNER**
• **LAMPE COMPRENANT UNE PLURALITE DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES DISPOSEES DE FAÇON DECENTRALISEE**
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Mündle, Anton, A-6822 Satteins, AT
Ladstätter, Gerald, A-6833 Klaus, AT
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **F21L 4/00** (11) **1 896 764 A2***
H04M 1/22

(25) En (26) En
(21) 06774263.5 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025332 28.06.2006
(87) WO 2007/002814 2007/01 04.01.2007
(88) 07.06.2007
(30) 28.06.2005 US 694732 P
27.06.2006 US 426609
(54) • **TASCHENLAMPE MIT KOPPLUNGSSAN-SCHLUSS ZUR INTEGRATION IN EIN SCHIENENMONTAGESYSTEM**

• **FLASHLIGHT HAVING MATING FORMATIONS FOR INTEGRATION WITH A RAIL MOUNTING SYSTEM**
• **LAMPE-TORCHE COMPRENANT DES CARACTERISTIQUES DE COUPLAGE A UN SYSTEME DE RAIL DE FIXATION**
(71) GALLI, Robert D., 135 Circuit Drive, North Kingston, RI 02852, US
(72) WO, Marco, Providence, RI 02906, US
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) **F21S 8/00** (11) **1 896 765 A1***
F21V 9/06 **H01L 33/00**

(25) En (26) En
(21) 06756148.0 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051985 20.06.2006
(87) WO 2006/137015 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 EP 05105587
(54) • **BELEUCHTUNGSSYSTEM UND ANZEIGEVORRICHTUNG**
• **ILLUMINATION SYSTEM AND DISPLAY DEVICE**
• **SYSTEME D'ECLAIRAGE ET ECRAN D'AFFICHAGE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ANSEMS, Johannes, P., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WAUMANS, Lars, R., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **F21S 8/00** (11) **1 896 766 A1***

(25) De (26) De
(21) 06762524.4 (22) 11.07.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2006/006774 11.07.2006
(87) WO 2007/014629 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 DE 102005036275
(54) • **OPERATIONSLEUCHTE**
• **OPERATIONAL LAMP**
• **LAMPE POUR OPERATIONS CHIRURGICALES**
(71) Berchtold Holding GmbH, Ludwigstaler Strasse 25, 78532 Tuttlingen, DE
(72) SCHOLZ, Manfred, 78606 Seitingen-Oberflacht, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **F21S 8/00** (11) **1 896 767 A1***

(25) De (26) De
(21) 06776568.5 (22) 02.08.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2006/007655 02.08.2006
(87) WO 2007/014769 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 DE 102005036275
(54) • **OPERATIONSLEUCHTE**
• **OPERATING LUMINA**
• **APPAREIL D'ECLAIRAGE DE SALLE D'OPERATION**
(71) Berchtold Holding GmbH, Ludwigstaler Strasse 25, 78532 Tuttlingen, DE
(72) SCHOLZ, Manfred, 78606 Seitingen-Oberflacht, DE
(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

F21S 8/00 → (51) **F21V 9/10**

F21V 7/04 → (51) **F21V 14/04**

(51) **F21V 8/00** (11) **1 896 768 A2***
G02B 6/00 **G02F 1/13357**
G09F 9/37 **G02B 26/02**

- (25) En (26) En
(21) 06744919.9 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051491 12.05.2006
(87) WO 2006/126129 2006/48 30.11.2006
(88) 08.03.2007
(30) 27.05.2005 EP 05104566
(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG**
• **LIGHTING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ECLAIRAGE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MARRA, Johan, NL-5656 AA Eindhoven, NL DE BOER, Dirk, K., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, et al, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **F21V 8/00** (11) **1 896 769 A2***
G02B 6/42

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06779000.6 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050656 30.06.2006
(87) WO 2007/003857 2007/02 11.01.2007
(88) 10.05.2007
(30) 30.06.2005 FR 0551860
(54) • **RÜCKBELEUCHTETE KOMMUNIKATIONSANZEIGE**
• **BACKLIT COMMUNICATION DISPLAY**
• **PANNEAU DE COMMUNICATION RETROECLAIRE**
(71) Prismaflex International, Lieudit La Boury, 69610 Haute Rivoire, FR
(72) BIHR, Eric, F-69610 Meys, FR BERGONNIER, Flavien, F-69610 Souzy, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

F21V 9/06 → (51) **F21S 8/00**

F21V 9/08 → (51) **F21V 9/10**

(51) **F21V 9/10** (11) **1 896 770 A2***
F21V 9/08 **F21S 8/00**

- (25) En (26) En
(21) 06760364.7 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/020186 24.05.2006
(87) WO 2006/127872 2006/48 30.11.2006
(88) 24.05.2007
(30) 24.05.2005 US 684376 P
29.06.2005 US 695154 P
27.10.2005 US 260501
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER DIFFUSION UND FARBE EINES LICHTSTRAHLS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING DIFFUSION AND COLOR OF A LIGHT BEAM**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A CONTROLER LA DIFFUSION ET LA COULEUR D'UN FAISCEAU LUMINEUX**
(71) Omnicolor, L.P., 10760 Shady Trail, Suite 100, Dallas, TX 75220, US
(72) CALMES, Jack, Dallas, Texas 75209, US

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

F21V 13/00 → (51) **H01L 27/32**

(51) **F21V 14/04** (11) **1 896 771 A2***
F21V 7/04

- (25) De (26) De
(21) 06743180.9 (22) 19.06.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/005951 19.06.2006
(87) WO 2006/136388 2006/52 28.12.2006
(88) 08.03.2007
(30) 22.06.2005 DE 102005029669
(54) • **SCHEINWERFER**
• **PROJECTOR**
• **PHARE**
(71) Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG, Türkenstrasse 89, 80799 München, DE
(72) MELZNER, Erwin, 83112 Frasdorf, DE SCHUMACHER, Volker, 88339 Bad Waldsee, DE
(74) Ninnemann, Detlef, et al, Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **F23B 50/08** (11) **1 896 772 A2***
F23C 6/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06794473.6 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050496 31.05.2006
(87) WO 2007/003830 2007/02 11.01.2007
(88) 22.02.2007
(30) 31.05.2005 FR 0505513
(54) • **VERBRENNUNGSVORRICHTUNG**
• **COMBUSTION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COMBUSTION**
(71) Guillot, Jean Julien Léonard, Lintillac, 19270 Ussac, FR
(72) Guillot, Jean Julien Léonard, 19270 Ussac, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN SCHIHIN 111 Cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

F23C 6/04 → (51) **F23B 50/08**

(51) **F23C 7/00** (11) **1 896 773 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06778673.1 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001477 26.06.2006
(87) WO 2007/000512 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 FR 0506519
(54) • **BRENNER**
• **BURNER**
• **BRULEUR**
(71) EGCI Pillard, 13, Rue Raymond Teissère, 13272 Marseille Cedex 08, FR
(72) PILLARD, Jean-Claude, F-13008 Marseille, FR
(74) Lemoine, Jean-Sébastien, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

F23G 5/00 → (51) **F23G 5/027**

F23G 5/02 → (51) **F23G 5/027**

(51) **F23G 5/027** (11) **1 896 774 A1***
F23G 5/00 **F23G 5/08**

F23G 5/02 **F23G 5/46**
F23G 5/30

- (25) En (26) En
(21) 06755679.5 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) GB 2006/002409 29.06.2006
(87) WO 2007/000607 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 GB 0513299
08.03.2006 GB 0604691
(54) • **WASSERBEHANDLUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**
• **WASTE TREATMENT PROCESS AND APPARATUS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DES DECHETS**
(71) Tetronics Limited, A2 Marston Gate, Stirling Road South Marston Park, Swindon, Wiltshire SN3 4DE, GB
(72) CHAPMAN, Chris, Nr. Fairford Gloucester GL7 4EU, GB
OVENS, David, Tetronics Limited, Faringdon Oxfordshire SN7 9AJ, GB
DEEGAN, David, Bampton Oxfordshire OX14 3YD, GB
ISMAIL, Saeed, Swindon SN2 2DF, GB
(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F23G 5/08 → (51) **F23G 5/027**

F23G 5/30 → (51) **F23G 5/027**

F23G 5/46 → (51) **F23G 5/027**

(51) **F23R 3/42** (11) **1 896 775 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06851260.7 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013952 11.04.2006
(87) WO 2007/145607 2007/51 21.12.2007
(30) 27.06.2005 US 167464
(54) • **TANGENTIALES DREHEN DER STRÖMUNG BEREITSTELLENDER GASTURBINENVERBRENNUNGSÜBERGANGSKANAL**
• **GAS TURBINE COMBUSTION TRANSITION DUCT PROVIDING TANGENTIAL TURNING OF THE FLOW**
• **CONDUIT DE TRANSITION APRÈS COMBUSTION POUR TURBINE À GAZ ASSURANT UNE DÉVIATION TANGENTIELLE DE L'ÉCOULEMENT**
(71) Siemens Power Generation, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando FL 32826-2399, US
(72) BANCALARI, Eduardo, Florida 32817, US WILSON, Jody, Winter Springs, Florida 32708, US
LITTLE, David, Chuluota, Florida 32766, US
FADOK, Joseph, Winter Springs, Florida 32708, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens Corporate Shared Services Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

F24C 3/00 → (51) **H05B 6/06**

(51) **F24C 15/08** (11) **1 896 776 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06768955.4 (22) 20.06.2006
(84) DE ES FR GB
(86) KR 2006/002368 20.06.2006
(87) WO 2006/137675 2006/52 28.12.2006

- (30) 20.06.2005 KR 20050053138
(54) • *AUSSENGEHÄUSE FÜR KOCHGERÄT*
• *OUTER CASE FOR COOKING APPLIANCE*
• *CARTER EXTERNE POUR APPAREIL DE CUISSON*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) BYUN, Jun-Bo 105-302 Sungwon 1-cha Apartment, Changwon City, Gyeongnam, 641-751, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **F24C 15/10** (11) **1 896 777 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727905.9 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051135 12.04.2006
(87) WO 2006/109264 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 TR 200501351
(54) • *KOCHGERÄT*
• *A COOKING APPLIANCE*
• *ARTICLE DE CUISSON*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) KALAYCI, Cemalettin, Tuzla 34950 Istanbul, TR
CAGLAR, Talip, Tuzla 34950 Istanbul, TR

- (51) **F24C 15/20** (11) **1 896 778 A1***
(25) En (26) En
(21) 06769728.4 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK YU
(86) TR 2006/000025 22.06.2006
(87) WO 2007/001242 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 TR 200502480
(54) • *KÜCHENSAUGLÜFTER UND LÜFTREINIGER MIT NASSFILTERSYSTEM*
• *KITCHEN ASPIRATOR AND AIR CLEANER WITH WET FILTER SYSTEM*
• *ASPIRATEUR DE CUISINE ET EPURATEUR D AIR AVEC UN SYSTEME DE FILTRE HUMIDE*
(71) Asici, Yasar Bozkurt, Iran Caddesi No:53/4, Gaziosmanpasa, 06700 Ankara, TR
(72) YILMAZ, Mustafa, 06700 Ankara, TR
(74) Dericoglu, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

- (51) **F24F 3/14** (11) **1 896 779 A2***
F24F 5/00
(25) En (26) En
(21) 06768814.3 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) KR 2006/002213 09.06.2006
(87) WO 2006/135168 2006/51 21.12.2006
(30) 13.06.2005 KR 20050050274
13.06.2005 KR 20050050275
(54) • *ENTFEUCHTER*
• *DEHUMIDIFIER*
• *DESHUMIDIFICATEUR*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) AHN, Byung Yong, Changwon-si, Gyeong-sangnam-do, 641-906, KR
KIM, Seok Hun, Buk-gu, Busan, 616-753, KR

- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **F24F 3/16** (11) **1 896 780 A1***
F24F 13/28 **A61L 9/014**
(25) En (26) En
(21) 06772159.7 (22) 05.06.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/021744 05.06.2006
(87) WO 2006/133093 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 US 148056
(54) • *KOHLEFILTERPANEEL FÜR EINEN LUFT-REINIGER*
• *CARBON FILTER PANEL FOR AN AIR CLEANER*
• *PANNEAU FILTRANT À CHARBON POUR FILTRE À AIR*
(71) Oreck Holdings, LLC, c/o Ct Corporation System, 1720 Carey Avenue, Cheyenne, Wyoming 82001, US
(72) BOHLEN, John, R., Biloxi, Mississippi 39532, US
(74) Holmes, Matthew William, Ollila Lanoe LLP Wootton Park Farm, Wootton Waven, Henley-in-Arden, Warwickshire B95 6HJ, GB

F24F 5/00 → (51) **F24F 3/14**

F24F 13/28 → (51) **F24F 3/16**

- (51) **F24H 3/04** (11) **1 896 781 A2***
(25) En (26) En
(21) 06756180.3 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000628 29.05.2006
(87) WO 2007/000752 2007/01 04.01.2007
(88) 01.03.2007
(30) 29.06.2005 IL 16945905
(54) • *REFLEXIONSHEIZLÜFTER*
• *A REFLECTION HEATING FAN*
• *VENTILATEUR CHAUFFANT A REFLECTEUR*
(71) Starsun Platinum Limited, Room 702, Easey Commercial Building Hennessy Road, Hong Kong Wanchai 253-261, CN
Abodreham, David, 30 Hari Gilad St., 46228 Herzliya, IL
(72) BEN- DAVID, Jacob, San Pedro, CA 90731, US
Abodreham David, 46228 Herzliya, IL
(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Colina, 36, I-00187 Roma, IT

- (51) **F24J 1/00** (11) **1 896 782 A2***
F24J 3/00
(25) En (26) En
(21) 06771498.0 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/020777 26.05.2006
(87) WO 2006/128118 2006/48 30.11.2006
(88) 08.11.2007
(30) 27.05.2005 US 685134 P
(54) • *LANGSAM KOCHENDE HEIZFORMEL*
• *SLOW COOKING HEATING FORMULA*
• *FORMULE CHAUFFANTE POUR CUISSON LENTE*
(71) Tempra Technology, Inc., 6140 15th Street East, Bradenton, FL 34203, US
(72) BOLMER, Michael, Sheppard, Sarasota, FL 34233, US
PITZ, Kevin, J., Ruskin, FL 33570, US

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

F24J 2/24 → (51) **F24J 2/34**

- (51) **F24J 2/34** (11) **1 896 783 A1***
F24J 2/24
(25) En (26) En
(21) 05783495.4 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) PT 2005/000014 14.09.2005
(87) WO 2007/004907 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 PT 10330005
(54) • *SONNENKOLLEKTOR*
• *SOLAR COLLECTOR*
• *CAPTEUR SOLAIRE*
(71) Silva Simões, Joaquim Policarpo, Rua D. João V, n° 15, CEP-2665-553 Venda do Pinheiro, PT
MACHADO SIMÕES, Nuno Gonçalo, Rua João de Freitas Branco, 41-4E, 1500-627 Lisboa, PT
(72) Silva Simões, Joaquim Policarpo, CEP-2665-553 Venda do Pinheiro, PT
MACHADO SIMÕES, Nuno Gonçalo, 1500-627 Lisboa, PT
(74) Pereira da Cruz, Jorge Afonso, et al, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, P-1249-103 Lisboa, PT

- (51) **F24J 2/46** (11) **1 896 784 A1***
(25) En (26) En
(21) 06754413.0 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005812 16.06.2006
(87) WO 2006/136341 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 DK 200500934
(54) • *SONNENKOLLEKTOR*
• *SOLAR COLLECTOR*
• *COLLECTEUR SOLAIRE*
(71) VKR Holding A/S, Breltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) MØLLER, Brent, DK-2820 Gentofte, DK
(74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Nordic Patent Service ApS Pilestraede 58, 1112 Copenhagen K, DK

- (51) **F24J 2/46** (11) **1 896 785 A1***
F24J 2/52
(25) En (26) En
(21) 06762095.5 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/005896 20.06.2006
(87) WO 2006/136365 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 DK 200500933
(54) • *SONNENKOLLEKTOR*
• *SOLAR COLLECTOR*
• *COLLECTEUR SOLAIRE*
(71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Søborg, DK
(72) MØLLER, Brent, DK-2820 Gentofte, DK
(74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Nordic Patent Service ApS Pilestraede 58, 1112 Copenhagen K, DK

F24J 2/52 → (51) **F24J 2/46**

F24J 3/00 → (51) **F24J 1/00**

F25B 25/02 → (51) **F28D 20/00**(51) **F25D 3/08** (11) **1 896 786 A2***
A47B 96/04 **F25D 11/00**(25) En (26) En
(21) 06771366.9 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/020557 26.05.2006
(87) WO 2006/135552 2006/51 21.12.2006
(88) 06.12.2007
(30) 08.06.2005 US 147564(54) • **FRACHTBEHÄLTER ZUM TRANSPORT VON
TEMPERATUREMPFINDLICHEN GEGEN-
STÄNDEN**• **CARGO CONTAINER FOR TRANSPORTING
TEMPERATURE SENSITIVE ITEMS**• **CONTENEUR DE FRET POUR TRANSPORT-
TER DES ARTICLES THERMOSENSIBLES**(71) DoubleDay Acquisitions, LLC, 2900 Dryden
Road, Dayton, OH 45439, US

(72) MEYER, Chris, E., Xenia, OH 45385, US

SIERON, Michael, A., Dayton, OH 45458, US

WYNNNE, Nicholas, Hilliard, OH 43026, US

(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet CHAILLOT,
B.P. No. 74, 92703 Colombes Cédex, FR**F25D 11/00** → (51) **F25D 3/08**(51) **F25D 25/02** (11) **1 896 787 A1***
A47B 57/56(25) De (26) De
(21) 06725608.1 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/061386 06.04.2006

(87) WO 2006/120102 2006/46 16.11.2006

(30) 10.05.2005 DE 102005021538

(54) • **TRÄGERANORDNUNG UND DAMIT AUS-
GESTATTETES KÄLTEGERÄT**• **SUPPORT ARRANGEMENT AND REFRIGI-
ERATOR PROVIDED THEREWITH**• **DISPOSITIF DE SUPPORT ET APPAREIL
FRIGORIFIQUE EQUIPE DE CELUI-CI**(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE

(72) BENZ, Thomas, 89231 Neu-Ulm, DE

KRAPP, Michael, 89564 Nattheim, DE

F25D 25/02 → (51) **A47B 57/06**(51) **F26B 3/28** (11) **1 896 788 A1***(25) En (26) En
(21) 06785100.6 (22) 16.06.2006
(84) DE FR GB

(86) US 2006/023778 16.06.2006

(87) WO 2007/001970 2007/01 04.01.2007

(30) 28.06.2005 US 169368

(54) • **UV-HÄRTUNGSVORRICHTUNG MIT KOM-
BINIERTEM LICHTPFAD**• **UV CURE EQUIPMENT WITH COMBINED
LIGHT PATH**• **EQUIPEMENT DE DURCISSEMENT PAR
UV A VOIE LUMINEUSE COMBINEE**(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US(72) KILBURN, John Irving, Hilton, New York
14468, USMCCOLLOUGH, George Thomas, Penfield,
New York 14526, USCOLEMAN, Rusty J., Hilton, New York
14468, USCAPRIO, Craig Andrew, Rochester, New York
14612, USKIRCHER, James Robert, Mendon, New York
14506, USSLATER, Daniel Allan, Rochester, New York
14626, US(74) Derks, Wilbert, Howrey Simon Arnold &
White Rembrandt Tower, 31st floor Amstel-
plein 1, 1096 HA Amsterdam, NL(51) **F28B 1/02** (11) **1 896 789 A2***
F28D 9/00(25) Fr (26) Fr
(21) 06778968.5 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) FR 2006/050623 23.06.2006

(87) WO 2007/003838 2007/02 11.01.2007

(88) 28.06.2007

(30) 29.06.2005 FR 0551814

(54) • **KONDENSATORARTIGER SCHWEISS-
SCHEIBEN-WÄRMETAUSCHER**• **CONDENSER-TYPE WELDED-PLATE HEAT
EXCHANGER**• **ECHANGEUR THERMIQUE A PLAQUES
SOUDEES, DU TYPE CONDENSEUR**(71) Alfa Laval Vicarb, Rue du Rif Tronchard,
38120 Fontanil Cornillon, FR(72) LAVANCHY, Michel, F-38410 Saint Martin
D'uriage, FR

CONCOLATO, Jean-Pierre, F-38450 Vif, FR

ROUSSEL, Claude, F-38130 Echirolles, FR

(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et
Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131
Ecully Cedex, FR**F28D 1/03** → (51) **B23K 1/00****F28D 9/00** → (51) **F28B 1/02**(51) **F28D 15/02** (11) **1 896 790 A2***
H05K 7/20(25) En (26) En
(21) 06821054.1 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) IB 2006/003582 26.06.2006

(87) WO 2007/029125 2007/11 15.03.2007

(88) 13.09.2007

(30) 24.06.2005 US 693484 P

(54) • **WÄRMEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG**• **HEAT TRANSFER DEVICE**• **DISPOSITIF DE TRANSFERT DE CHALEUR**(71) Convergence Technologies Limited, Units
01-03, 11th Floor Canny Industrial Bldg 33
Tai Yau Street, San Po Kong, Kowloon Hong
Kong, CN

(72) SIU, Wing, Ming, Kowloon Hong Kong, CN

(74) Kewitz, Ansgar, 2K Patentanwälte, Kewitz &
Kollegen, Partnerschaft, Corneliusstrasse 18,
60325 Frankfurt am Main, DE(51) **F28D 20/00** (11) **1 896 791 A1***
F25B 25/02(25) De (26) De
(21) 06763673.8 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/063148 13.06.2006

(87) WO 2006/134107 2006/51 21.12.2006

(30) 13.06.2005 DE 102005000075
21.10.2005 DE 102005051574(54) • **WÄRMESPEICHER HOHER SPEICHER-
DICHTHE**• **HEAT STORE WITH A HIGH STORAGE
DENSITY**• **ACCUMULATEUR DE CHALEUR A HAUTE
DENSITE D'ACCUMULATION**(71) Fuesting, Bernd, Börnestrasse 37-41, 13088
Berlin, DEMuenn, Peter, Börnestrasse 37-41, 13088
Berlin, DE

(72) STACH, Helmut, 15752 Prieros, DE

FUESTING, Bernd, 13088 Berlin, DE

(74) MUENN, Peter, 13088 Berlin, DE

Wehlan, Helmut, et al, Patentanwälte Wehlan
& Wehlan Möllendorffstrasse 49, 10367
Berlin, DE**F41H 5/04** → (51) **B32B 5/26****G01B 3/00** → (51) **B23K 26/00****G01B 3/02** → (51) **B23K 26/00****G01B 11/00** → (51) **G01S 17/00****G01B 11/02** → (51) **G02B 17/06****G01B 11/06** → (51) **G01B 21/08**(51) **G01B 11/24** (11) **1 896 792 A2***(25) En (26) En
(21) 06799976.3 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/025383 29.06.2006

(87) WO 2007/005527 2007/02 11.01.2007

(88) 24.05.2007

(30) 30.06.2005 US 694989 P

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MES-
SUNG DER KRÜMMUNG EINER OPTI-
SCHEN OBERFLÄCHE**• **METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING
THE CURVATURE OF AN OPTICAL SUR-
FACE**• **PROCEDE ET SYSTEME POUR MESURER
LA COURBURE D'UNE SURFACE OPTIQUE**(71) Wavefront Sciences Inc., 14810 Central
Avenue, SE, Albuquerque, MN 87123, US

(72) ALTMAN, Zino, Newtown, PA 18940, US

NEAL, Daniel, R., Tijeras, NM 87059, US

COPLAND, Richard, J., Albuquerque, NM
87110, US(74) Jones, Ithel Rhys, et al, Wynne-Jones, Lainé
& James LLP Essex Place 22 Rodney Road,
GB-Cheltenham, Glos. GL50 1JJ, GB(51) **G01B 11/27** (11) **1 896 793 A1***(25) De (26) De
(21) 06722811.4 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) DE 2006/000693 20.04.2006

(87) WO 2006/111152 2006/43 26.10.2006

(30) 20.04.2005 DE 102005018515

(54) • **VORRICHTUNG FÜR DIE MESSUNG VON
KURBELWELLEN-KENNWERTEN**• **APPARATUS FOR THE MEASUREMENT OF
CRANKSHAFT PARAMETERS**• **DISPOSITIF POUR MESURER DES PARA-
METRES DE VILEBREQUIN**(71) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-
Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE(72) BIERIG, Hans-Michael, 84489 Burghausen,
DE(74) Pohlmann, Bernd Michael, Reinhardt &
Pohlmann Patentanwälte Günthersburgallee
40, D-60316 Frankfurt am Main, DE(51) **G01B 21/08** (11) **1 896 794 A1*****G01B 11/06** **H01M 4/26****H01M 10/04** **H01M 10/28**

- (25) En (26) En
- (21) 06761097.2 (22) 22.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/001046 22.06.2006
- (87) WO 2006/136030 2006/52 28.12.2006
- (30) 24.06.2005 US 165523
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINER DICKE EINES DÜNNFILMS IN BEWEGUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING A THICKNESS OF A THIN FILM IN MOTION
- PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE DE L'EPAISSEUR D'UN FILM MINCE EN MOUVEMENT
- (71) Avestor Limited Partnership, 1560 Rue de Coulomb, Boucherville, Quebec J4B 7Z7, CA
- (72) LESSARD, Dave, Montréal, Québec H2V 2S8, CA
- (74) Gabriel, Franck, PROXIP 36 rue des Etats Généraux, 78000 Versailles, FR

(51) **G01C 9/06** (11) **1 896 795 A1***
G01C 9/12 **G01C 9/20**

- (25) De (26) De
- (21) 06754088.0 (22) 02.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/005293 02.06.2006
- (87) WO 2006/131276 2006/50 14.12.2006
- (30) 06.06.2005 DE 102005025908
- (54) • KAPAZITIVER SENSOR ZUM MESSEN EINER MESSGRÖßE
- CAPACITIVE SENSOR FOR MEASURING A MEASURABLE VARIABLE
- DETECTEUR CAPACITIF POUR MESURER UNE GRANDEUR A MESURER
- (71) Hahn-Schickard-Gesellschaft für angewandte Forschung e.V., Wilhelm-Schickard-Strasse 10, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) KÜCK, Heinz, 70176 Stuttgart, DE
- WARKENTIN, Daniel, 70437 Stuttgart, DE
- BENZ, Daniel, 73630 Remshalden, DE
- BOTZELMANN, Tim, 71397 Leutenbach, DE
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01C 9/12 → (51) **G01C 9/06**

G01C 9/20 → (51) **G01C 9/06**

G01C 19/16 → (51) **G01D 11/10**

G01C 19/58 → (51) **G01C 21/16**

G01C 21/00 → (51) **G06F 19/00**

(51) **G01C 21/16** (11) **1 896 796 A1***
G01C 19/58

- (25) En (26) En
- (21) 06773797.3 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024368 21.06.2006
- (87) WO 2007/002327 2007/01 04.01.2007
- (30) 22.06.2005 US 692951 P
- (54) • VERFAHREN ZUM KOMBINIEREN VON KONTINUIERLICHEN UND DISKONTINUIERLICHEN TRÄGHEITSINSTRUMENTMESSUNGEN UND TRÄGHEITSNAVIGATIONSSYSTEM DAMIT

- METHOD FOR COMBINING CONTINUOUS AND DISCONTINUOUS INERTIAL INSTRUMENT MEASUREMENTS AND INERTIAL NAVIGATION SYSTEM USING THE SAME
- PROCEDE PERMETTANT DE COMBINER DES MESURES D'INSTRUMENT INERTIEL CONTINUES ET DISCONTINUES ET SYSTEME DE NAVIGATION INERTIEL UTILISANT LEDIT PROCEDE
- (71) Litton Systems, Inc., 1840 Century Park East Legal Dept., Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (72) HUDDLE, James, R., Chatsworth, CA 91311, US
- TAZARTES, Daniel, A., West Hills, CA 91304, US
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

G01C 22/02 → (51) **H04L 9/32**

(51) **G01C 23/00** (11) **1 896 797 A1***
G09B 9/05 **G09B 29/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06785894.4 (22) 29.06.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/025459 29.06.2006
- (87) WO 2007/002864 2007/01 04.01.2007
- (30) 29.06.2005 US 174271
- (54) • PRIMÄRE FLUGANZEIGE MIT PERSPEKTIVENANSICHT MIT GELÄNDEVERFOLGUNGSLINIEN UND VERFAHREN
- PERSPECTIVE VIEW PRIMARY FLIGHT DISPLAY WITH TERRAIN-TRACING LINES AND METHOD
- VUE EN PERSPECTIVE D'AFFICHAGE DE VOL PRIMAIRE AVEC LIGNES DE TRAÇAGE DE TERRAIN ET MÉTHODE
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) HE, Gang, Morristown, NJ 07960, US
- WYATT, Ivan, S., Scottsdale, AZ 85255, US
- FEYEREISEN, Thea, L., Hudson, WI 54016, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01C 23/00** (11) **1 896 798 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06786078.3 (22) 29.06.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/025761 29.06.2006
- (87) WO 2007/002916 2007/01 04.01.2007
- (30) 29.06.2005 US 169451
- (54) • SYSTEM ZUR OPTIMIERUNG COMPUTERERSTELLTER GELÄNDEBILDER AUF FLUGZEUGANZEIGEN
- SYSTEM FOR ENHANCING COMPUTER-GENERATED IMAGES OF TERRAIN ON AIRCRAFT DISPLAYS
- SYSTEME ET PROCEDE POUR AMELIORER LES IMAGES DE TERRAIN GENEREES PAR ORDINATEUR D'AFFICHAGES AERONAUTIQUES
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) HE, Gang, Morristown, NJ 07960, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01C 23/00** (11) **1 896 799 A2***
B64D 45/04 **G08G 5/04**

- (25) En (26) En

- (21) 06851113.8 (22) 29.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/025744 29.06.2006
- (87) WO 2007/123559 2007/44 01.11.2007
- (88) 31.01.2008
- (30) 29.06.2005 US 169452
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE PRÄZISE SYMBOLANZEIGE FÜR LATERALE ABWEICHUNGEN BEI VERSETZTEN ANNÄHERUNGEN AN LANDEBAHNEN
- METHODS AND SYSTEMS TO ACCURATELY DISPLAY LATERAL DEVIATION SYMBOLOGY IN OFFSET APPROACHES TO RUNWAYS
- PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR AFFICHER AVEC PRÉCISION LA SYMBOLOGIE DE DÉVIATION LATÉRALE LORS D'APPROCHES DÉCALÉES PAR RAPPORT AUX PISTES

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) HE, Gang, Morristown, NJ 07960, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01D 3/00** (11) **1 896 800 A2***
G06F 12/00 **G06F 17/50**

- (25) En (26) En
- (21) 06785776.3 (22) 28.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/025245 28.06.2006
- (87) WO 2007/005484 2007/02 11.01.2007
- (30) 30.06.2005 US 170857
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER LAUTSTÄRKE BEI GLEICHZEITIGEM SCHALTEN
- DEVICE AND METHOD TO REDUCE SIMULTANEOUS SWITCHING NOISE
- DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LE BRUIT DE COMMUTATION SIMULTANEE
- (71) Teradyne, Inc., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
- (72) MESSIER, Jason, Boston, MA 02108, US
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9EA, GB

(51) **G01D 5/24** (11) **1 896 801 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06763348.7 (22) 30.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/062693 30.05.2006
- (87) WO 2006/128850 2006/49 07.12.2006
- (30) 01.06.2005 FR 0505083
- (54) • EINRICHTUNG ZUR DETEKTION EINER KAPAZITÄTSSCHWANKUNG UND KAPAZITIVER SENSOR ZUM DETEKTIEREN DER ANWESENHEIT EINES EINE SOLCHE EINRICHTUNG BENUTZENDEN BENUTZERS
- DEVICE FOR DETECTING A CAPACITANCE VARIATION AND CAPACITIVE SENSOR FOR DETECTING THE PRESENCE OF A USER USING SUCH A DEVICE
- DISPOSITIF DE DETECTION D'UNE VARIATION DE CAPACITANCE ET CAPTEUR CAPACITIF DE DETECTION DE PRESENCE D'UN UTILISATEUR, IMPLÉMENTANT UN TEL DISPOSITIF

- (71) VALEO SECURITE HABITACLE, 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Creteil Cédex, FR
- (72) HOURNE, Xavier, c/o Valeo Sécurité Habitable, F-94042 Creteil Cedex, FR

G01D 5/347 → (51) B23K 26/00

- (51) **G01D 11/10** (11) **1 896 802 A1***
G01P 1/00 **F16F 15/08**
G01C 19/16
- (25) En (26) En
- (21) 05752522.2 (22) 15.06.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) SE 2005/000910 15.06.2005
- (87) WO 2006/135283 2006/51 21.12.2006
- (54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSANORDNUNG*
• *VIBRATION DAMPING ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF AMORTISSANT LES VIBRATIONS*
- (71) Mecel Engine Systems Aktiebolag, Box 73, 662 22 Åmål, SE
- (72) NYTOMT, Jan, S-662 31 Åmål, SE
- (74) Pinter, Rudolf, et al, Pinter, Laminger & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

- (51) **G01D 11/24** (11) **1 896 803 A1***
H05K 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 06742462.2 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2006/000333 13.06.2006
- (87) WO 2006/133702 2006/51 21.12.2006
- (30) 15.06.2005 DK 200500878
- (54) • *OBJEKT MIT GESCHICHTETER STRUKTUR AUS ABWECHSELNDEN LEITENDEN UND ISOLIERENDEN SCHICHTEN*
• *AN OBJECT COMPRISING A LAYERED STRUCTURE OF ALTERNATING CONDUCTING AND INSULATING LAYERS*
• *OBJET COMPRENANT UNE STRUCTURE EN PLUSIEURS COUCHES ALTERNÉES CONDUCTRICES ET ISOLANTES*
- (71) Danfoss A/S, DK-6430 Nordborg, DK
- (72) KNUDSEN, Claus, Ladefoged, DK-6430 Nordborg, DK
MATHIASSEN, Ken, Allan, DK-6400 Sønderborg, DK
HANSEN, Torben, Melchior, DK-8000 Aarhus C, DK
NIELSEN, Lars, Pleth, DK-8520 Lystrup, DK

- (51) **G01F 1/42** (11) **1 896 804 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06773683.5 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024133 21.06.2006
- (87) WO 2007/002190 2007/01 04.01.2007
- (88) 29.03.2007
- (30) 22.06.2005 US 692724 P
- (54) • *MASSENGESCHWINDIGKEITS- UND FLÄCHENGEWICHTUNGSMITTELUNGS-FLUIDZUSAMMENSETZUNGS-SAMPLER UND MASSENSTRÖMUNGSMESSER*
• *MASS VELOCITY AND AREA WEIGHTED AVERAGING FLUID COMPOSITION SAMPLER AND MASS FLOW METER*
• *SYSTEME D'ECHANTILLONNAGE DE COMPOSITION DE FLUIDE PAR MOYEN- NAGE PONDERE DE VITESSE MASSIQUE ET DE SECTION ET DEBITMETRE MASSIQUE*

- (71) Los Robles Advertising, Inc., 2411 Garden Road, Monterey CA 93940, US
- (72) KURZ, Jerome, L., Carmel Valley, CA 93924, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

- (51) **G01F 1/64** (11) **1 896 805 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06784916.6 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/023278 14.06.2006
- (87) WO 2006/138442 2006/52 28.12.2006
- (30) 14.06.2005 US 690385 P
- (54) • *ANWENDUNGEN EINES LASERVERARBEITETEN SUBSTRATS ZUR MOLEKULAR-DIAGNOSE*
• *APPLICATIONS OF LASER-PROCESSED SUBSTRATE FOR MOLECULAR DIAGNOSTICS*
• *UTILISATIONS DE SUBSTRAT TRAITE AU LASER POUR LE DIAGNOSTIC MOLECULAIRE*

- (71) Ebstein, Steven M., 67 Pelham St., Newton, MA 02459, US
- (72) Ebstein, Steven M., Newton, MA 02459, US
- (74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

- (51) **G01F 1/66** (11) **1 896 806 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06764438.5 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2006/000212 16.06.2006
- (87) WO 2006/134221 2006/51 21.12.2006
- (88) 19.04.2007
- (30) 16.06.2005 PCT/FI2005/000288
- (54) • *ULTRASCHALL-STRÖMUNGSMESSERANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG DER SCHALLGESCHWINDIGKEIT*
• *ULTRASOUND FLOWMETER ARRANGEMENT FOR DETERMINING SPEED OF SOUND*
• *DISPOSITIF ACOUSTIQUE*

- (71) Justiflow OY, Pajatie 8 J, 40630 Jyväskylä, FI
- (72) HISMÄKI, Pekka, FI-49400 Hamina, FI
HYVÖNEN, Pekka, FI-49220 Siltakylä, FI
KOUKKARI, Sauli, FI-40520 Jyväskylä, FI
- (74) Konkonen, Tomi-Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

G01F 23/00 → (51) F01M 11/12

- (51) **G01F 23/24** (11) **1 896 807 A1***
A47J 31/56
- (25) En (26) En
- (21) 06773969.8 (22) 26.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024737 26.06.2006
- (87) WO 2007/002556 2007/01 04.01.2007
- (30) 28.06.2005 US 168884
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINES FLÜSSIGKEITSSTANDS DURCH VERWENDUNG EINER BASISLINIEN-KENNGRÖSSE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SENSING LIQUID LEVEL USING BASELINE CHARACTERISTIC*

- *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A DETECTER UN NIVEAU DE LIQUIDE AU MOYEN D'UNE CARACTERISTIQUE DE LIGNE DE BASE*
- (71) Keurig, Incorporated, 55 Walker's Brook Drive, Reading, MA 01867, US
- (72) PELOVITZ, Robert, Nashua, NH 03062, US
- (74) Sanderson, Nigel Paul, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York YO1 6JX, GB

- (51) **G01G 19/44** (11) **1 896 808 A1***
G01G 21/22 **A61B 5/05**
- (25) De (26) De
- (21) 06762122.7 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/005958 21.06.2006
- (87) WO 2006/136390 2006/52 28.12.2006
- (30) 22.06.2005 DE 102005029204
- (54) • *WAAGE*
• *SCALES*
• *BALANCE*
- (71) LEIFHEIT AG, Leifheitstrasse, 56377 Nassau, DE
- (72) STAHL, Albrecht, 71560 Sulzbach, DE

G01G 21/22 → (51) G01G 19/44

- (51) **G01H 1/00** (11) **1 896 809 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06753204.4 (22) 30.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2006/000918 30.05.2006
- (87) WO 2007/003150 2007/02 11.01.2007
- (30) 29.06.2005 DE 102005030202
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUSTANDSÜBERWACHUNG VON SCHIFFSANLAGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING THE STATUS OF SHIP SYSTEMS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER L'ETAT D'INSTALLATIONS NAVALES*
- (71) Blohm + Voss GmbH, Hermann-Blohm-Strasse 3, 20457 Hamburg, DE
- (72) THOMAS, Erhard, 13156 Berlin, DE
- (74) Hansmann, Dierk, et al, Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

G01H 11/08 → (51) H01L 41/08

G01H 15/00 → (51) A61B 8/12

- (51) **G01J 1/10** (11) **1 896 810 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06759947.2 (22) 17.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/018949 17.05.2006
- (87) WO 2006/124917 2006/47 23.11.2006
- (88) 22.02.2007
- (30) 18.05.2005 US 682283 P
- (54) • *VERIFIZIERUNGSVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN FÜR EIN OPTISCHES INSPEKTIONSGERÄT*
• *VERIFICATION APPARATUS AND METHODS FOR OPTICAL INSPECTION MACHINE*
• *DISPOSITIF DE VERIFICATION ET PROCÉDES POUR MACHINE D'INSPECTION OPTIQUE*
- (71) Siemens Medical Solutions Diagnostics, 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10570, US
- (72) KRAUTH, Gary, H., Hopedale, MA 01747, US

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01J 3/44 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G01J 4/00** (11) **1 896 811 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06772390.8 (22) 06.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/022059 06.06.2006
- (87) WO 2006/133258 2006/50 14.12.2006
- (88) 29.03.2007
- (30) 06.06.2005 US 687951 P 04.01.2006 US 325872
- (54) • **OVERLAY- UND PROFILASYMMETRIE-MESSUNG UNTER VERWENDUNG SYMMETRISCHER UND ANTISYMMETRISCHER STREUMES-SUNGSIGNALS**
- **MEASURING OVERLAY AND PROFILE ASYMMETRY USING SYMMETRIC AND ANTI-SYMMETRIC SCATTEROMETRY SIGNALS**
- **MESURE DE SUPERPOSITION ET D'ASYMMETRIE DE PROFIL FAISANT APPEL A DES SIGNAUX DE DIFFUSIOMETRIE SYMETRIQUE ET ASYMETRIQUE**
- (71) KLA-Tencor Technologies Corporation, One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US
- (72) KANDEL, Daniel, 76858 Aseret, IL
GROSS, Ken, San Carlos, California 94070, US
FRIEDMANN, Michael, Mountain View, California 94041, US
FU, Jiyoun, Sunnyvale, California 94087, US
KRISHNAN, Shankar, Santa Clara, California 95050, US
GOLOVANEVSKY, Boris, Haifa, IL
- (74) Alton, Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **G01J 5/00** (11) **1 896 812 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06759786.4 (22) 15.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/018629 15.05.2006
- (87) WO 2006/135523 2006/51 21.12.2006
- (88) 28.06.2007
- (30) 08.06.2005 US 148096
- (54) • **PROZESSFELDEINRICHTUNG MIT INFRA-ROTSSENSOREN**
- **PROCESS FIELD DEVICE WITH INFRARED SENSORS**
- **DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN PROCESSUS INDUSTRIEL MUNI DE CAPTEURS INFRAROUGE**
- (71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) SIERRA, Gabriel Lazaro, c/o Rosemount, Inc., Eden Prairie, Minnesota 55344, US
PELUSO, Marcos Antonio, c/o Rosemount, Inc., Eden Prairie, Minnesota 55344, US
ENGELSTAD, Loren Michael, c/o Rosemount, Inc., Eden Prairie, Minnesota 55344, US
ANDERSON, William Thomas, c/o Rosemount, Inc., Eden Prairie, Minnesota 55344, US
- (74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth 6 Charlotte Square, Newcastle-upon-Tyne NE1 4XF, GB

G01J 5/60 → (51) **A61B 5/00**

G01K 11/00 → (51) **A61B 5/00**

G01L 1/14 → (51) **G01M 17/02**

- (51) **G01L 1/24** (11) **1 896 813 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 06762219.1 (22) 27.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/006214 27.06.2006
- (87) WO 2007/000324 2007/01 04.01.2007
- (88) 22.03.2007
- (30) 29.06.2005 DE 102005030751
- (54) • **OPTISCHER DEHNUNGSMESSSTREIFEN**
- **OPTICAL STRAIN GAUGE STRIPS**
- **JAUGE EXTENSOMETRIQUE OPTIQUE**
- (71) Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, Im Tiefen See 45, 64293 Darmstadt, DE
- (72) HAASE, Karl-Heinz, 64319 Pfungstadt, DE
SCHMIDT, Michael, 35435 Wetztenberg, DE
BLIN, Regis, 35392 Giessen, DE
- (74) Behrens, Helmut, Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE
- (51) **G01L 3/26** (11) **1 896 814 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06728374.7 (22) 25.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2006/000615 25.05.2006
- (87) WO 2006/126200 2006/48 30.11.2006
- (88) 18.05.2007
- (30) 25.05.2005 US 684341 P
- (54) • **MESSUNG VON KRAFTSTOFFVERBRAUCH UND ZURÜCKGELEGTEM WEG**
- **MEASUREMENT OF FUEL CONSUMED AND OF DISTANCE TRAVELLED**
- **MESURE DE LA CONSOMMATION DE COMBUSTIBLE ET DE LA DISTANCE PARCOURUE**
- (71) Securant Inc., 2110 Drew Street, Clearwater FL 33765, US
- (72) EZRA, Meir, 972-3-562-7000 Israel, IL
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Bushey Herts WD23 1EE, GB

G01L 9/00 → (51) **G01M 17/02**

- (51) **G01L 23/22** (11) **1 896 815 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06767291.5 (22) 19.06.2006
- (84) DE FR IT
- (86) JP 2006/312674 19.06.2006
- (87) WO 2007/004451 2007/02 11.01.2007
- (30) 30.06.2005 JP 2005192038
- (54) • **KLOPFBESTIMMUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**
- **KNOCKING DETERMINATION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
- **DISPOSITIF DE DETERMINATION DE COGNEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
- (72) YOSHIIHARA, Masatomo, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KASASHIMA, Kenji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KANeko, Rihito, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
ASO, Koji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- SENDA, Kenji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- KAMIO, Shigeru, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
- TAKEMURA, Yuichi, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G01L 23/22** (11) **1 896 816 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06767568.6 (22) 22.06.2006
- (84) DE FR IT
- (86) JP 2006/312951 22.06.2006
- (87) WO 2007/001040 2007/01 04.01.2007
- (30) 28.06.2005 JP 2005188618
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES KLOPFZUSTANDS**
- **KNOCKING STATE DETERMINATION DEVICE**
- **DISPOSITIF DE DETERMINATION D'UN ETAT DE COGNEMENT**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
NIPPON SOKEN, INC., 14, Iwaya, Shimohasumi-cho, Nishio-shi, Aichi-ken. 445-0012, JP
- (72) IWADA, Kiyoshi, c/o NIPPON SOKEN, INC., Nishio-shi, Aichi 4450012, JP
MURATE, Nobuyuki, c/o NIPPON SOKEN, INC., Nishio-shi, Aichi 4450012, JP
OE, Shuhei, c/o NIPPON SOKEN, INC., Nishio-shi, Aichi 4450012, JP
KANEKO, Rihito, Toyota-shi Aichi 4718571, JP
KASASHIMA, Kenji, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
TAKEMURA, Yuichi, Kariya-shi, Aichi 4488661, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G01L 23/22** (11) **1 896 817 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06767749.2 (22) 26.06.2006
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (86) JP 2006/313171 26.06.2006
- (87) WO 2007/001064 2007/01 04.01.2007
- (30) 28.06.2005 JP 2005188346
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES KLOPFSTATUS**
- **KNOCKING STATE DETERMINATION DEVICE**
- **DISPOSITIF DE DETERMINATION D'UN CLIQUETIS**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
- (72) KANEKO, Rihito TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
KASASHIMA, Kenji TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
YOSHIIHARA, Masatomo TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
ASO, Koji TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
SENDA, Kenji TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
KAMIO, Shigeru c/o DENSO CORPORATION, Aichi 4488661, JP

TAKEMURA, Yuichi c/o DENSO CORPORATION, Aichi 4488661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01L 23/22** (11) **1 896 818 A1***
(25) En (26) En
(21) 06767751.8 (22) 26.06.2006
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) JP 2006/313173 26.06.2006
(87) WO 2007/004597 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 JP 2005192043
(54) • **KLOPFBESTIMMUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**
• **KNOCKING DETERMINATION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **DISPOSITIF DE DETERMINATION DE CLIQUETIS POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
NIPPON SOKEN, INC., 14, Iwaya, Shimohasumi-cho, Nishio-shi, Aichi-ken. 445-0012, JP

(72) YOSHIHARA, Masatomo, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KASASHIMA, Kenji, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KANEKO, Rihito, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
ASO, Koji, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
SENDA, Kenji, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
TAKEMURA, Yuichi, DENSO CORPORATION, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
IWADE, Kiyoshi, NIPPON SOKEN, INC., Nishio-shi, Aichi 445-0012, JP
OE, Shuhei, NIPPON SOKEN, INC., Nishio-shi, Aichi 445-0012, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01M 3/02 → (51) **G01N 29/07**

(51) **G01M 3/20** (11) **1 896 819 A1***
(25) En (26) En
(21) 06772520.0 (22) 08.06.2006
(84) CH DE ES FR GB LI SE
(86) US 2006/022253 08.06.2006
(87) WO 2007/005188 2007/02 11.01.2007
(30) 29.06.2005 US 170122
(54) • **LECKAGENDETEKTIONSSYSTEM MIT DRAHTLOSER FERNEINHEIT**
• **LEAK DETECTION SYSTEM WITH WIRELESS REMOTE UNIT**
• **SYSTEME DE DETECTION DE FUITES EQUIPE D'UN BLOC DE TELECOMMANDE SANS FIL**

(71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304, US

(72) YAMARTINO, Stephen J., Wayland, MA 01778, US
GEIST, Daniel, Boxborough, MA 01719, US
KLEBANOV, Joseph, Brookline, MA 02446, US

(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara The Coach House 6-8 Swakeley's Road, Ickenham, Uxbridge Middlesex UB10 8BZ, GB

G01M 3/40 → (51) **G01M 17/02**

(51) **G01M 5/00** (11) **1 896 820 A1***
G01N 21/91

(25) En (26) En
(21) 06755610.0 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2006/002322 22.06.2006
(87) WO 2007/003883 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 GB 0513496

(54) • **FASERSTRUKTUR ZUR IDENTIFIKATION VON DEFEKTEN IN DER STRUKTUR**
• **FIBRE STRUCTURE FOR THE IDENTIFICATION OF DEFECTS IN THE STRUCTURE**
• **STRUCTURE EN FIBRES PERMETTANT D'IDENTIFIER DES DÉFAUTS DANS LADITE STRUCTURE**

(71) BAE Systems plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB

(72) DUNLEAVY, Michael, Bae Systems (Operations) Ltd., Bristol BS34 7QW, GB
HAQ, Sajad, Bae Systems (Operations) Limited, Bristol BS34 7QW, GB

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G01M 15/04** (11) **1 896 821 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 06778963.6 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2006/050618 22.06.2006
(87) WO 2006/136756 2006/52 28.12.2006
(88) 24.05.2007
(30) 24.06.2005 FR 0551758

(54) • **ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN SCHWUNGRAD MITTELS PRÜFSTAND**
• **FLYWHEEL DRIVING DEVICE BY A TESTING BENCH**
• **DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT D'UN VOLANT MOTEUR PAR UN BANC D'ESSAIS**

(71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) BLONDEAU, Arnaud, F-76000 Rouen, FR
BRIAUCOURT, Nicolas, F-92320 Chatillon, FR
DEROUALLE, Pascal, F-27370 La Saussaye, FR

(51) **G01M 17/02** (11) **1 896 822 A2***
G01L 1/14 **G01M 9/00**
G01M 3/40

(25) En (26) En
(21) 06785325.9 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/024271 22.06.2006
(87) WO 2007/002266 2007/01 04.01.2007
(88) 05.04.2007
(30) 22.06.2005 US 595318 P
22.06.2006 US 425931

(54) • **STRUKTUREN MIT INTEGRIERTER LEBENSZEICHENERFASSUNGSFUNKTION**
• **STRUCTURES WITH INTEGRAL LIFE-SENSING CAPABILITY**
• **STRUCTURES A CAPACITE DE DETECTION DE DUREE DE VIE INTEGREE**

(71) Purdue Research Foundation, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906-1075, US
Kruz, Gary William, 605 Northridge Drive, West Lafayette, IN 47906, US
Harmeyer, Keith, 110005 N. CR 100 West, Batesville, IN 47006, US

Holland, Michael A., 2106 Kyra Drive, Apt. B1, Lafayette, IN 47909, US

(72) Purdue Research Foundation, West Lafayette, IN 47906-1075, US

Kruz, Gary William, West Lafayette, IN 47906, US

Harmeyer, Keith, Batesville, IN 47006, US
Holland, Michael A., Lafayette, IN 47909, US

(74) Hirs, Christopher Stanislaw, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

(51) **G01N 1/22** (11) **1 896 823 A1***
H01J 49/00 **G01N 30/72**

(25) En (26) En
(21) 06773559.7 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/023839 19.06.2006
(87) WO 2006/138724 2006/52 28.12.2006
(30) 17.06.2005 US 691521 P
06.09.2005 US 714689 P

(54) • **DRUCK-DURCHFLUSSMINDERER FÜR AEROSOLFOKUSSIERUNGSVORRICHTUNGEN**
• **PRESSURE-FLOW REDUCER FOR AEROSOL FOCUSING DEVICES**
• **REDUCTEUR D'ÉCOULEMENT/PRESSION DESTINE A DES DISPOSITIFS DE FOCALISATION D'AEROSOL**

(71) Lawrence Livermore National Security LLC, Lawrence Livermore National Laboratory 7000 East Avenue L-703, Livermore CA 94551-9234, US

(72) GARD, Eric, E., San Francisco, CA 94127, US
RIOT, Vincent, J., Berkeley, CA 94708, US
COFFEE, Keith, R., Diablo Grande, CA 95363, US
WOODS, Bruce, W., Livermore, CA 94551, US

(74) TOBIAS, Herbert, J., Kensington, CA 94708, US
BIRCH, James, M., Albany, CA 94706, US
WEISGRABER, Todd, H., Brentwood, CA 94513, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauer Strasse 37, D-80335 München, DE

G01N 1/28 → (51) **B01L 3/00**

G01N 11/16 → (51) **G01N 33/49**

G01N 13/02 → (51) **B01L 11/00**

(51) **G01N 13/16** (11) **1 896 824 A1***
G12B 21/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 06764801.4 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2006/001406 21.06.2006
(87) WO 2006/136705 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 FR 0506402

(54) • **RASTERKRAFTMIKROSKOP MIT HÖHERER HARMONISCHEN**
• **HIGHER HARMONICS ATOMIC FORCE MICROSCOPE**
• **MICROSCOPE A FORCE ATOMIQUE A HARMONIQUE SUPERIEUR**

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université de Montpellier II, 2, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR

(72) GIRARD, Paul, F-34090 Montpellier, FR

RAMONDA, Michel, F-34160 Saint Drezero,
FR
ARINERO, Richard, F-34000 Montpellier, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002
Paris, FR

G01N 15/06 → (51) **G01N 27/04**

(51) **G01N 15/08** (11) **1 896 825 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778975.0 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2006/050631 27.06.2006
(87) WO 2007/003839 2007/02 11.01.2007
(88) 14.06.2007
(30) 29.06.2005 FR 0551817
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE NICHT DESTRUK-
TIVE STEUERUNG EINES PARTIKELFIL-
TERS UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR THE NON-DESTRUCTIVE
CONTROL OF A PARTICLE FILTER AND
ASSOCIATED DEVICE*
• *METHODE DE CONTROLE NON DES-
TRUCTIVE D'UN FILTRE A PARTICULES ET
DISPOSITIF DE MISE EN UVRE ASSOCIE*
(71) Saint-Gobain Centre de Recherches et
d'Etudes Européen, "Les Mirroirs", 18 Avenue
d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) BARDON, Sébastien, F-75020 Paris, FR
GLEIZE, Vincent, Marc, F-84000 Avignon, FR
PINTURAUD, David, F-45000 Orléans, FR
(74) Lucas, Francois, Saint-Gobain Recherche 39,
quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers,
FR

(51) **G01N 19/00** (11) **1 896 826 A2***
(25) En (26) En
(21) 06784868.9 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/023145 14.06.2006
(87) WO 2007/001859 2007/01 04.01.2007
(88) 22.11.2007
(30) 27.06.2005 US 167646
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG EINES
CHIRURGISCHEN SYSTEMS*
• *METHOD OF TESTING A SURGICAL SYS-
TEM*
• *PROCEDE D'ESSAI D'UN SYSTEME CHI-
RURGICAL*
(71) Alcon, Inc., Bösch 69, P.O. Box 62, 6331
Hünenberg, CH
(72) GORDON, Raphael, Ladera Ranch, California
92694, US
MORGAN, Michael D., Costa Mesa, California
92626, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna,
Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin
2, IE

(51) **G01N 21/00** (11) **1 896 827 A1***
(25) En (26) En
(21) 05754960.2 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/018323 24.05.2005
(87) WO 2006/127000 2006/48 30.11.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG UNTERS-
ÄTTIGTER KOHLENFLÖZ-METHANRESER-
VOIRS*
• *METHODS OF EVALUATING UNDERSATU-
RATED COALBED METHANE RESERVOIRS*

• *PROCEDES PERMETTANT D'EVALUER
DES GISEMENTS DE METHANE DE
HOUILLE SOUS-SATURE*
(71) Yates Petroleum Corporation, 105 South 4th
Street, Artesia, NM 88210, US
(72) CARLSON, Francis, M., Gillette, WY 82718,
US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

(51) **G01N 21/00** (11) **1 896 828 A1***
(25) En (26) En
(21) 06785187.3 (22) 20.06.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2006/023978 20.06.2006
(87) WO 2007/005277 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 174137
(54) • *VERFAHREN ZUM BEWERTEN DER
FASER-PMD UNTER VERWENDUNG VON
POTDR-TRACE*
• *METHOD OF EVALUATING FIBER PMD
USING COMPOSITE POTDR TRACE*
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DU PMD D'UNE
FIBRE AU MOYEN DE LA TRACE D'UN
POTDR*
(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza,
Corning, New York 14831, US
Chen, Xin, 315 West Pulteney Street, Corn-
ing, NY 14830, US
(72) HUNT, Timothy L., Wilmington, North Car-
olina 28409, US
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise &
Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801
München, DE

(51) **G01N 21/00** (11) **1 896 829 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785497.6 (22) 22.06.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/024609 22.06.2006
(87) WO 2007/005340 2007/02 11.01.2007
(88) 12.07.2007
(30) 30.06.2005 US 171079
(54) • *STRAHLENLIEFERUNGSSYSTEM FÜR
LASERDUNKELFELDBELEUCHTUNG IN
EINEM KATADIOPTRISCHEN OPTIKSYS-
TEM*
• *BEAM DELIVERY SYSTEM FOR LASER
DARK-FIELD ILLUMINATION IN A CATA-
DIOPTRIC OPTICAL SYSTEM*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE FAIS-
CEAU POUR ECLAIRAGE LASER EN FOND
NOIR DANS UN SYSTEME OPTIQUE
CATADIOPTRIQUE*
(71) KLA-Tencor Technologies Corporation, One
Technology Drive, Milpitas, California 95035,
US
(72) CHUANG, Yung-Ho, Cupertino, CA 95014,
US
ARMSTRONG, J. Joseph, Milpitas, CA
95035, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS &
CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street,
Manchester M2 3LG, GB

G01N 21/21 → (51) **G02B 17/06**

(51) **G01N 21/55** (11) **1 896 830 A1***
G01N 33/53 **G01N 21/64**
(25) En (26) En
(21) 06765772.6 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2006/051942 16.06.2006
(87) WO 2006/136991 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 EP 05105599

(54) • *LUMINESZENZSENSOREN MIT KLEINE-
REN ÖFFNUNGEN ODER SCHLITZEN ALS
DIE WELLENLÄNGE*
• *LUMINESCENCE SENSORS USING SUB-
WAVELENGTH APERTURES OR SLITS*
• *DETECTEURS DE LUMINESCENCE UTILI-
SANT DES OUVERTURES OU DES FENTES
INFÉRIEURES AUX LONGUEURS D'ONDES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) STAPERT, Hendrik, R., NL-5656 AA Eindho-
ven, NL
VAN HERPEN, Maarten, M., J., W., NL-5656
AA Eindhoven, NL
KLUNDER, Derk, J., W., NL-5656 AA Eind-
hoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

G01N 21/62 → (51) **G01N 21/85**

(51) **G01N 21/64** (11) **1 896 831 A1***
(25) En (26) En
(21) 06773974.8 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/024751 26.06.2006
(87) WO 2007/002560 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 US 693780 P
(54) • *RÄUMLICH SELEKTIVES, MEHRFARBEN-
FLUORESZENZNACHWEISSYSTEM MIT
FESTER OPTIK FÜR EINE MIKROFLUIDI-
SCHE VORRICHTUNG MIT MEHREREN
KANÄLEN SOWIE NACHWEISVERFAHREN*
• *A SPATIALLY SELECTIVE, FIXED-OPTICS
MULTICOLOR FLUORESCENCE DETEC-
TION SYSTEM FOR A MULTICHANNEL
MICROFLUIDIC DEVICE, AND METHOD
FOR DETECTION*
• *SYSTEME DE DETECTION DE FLUORES-
CENCE MULTICOLEURE A OPTIQUE FIXE ET
A SELECTIVITE SPATIALE POUR DISPO-
SITIF MICROFLUIDIQUE A CANAUX MUL-
TIPLES ET PROCEDE DE DETECTION*
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES
OF AMERICA, represented by THE SECRE-
TARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND
HUMAN SERVICES, 6011 Executive Boule-
vard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804,
US
(72) MORGAN, Nicole, Y., Bethesda, MD 20817,
US
SMITH, Paul, D., Annapolis, MD 21403, US
WELLNER, Ed, Fairfax, VA 22032, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade
9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

G01N 21/64 → (51) **G01N 21/55**

G01N 21/64 → (51) **G01N 21/77**

(51) **G01N 21/76** (11) **1 896 832 A2***
G01N 33/00 **C12Q 1/68**
(25) En (26) En
(21) 06773499.6 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/023738 19.06.2006
(87) WO 2006/138698 2006/52 28.12.2006
(88) 31.05.2007
(30) 17.06.2005 US 691851 P
13.03.2006 US 781933 P
(54) • *METALLVERSTÄRKTE MESSVERFAHREN
AUF FLUORESZENZBASIS*
• *METAL-ENHANCED FLUORESCENCE-
BASED SENSING METHODS*

- *PROCEDES DE DETECTION A BASE DE FLUORESCENCE AMELIORES PAR METAL*
- (71) University of Maryland Biotechnology Institute Office of Research Admin/Tech. Dev., 701 E. Pratt Street, Suite 200, Baltimore, MD 21202, US
THE UNIVERSITY OF MARYLAND AT BALTIMORE, 110 S. Pace Street, 4th Floor, Baltimore, MD 21201, US
- (72) GEDDES, Chris, D., Bel Air, MD 21015, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

G01N 21/76 → (51) B01L 3/00

- (51) **G01N 21/77** (11) **1 896 833 A2***
G01N 21/64 **H01S 3/063**
H01S 3/102
- (25) En (26) En
(21) 06765778.3 (22) 19.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/051957 19.06.2006
- (87) WO 2006/136998 2006/52 28.12.2006
- (88) 15.03.2007
- (30) 24.06.2005 EP 05105676
- (54) • *INTEGRIERTER WELLENLEITER-LASER FÜR LAB-ON-A-CHIP-DIAGNOSTIK*
• *INTEGRATED WAVEGUIDE LASER FOR LAB-ON-A-CHIP DIAGNOSTICS*
• *LASER A GUIDE D'ONDE INTEGRE POUR DIAGNOSTIC DE LABORATOIRE SUR PUCE*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) MOENCH, Holger, Philips IP &Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
HEUSLER, Gero, Philips IP &Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
WEICHMANN, Ulrich, Philips IP &Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
GOTTMANN, Jens, Philips IP &Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01N 21/77** (11) **1 896 834 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06773551.4 (22) 20.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/023828 20.06.2006
- (87) WO 2007/001991 2007/01 04.01.2007
- (88) 14.06.2007
- (30) 23.06.2005 US 159944
- (54) • *NACHWEIS VON VERFÄLSCHTEN PROBEN*
• *DETECTION OF ADULTERATED SAMPLES*
• *DETECTION D'ECHANTILLONS ADULTERES*
- (71) DADE BEHRING INC., 1717 Deerfield Road, Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) BUKHTIYAROV, Yuri, Boothwyn, PA 19061, US
BRIGGS, Cathey, M., Landenberg, PA 19350, US

- DUGGAN, Laura, J., Newark, DE 19711, US
- (74) Schweitzer, Klaus, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

- (51) **G01N 21/85** (11) **1 896 835 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05826609.9 (22) 14.12.2005
- (84) DE ES GB IT
- (86) US 2005/045052 14.12.2005
- (87) WO 2006/065808 2006/25 22.06.2006
- (88) 24.05.2007
- (30) 14.12.2004 US 635758 P
- (54) • *DOKUMENTPROZESSOR MIT OPTISCHER SENSORANORDNUNG*
• *DOCUMENT PROCESSOR WITH OPTICAL SENSOR ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DOCUMENTS A MECANISME DE DETECTION OPTIQUE*
- (71) MEI, Inc., 1301 Wilson Drive, West Chester, PA 19380, US
- (72) MOSTELLER, Herb, Brandamore, PA 19316, US
ZOLADZ, Edward, M., West Chester, PA 19380, US
WOOD, Kenneth, B., Downingtown, PA 19335, US
DEAVILLE, David, C., West Chester, PA 19382, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G01N 21/85** (11) **1 896 836 A1***
G01N 21/62
- (25) En (26) En
(21) 06741280.9 (22) 27.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2006/000897 27.06.2006
- (87) WO 2007/000018 2007/01 04.01.2007
- (30) 27.06.2005 AU 2005903371
- (54) • *SPEKTROSKOPISCHE LANZE ZUR MASSESSENPROBENAHEME*
• *SPECTROSCOPIC LANCE FOR BULK SAMPLING*
• *LANCE SPECTROSCOPIQUE POUR ECHANTILLONNAGE DE PRODUIT EN VRAC*
- (71) Jeffress, Colin, 29 Churchill Road North, Dry Creek, SA 5094, AU
- (72) Jeffress, Colin, Dry Creek, SA 5094, AU
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

G01N 21/91 → (51) G01M 5/00

G01N 21/956 → (51) G02B 17/06

G01N 23/10 → (51) A61M 5/178

- (51) **G01N 23/207** (11) **1 896 837 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06777366.3 (22) 20.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/063324 20.06.2006
- (87) WO 2006/136542 2006/52 28.12.2006
- (88) 12.04.2007
- (30) 20.06.2005 IT FI20050137
- (54) • *BEWEGLICHE VORRICHTUNG ZUR BESTRAHLUNG UND ZUM STRAHLUNGSNACHWEIS*
• *MOBILE DEVICE FOR IRRADIATION AND DETECTION OF RADIATION*

- *DISPOSITIF MOBILE POUR APPLICATION DE RAYONNEMENT ET DETECTION D'UN RAYONNEMENT*
- (71) Berti, Giovanni, Via Piero di Puccio 3, 56126 Pisa, IT
- (72) Berti, Giovanni, 56126 Pisa, IT
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

G01N 27/02 → (51) G01V 3/00

- (51) **G01N 27/04** (11) **1 896 838 A1***
G01N 15/06
- (25) De (26) De
(21) 06777466.1 (22) 27.06.2006
- (84) CZ DE RO
- (86) EP 2006/063570 27.06.2006
- (87) WO 2007/000446 2007/01 04.01.2007
- (30) 28.06.2005 DE 102005030134
- (54) • *SENSOR UND BETRIEBSVERFAHREN ZUR DETEKTION VON RUß*
• *SENSOR AND OPERATING METHOD FOR DETECTING SOOT*
• *CAPTEUR ET PROCEDE D'UTILISATION POUR LA DETECTION DE SUIES*
- (71) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
- (72) FLEISCHER, Maximilian, 85635 Höhenkirchen, DE
POHLE, Roland, 85570 Herdweg, DE
WIESNER, Kerstin, 85640 Putzbrunn, DE

- (51) **G01N 27/327** (11) **1 896 839 A2***
C12Q 1/00
- (25) En (26) En
(21) 06786144.3 (22) 30.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/025856 30.06.2006
- (87) WO 2007/005759 2007/02 11.01.2007
- (88) 07.06.2007
- (30) 30.06.2005 US 695265 P
- (54) • *ANALYSENSOREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG DARIN*
• *ANALYTE SENSORS AND COMPOSITIONS FOR USE THEREIN*
• *SONDES A ANALYSATS ET COMPOSITIONS A CET EFFET*
- (71) MC3, Inc., 3550 West Liberty, Suite 3, Ann Arbor, MI 48103, US
- (72) REYNOLDS, Melissa, Ann Arbor, MI 48108, US
MERZ, Scott, I., Ann Arbor, MI 48103, US
WHITE, Cortney, Belleville, MI 48111, US
- (74) Andrews, Timothy Stephen, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

G01N 27/413 → (51) G01N 27/453

- (51) **G01N 27/453** (11) **1 896 840 A1***
G01N 27/49 **G01N 27/413**
C12Q 1/00
- (25) En (26) En
(21) 06755656.3 (22) 28.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/002373 28.06.2006
- (87) WO 2007/000596 2007/01 04.01.2007
- (30) 29.06.2005 US 695157 P
- (54) • *ELEKTRODEN-VORKONDITIONIERUNG*
• *ELECTRODE PRECONDITIONING*
• *PRECONDITIONNEMENT D'ELECTRODE*

- (71) Oxford Biosensors Limited, Oxford Industrial Park, Mead Road, Yarnton, Oxfordshire, OX5 1QU, GB
(72) ROBLIN, Patricia M. E., c/o Oxford Biosensors Ltd, Yarnton, Oxfordshire OX5 1QU, GB
HYLAND, Mark, c/o Oxford Biosensors Limited, Yarnton, Oxfordshire OX51QU, GB
NEWMAN, Christopher P., c/o Oxford Biosensors Ltd, Yarnton, Oxfordshire OX5 1QU, GB
(74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 27/49 → (51) **G01N 27/453**

- (51) **G01N 29/02** (11) **1 896 841 A2***
G01N 33/543 **G01N 29/036**
(25) En (26) En
(21) 06786076.7 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025755 29.06.2006
(87) WO 2007/005701 2007/02 11.01.2007
(88) 07.06.2007
(30) 30.06.2005 US 174059
(54) • **AUF FILMRESONATOREN (FBAR) BASIERENDER CHEMISCHER GASPHASSENSENSOR**
• **GAS PHASE CHEMICAL SENSOR BASED ON FILM BULK RESONATORS (FBAR)**
• **SONDE CHIMIQUE EN PHASE GAZEUSE SUR RESONATEURS ACOUSTIQUES EN VOLUME SUR FILM**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) MA, Qing, San Jose, CA 95129, US
WANG, Li-Peng, San Jose, CA 95129, US
RAO, Valluri, Saratoga, CA 95070, US
(74) Rummeler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01N 29/036 → (51) **G01N 29/02**

- (51) **G01N 29/07** (11) **1 896 842 A1***
G01M 3/02 **G06F 17/10**
(25) En (26) En
(21) 06761063.4 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000996 19.06.2006
(87) WO 2006/136013 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 US 156573
(54) • **NICHTDESTRUKTIVES TESTEN VON ROHREN**
• **NON-DESTRUCTIVE TESTING OF PIPES**
• **ESSAI NON DESTRUCTIF DE CONDUITES**
(71) National Research Council of Canada, 1200 Montreal Road, Ottawa ON K1A 0R6, CA
(72) HUNAIDI, Osama, Ottawa, Ontario K1V 9A7, CA
BRACKEN, Marc, Toronto, Ontario M6R 1T7, CA
WANG, Alex, Orleans, Ontario K1C 2J6, CA
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G01N 30/72 → (51) **G01N 1/22**

- (51) **G01N 31/22** (11) **1 896 843 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773018.4 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/022962 13.06.2006
(87) WO 2006/138292 2006/52 28.12.2006
(30) 13.06.2005 US 689863 P
12.06.2006 US 451285
(54) • **RADIOMETRISCHER TESTSTREIFEN UND RADIOMETRISCHES VERFAHREN**
• **RATIOMETRIC TEST STRIP AND METHOD**
• **BANDETTES TESTS RATIOMETRIQUES ET PROCEDE ASSOCIE**
(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
(72) MANN, Samuel, J., New York, NY 10128, US
GERBER, Linda, M., Brooklyn, NY 11217, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

G01N 33/00 → (51) **G01N 21/76**

- (51) **G01N 33/14** (11) **1 896 844 A1***
(25) En (26) En
(21) 06780775.0 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/313348 28.06.2006
(87) WO 2007/004659 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 JP 2005191665
(54) • **PROCYANIDIN-ANALYSEVERFAHREN**
• **METHOD FOR PROCYANIDIN ANALYSIS**
• **PROCEDE D'ANALYSE DE PROCYANIDINE**
(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) FUKUI, Yuko, 5691123, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 33/48 → (51) **G01N 33/92**

G01N 33/487 → (51) **B01L 3/00**

G01N 33/487 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **G01N 33/49** (11) **1 896 845 A2***
G01N 11/16
(25) En (26) En
(21) 06726413.5 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) GB 2006/000964 16.03.2006
(87) WO 2006/100443 2006/39 28.09.2006
(30) 19.03.2005 GB 0505664
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR TEST MIT GERINGEM VOLUMEN**
• **LOW VOLUME ASSAY APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL DE DOSAGE DE FAIBLE VOLUME ET PROCEDE ASSOCIE**
(71) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bahnhofstrasse 28, 6300 Zug, CH
(72) FULLER, Jonathan Andrew, Amulree, Perthshire PH8 0DB, GB
DJENNATI, Nasr-Eddine, Timperley, Altrincham WA15 7NU, GB
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G01N 33/497** (11) **1 896 846 A2***
A61K 51/00 **A61B 5/097**
A61B 5/083 **A61M 16/06**
(25) De (26) De
(21) 06761702.7 (22) 26.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001086 26.06.2006
(87) WO 2007/000145 2007/01 04.01.2007
(88) 05.04.2007
(30) 25.06.2005 DE 102005028836
(54) • **ANALYSEVERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES ORGANFUNKTIONSPARAMETERS UNTER BEVORZUGTER VERWENDUNG EINER WÄSSRIGEN 13C-METHACETIN-LÖSUNG**
• **ANALYSIS METHOD FOR DETERMINING A FUNCTIONAL PARAMETER OF AN ORGAN USING PREFERABLY AN AQUEOUS 13C METHACETIN SOLUTION**
• **PROCEDE D'ANALYSE DESTINE A DETERMINER UN PARAMETRE DE FONCTION D'ORGANE DE PREFERENCE AU MOYEN D'UNE SOLUTION DE 13C-METHACETINE AQUEUSE**
(71) Freie Universität Berlin, Kaiserswerther Strasse 16-18, 14195 Berlin, DE
Charité-Universitätsmedizin Berlin, Schumannstrasse 20/21, 10117 Berlin, DE
(72) STOCKMANN, Martin, 14129 Berlin, DE
RIECKE, Björn, 14548 Schwielowsee, DE
(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **1 896 847 A1***
B2B8 1/00 **B2B8 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 05858774.2 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) KR 2005/004372 19.12.2005
(87) WO 2007/102629 2007/37 13.09.2007
(30) 28.06.2005 KR 20050056195
(54) • **KOHLENSTOFF-NANORÖHRCHEN-TRANSISTOR-BIOSENSOREN MIT APTAMEREN ALS MOLEKULAREN ERKENNUNGSELEMENTEN SOWIE VERFAHREN ZUR WAHRNEHMUNG EINES ZIELMATERIALS DAMIT**
• **CARBON NANOTUBE TRANSISTOR BIOSENSORS WITH APTAMERS AS MOLECULAR RECOGNITION ELEMENTS AND METHOD FOR SENSING A TARGET MATERIAL USING THE SAME**
• **BIOCAPTEURS À BASE DE TRANSISTOR À NANOTUBE DE CARBONE AVEC DES APTAMÈRES EN TANT QU'ÉLÉMENTS DE RECONNAISSANCE MOLÉCULAIRE ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UN MATÉRIAU CIBLE L'UTILISANT**
(71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
(72) SO, Hye Mi, Daejeon 305-343, KR
LEE, Jeong O, Daejeon 305-343, KR
KIM, Yong Hwan, Daejeon 305-343, KR
WON, Ki Hoon, Daejeon 305-343, KR
CHANG, Hyun Ju, Daejeon 305-343, KR
RYU, Beyong Hwan, Daejeon 305-343, KR
KONG, Ki Jeong, Daejeon 305-343, KR
CHOI, Young Min, Daejeon 305-343, KR
(74) Seiffert, Klaus, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **1 896 848 A2***
(25) En (26) En
(21) 06743965.3 (22) 23.05.2006

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

- (86) GB 2006/001888 23.05.2006
- (87) WO 2006/125973 2006/48 30.11.2006
- (88) 18.01.2007
- (30) 23.05.2005 GB 0510511
- (54) • *TUBERKULOSEDIAGNOSE*
• *DIAGNOSIS OF TUBERCULOSIS*
• *DIAGNOSTIC DE LA TUBERCULOSE*
- (71) ST. GEORGE'S ENTERPRISES LIMITED, St. George's Hospital Medical School, Cranmer Terrace, Tooting, London SW17 ORE, GB
- (72) FERNANDEZ-REYES, Delmiro, London W1B 1AL, GB
KRISHNA, Sanjeev, Cranmer Terrace, Tooting London SW17 ORE, GB
AGRANOFF, Daniel, London SW2 2BT, GB
COULTON, Gary, Russell, Cranmer Terrace, Tooting London SW17 ORE, GB
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 896 849 A2***
A61K 39/395 **C07K 16/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06752069.2 (22) 01.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/016765 01.05.2006
- (87) WO 2006/119264 2006/45 09.11.2006
- (88) 21.12.2006
- (30) 29.04.2005 US 676021 P
01.03.2006 US 778235 P
- (54) • *ANTIKÖRPER GEGEN HISTONMODIFIKATIONEN FÜR DIE KLINISCHE KREBS-DIAGNOSE UND -PROGNOSE*
• *ANTIBODIES AGAINST HISTONE MODIFICATIONS FOR CLINICAL DIAGNOSIS AND PROGNOSIS OF CANCER*
• *ANTICORPS DIRIGÉS CONTRE DES MODIFICATIONS DES HISTONES POUR LE DIAGNOSTIC ET LE PRONOSTIC CLINIQUES D'UN CANCER*
- (71) The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) KURDISTANI, Siavash K., Los Angeles, California 90025, US
GRUNSTEIN, Michael, Los Angeles, California 90049, US
SELIGSON, David B., Los Angeles, California 90066, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **1 896 850 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06785066.9 (22) 15.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/023673 15.06.2006
- (87) WO 2006/138676 2006/52 28.12.2006
- (30) 15.06.2005 US 690575 P
18.07.2005 US 700268 P
- (54) • *AN PRIONENPROTEINE BINDENDE APTAMERE*
• *APTAMERS THAT BIND TO PRION PROTEIN*
• *APTAMÈRES QUI SE LIENT À UNE PROTÉINE DE PRION*
- (71) THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1036, US
- (72) SREEVATSAN, Srinard, St. Paul, MN 55113, US
NAKAMURA, Kaori, Ft. Dodge, IA 50501, US

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/31**

G01N 33/53 → (51) **G01N 21/55**

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 896 851 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06752837.2 (22) 28.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/001065 28.06.2006
- (87) WO 2007/000048 2007/01 04.01.2007
- (30) 28.06.2005 US 694239 P
- (54) • *MEMBRAN-ARRAY UND ANALYSEVORRICHTUNG*
• *MEMBRANE ARRAY AND ANALYTICAL DEVICE*
• *MATRICE DE MEMBRANES ET DISPOSITIF ANALYTIQUE*
- (71) ZBx Corporation, 42 Laird Drive, Toronto, Ontario M4G 3T2, CA
- (72) QINWEI, SHI, Richmond Hill, Ontario L5B 3E3, CA
- (74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **G01N 33/543** (11) **1 896 852 A2***
G01N 35/00

- (25) En (26) En
- (21) 06765776.7 (22) 19.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/051955 19.06.2006
- (87) WO 2006/136996 2006/52 28.12.2006
- (88) 12.04.2007
- (30) 23.06.2005 EP 05105603
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN MAGNETISCHER PARTIKELN*
• *APPARATUS FOR MOVING MAGNETIC PARTICLES*
• *APPAREIL DE DÉPLACEMENT DE PARTICULES MAGNÉTIQUES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DEN BIJGAART, Adrianus, W., D., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE GIER, Ronald, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE GROOT, Antonius, F., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN HAAG, Chris, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 33/543 → (51) **G01N 29/02**

(51) **G01N 33/547** (11) **1 896 853 A1***
G01N 33/553

- (25) De (26) De
- (21) 06763813.0 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/063394 21.06.2006
- (87) WO 2007/000399 2007/01 04.01.2007
- (30) 27.06.2005 DE 102005029808
- (54) • *TRÄGERMATERIAL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *CARRIER MATERIAL, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF*

- *MATIERE DE SUPPORT ET PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE LADITE MATIERE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) EHBEN, Thomas, 91085 Weisendorf, DE
SCHONECKE, Mitja, 91058 Erlangen, DE
ZILCH, Christian, 04275 Leipzig, DE

G01N 33/553 → (51) **G01N 33/547**

G01N 33/567 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 896 854 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05855932.9 (22) 29.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/047443 29.12.2005
- (87) WO 2007/001476 2007/01 04.01.2007
- (30) 17.06.2005 US 155288
- (54) • *KOMBINATIONEN TUMORASSOZIIERTER ANTIGENE IN DER DIAGNOSTIK FÜR VERSCHIEDENE KREBSARTEN*
• *COMBINATIONS OF TUMOR-ASSOCIATED ANTIGENS IN DIAGNOSTICS FOR VARIOUS TYPES OF CANCER*
• *COMBINAISONS D'ANTIGÈNES SPECIFIQUES DE TUMEURS DANS LE DIAGNOSTIC DE DIVERS TYPES DE CANCER*
- (71) MannKind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia CA 91355, US
- (72) CHIANG, Chih-sheng, Chatsworth, CA 91311, US
SIMARD, John, J., L., West Vancouver, British Columbia V7V 3C1, CA
DIAMOND, David, C., West Hills, CA 91304, US
BOT, Adrian, Ion, Valencia, CA 91354, US
LIU, Xiping, Temple City, CA 91780, US
- (74) Neuefeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **1 896 855 A2***
G06F 19/00 **C07K 16/00**
C07K 14/775 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06785174.1 (22) 20.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/023954 20.06.2006
- (87) WO 2007/002069 2007/01 04.01.2007
- (88) 28.06.2007
- (30) 21.06.2005 US 692241 P
- (54) • *SERUMBIOMARKER FÜR BRUSTKREBS*
• *BIOMARKERS FOR BREAST CANCER*
• *BIOMARQUEURS DU CANCER DU SEIN*
- (71) Borg, Jean-Paul, 32 Impasse Des Amandiers, 83270 Saint Cyr-sur-mer, FR
Goncalves, Anthony, 16 Traverse Chante Perdix Villas Canto Perdix, 13010 Marseille, FR
Meng, Xiao-ying, 5317 Shamrock Common, Fremont, CA 94555, US
Fung, Eric Thomas, 271 De Anza Lane, Los Altos, CA 94022, US
- (72) Borg, Jean-Paul, 83270 Saint Cyr-sur-mer, FR
Goncalves, Anthony, 13010 Marseille, FR
Meng, Xiao-ying, Fremont, CA 94555, US
Fung, Eric Thomas, Los Altos, CA 94022, US
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) **G01N 33/68** (11) **1 896 856 A1***
G01N 33/487

- (25) De (26) De
- (21) 06763931.0 (22) 28.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/063635 28.06.2006
- (87) WO 2007/000466 2007/01 04.01.2007
- (30) 29.06.2005 EP 05105822
08.12.2005 DE 102005058514
22.12.2005 EP 05112767
- (54) • POLYPEPTIDMARKER ZUR FRÜHZEITIGEN ERKENNUNG DER REJEKTION VON TRANSPLANTIERTEN NIEREN
• POLYPEPTIDE MARKER FOR DETECTING THE REJECTION OF TRANSPLANTED KIDNEYS AT AN EARLY STAGE
• MARQUEUR POLYPEPTIDIQUE SERVANT A DETECTER LE REJET D'UN REIN GREFFE A UN STADE PRECOCE
- (71) mosaïques diagnostics and therapeutics AG, Mellendorfer Strasse 7-9, 30625 Hannover, DE
- (72) MISCHAK, Harald, 31319 Sehnde, DE
- WITTKÉ, Stefan, 30161 Hannover, DE
- (74) Schreiber, Christoph, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Deichmannshaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/285**

- (51) **G01N 33/92** (11) **1 896 857 A1***
G01N 33/48
- (25) En (26) En
- (21) 06780818.8 (22) 29.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/313442 29.06.2006
- (87) WO 2007/004687 2007/02 11.01.2007
- (30) 30.06.2005 JP 2005191267
30.05.2006 JP 2006149257
- (54) • VERFAHREN ZUM TRENNEN EINER ZIEL-KOMPONENTE MITTELS MAGNETISCHER NANOTEILCHEN
• A METHOD FOR SEPARATING TARGET COMPONENT USING MAGNETIC NANOPARTICLES
• PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE COMPOSANT CIBLE AU MOYEN DE NANOPARTICULES MAGNÉTIQUES
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
- (72) ABE, Yoshihiko, c/o Fuji Film Corporation, Asaka-shi, Saitama 351-8585, JP
KAGEYAMA, Shigeki, c/o Fuji Film Corporation, Asaka-shi, Saitama 351-8585, JP
HIRAI, Hiroyuki, c/o Fuji Film Corporation, Asaka-shi, Saitama 351-8585, JP
KOJIMA, Masayoshi, c/o Fuji Film Corporation, Asaka-shi, Saitama 351-8585, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **G01N 35/00** (11) **1 896 858 A1***
B01L 3/00
- (25) De (26) De
- (21) 06777396.0 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/063399 21.06.2006
- (87) WO 2007/000401 2007/01 04.01.2007
- (30) 27.06.2005 DE 102005029809
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG EINER PROBE FÜR EINE ANALYSE UND VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANALYSE EINER PROBE

- DEVICE AND METHOD FOR PREPARING A SAMPLE FOR AN ANALYSIS AND DEVICE AND METHOD FOR ANALYZING A SAMPLE
- DISPOSITIF ET PROCÉDE DE PRÉPARATION D'UN ÉCHANTILLON POUR UNE ANALYSE ET DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ANALYSE D'UN ÉCHANTILLON
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) EHBEN, Thomas, 91085 Weisendorf, DE
ZILCH, Christian, 04275 Leipzig, DE

G01N 35/00 → (51) **B01L 3/00**

G01N 35/00 → (51) **G01N 33/543**

G01P 1/00 → (51) **G01D 11/10**

G01P 15/00 → (51) **H04B 1/16**

- (51) **G01R 15/08** (11) **1 896 859 A1***
H02H 3/08 **G01R 15/18**
- (25) En (26) En
- (21) 05752093.4 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2005/000357 29.06.2005
- (87) WO 2007/000062 2007/01 04.01.2007
- (54) • VORRICHTUNG ZUR DETEKTION EINES STROMS UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
• APPARATUS FOR THE DETECTION OF A CURRENT AND METHOD FOR OPERATING SUCH AN APPARATUS
• APPAREIL POUR LA DÉTECTION D'UN COURANT ET PROCÉDÉ POUR ACTIONNER UN TEL APPAREIL
- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) DECK, Bernhard, 79809 Weilheim, DE
SABBATTINI, Bruno, CH-8006 Zürich, CH
BLOCH, Richard, CH-5415 Nussbaumen, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

G01R 15/18 → (51) **G01R 15/08**

G01R 27/08 → (51) **G01V 3/00**

- (51) **G01R 31/28** (11) **1 896 860 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06728313.5 (22) 27.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2006/000516 27.04.2006
- (87) WO 2006/117779 2006/45 09.11.2006
- (88) 26.07.2007
- (30) 02.05.2005 US 676289 P
31.01.2006 US 343209
- (54) • VERBESSERN DER QUALITÄT UND ZUVERLÄSSIGKEIT VON HALBLEITEREINRICHTUNGEN
• AUGMENTING SEMICONDUCTOR'S DEVICES QUALITY AND RELIABILITY
• AUGMENTATION DE LA QUALITE ET DE LA FIABILITE DE DISPOSITIFS A SEMI-CONDUCTEUR
- (71) Optimaltest Ltd., 18 Einstein St., 74140 Nes-Zionna, IL
- (72) EREZ, Nir, 74058 Nes-Zionna, IL
BALOG, Gil, 97277 Jerusalem, IL
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G01R 31/28** (11) **1 896 861 A2***
H05K 3/46
- (25) En (26) En
- (21) 06785836.5 (22) 28.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/025354 28.06.2006
- (87) WO 2007/005516 2007/02 11.01.2007
- (88) 29.03.2007
- (30) 30.06.2005 US 695516 P
26.06.2006 US 474921
- (54) • STECKVERBINDER-PAD-ÜBERSETZER FÜR EINE BESTÜCKTE LEITERPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• CONNECTOR-TO-PAD PRINTED CIRCUIT BOARD TRANSLATOR AND METHOD OF FABRICATION
• CONVERTISSEUR DE CONNECTEUR A PLAGE DE CONTACTS POUR CARTE A CIRCUIT IMPRIME
- (71) Teradyne, Inc., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
- (72) BEHZIZ, Arash, Thousand Oaks, CA 91362, US
YAGHMAI, Roya, Los Angeles, CA 90049, US
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01R 31/28 → (51) **H04M 3/30**

- (51) **G01R 31/308** (11) **1 896 862 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06709154.6 (22) 24.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/000155 24.01.2006
- (87) WO 2006/082294 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 FR 0501094
- (54) • VERFAHREN ZUM PRÜFEN VON ELEKT-RISCHEN ELEMENTEN UNTER VERWENDUNG EINES INDIRECTEN FOTOELEKTRISCHEN EFFEKTS
• METHOD FOR TESTING ELECTRICAL ELEMENTS USING AN INDIRECT PHOTO-ELECTRIC EFFECT
• PROCÉDE DE TEST D'ELEMENTS ELECTRIQUES UTILISANT UN EFFET PHOTOELECTRIQUE INDIRECT
- (71) BEAMIND, 769 Boulevard de l'Escourche, 83150 Bandol, FR
- (72) VAUCHER, Christophe, F-83150 Bandol, FR
AUBERT, Jean-Jacques, F-38360 Sassenage, FR
- (74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

- (51) **G01R 31/312** (11) **1 896 863 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06759299.8 (22) 04.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/017687 04.05.2006
- (87) WO 2006/122008 2006/46 16.11.2006
- (30) 09.05.2005 US 125566
- (54) • RFID-KOMMUNIKATIONSSYSTEME UND -VERFAHREN
• RFID COMMUNICATION SYSTEMS AND METHODS
• SYSTEMES ET PROCÉDES DE TRANSMISSION RFID
- (71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103-3596, US
- (72) FORSTER, Ian James, Chelmsford Essex CM1 6LA, GB

(74) Rutetzki, Andreas, Müller-Boré & Partner
Patentanwälte Grafinger Strasse 2, 81671
München, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **1 896 864 A1***
(25) De (26) De
(21) 06755075.6 (22) 08.05.2006

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

(86) EP 2006/062130 08.05.2006
(87) WO 2006/136475 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 DE 102005029096
(54) • **BATTERIEZUSTANDSERKENNUNG FÜR
KFZ-AKKUMULATOREN**
• **BATTERY STATE RECOGNITION FOR KFZ-
ACCUMULATORS**
• **DETECTION DE L'ETAT D'UNE BATTERIE
POUR ACCUMULATEURS DE VEHICULE A
MOTEUR**

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

(72) WENGER, Christoph, 70825 Korntal-
Muenchingen, DE

G01R 33/3415 → (51) **G01R 33/36**

(51) **G01R 33/36** (11) **1 896 865 A2***
G01R 33/3415

(25) En (26) En
(21) 06765804.7 (22) 21.06.2006

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

(86) IB 2006/052003 21.06.2006
(87) WO 2006/137026 2006/52 28.12.2006
(88) 29.03.2007
(30) 24.06.2005 EP 05105681
(54) • **MAGNETRESONANZVORRICHTUNG UND -
VERFAHREN**
• **MAGNETIC RESONANCE DEVICE AND
METHOD**
• **DISPOSITIF A RESONANCE MAGNETIQUE
ET PROCEDE ASSOCIE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(72) HARVEY, Paul, R., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
GRAESSLIN, Ingmar, NL-5656 AA Eindh-
oven, NL
LEUSSLER, Christoph, NL-5656 AA Eindh-
oven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **G01S 1/00** (11) **1 896 866 A2***
H04B 7/185

(25) En (26) En
(21) 06774298.1 (22) 28.06.2006

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

(86) US 2006/025416 28.06.2006
(87) WO 2007/002846 2007/01 04.01.2007
(88) 22.03.2007
(30) 29.06.2005 US 169456
(54) • **STANDORTBEWUSSTE MEHRSPRACHIGE
VORRICHTUNG MIT MEHREREN
BETRIEBSARTEN**
• **LOCATION AWARE MULTI-MODAL MULTI-
LINGUAL DEVICE**
• **DISPOSITIF MULTILINGUE MULTIMODE
SENSIBLE AU LIEU**

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft
Way, Redmond, Washington 98052-6399,
US

(72) SINCLAIR, Michael J., Redmond, Washing-
ton 98052-6399, US

KURLANDER, David Joshua, Redmond,
Washington 98052-6399, US
CUCERZAN, Silviu-Petru, Redmond,
Washington 98052-6399, US

BRILL, Eric D., Redmond, Washington
98052-6399, US

WILLIAMS, David W., Redmond, Washing-
ton 98052-6399, US

ZHANG, Zhengyou, Redmond, Washington
98052-6399, US

KONG, Yuan, Redmond, Washington 98052-
6399, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **G01S 1/00** (11) **1 896 867 A1***
(25) En (26) En
(21) 06795060.0 (22) 28.06.2006

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

(86) IB 2006/001793 28.06.2006
(87) WO 2007/004017 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 170876

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREIT-
STELLUNG VON OPTIMIERTEN EMPFÄN-
GERARCHITEKTUREN ZUM
KOMBINIERTEN VERFOLGEN VON PILOT-
UND DATENSIGNALEN**

• **SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING
OPTIMIZED RECEIVER ARCHITECTURES
FOR COMBINED PILOT AND DATA SIGNAL
TRACKING**

• **SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT
OBTENIR DES ARCHITECTURES DE
RECEPTEUR OPTIMISEES POUR LA
POURSUITE COMBINEE DE SIGNAUX DE
DONNEES ET DE SIGNAUX PILOTES**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI

(72) EEROLA, Ville, FIN-Hameenlinna 13220, FI
PIETILA, Samuli, FIN-33560 Tampere, FI
VALIO, Harri, FIN-34240 Kämmenniemi, FI

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

G01S 5/00 → (51) **G08G 5/02**

G01S 5/02 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **G01S 5/10** (11) **1 896 868 A1***
(25) En (26) En
(21) 06762305.8 (22) 30.06.2006

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

AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/006371 30.06.2006
(87) WO 2007/003367 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 EP 05014183

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BESTIMMUNG DES ORTS EINES STATIO-
NÄREN SATELLITENEMPFÄNGERS**

• **METHOD AND APPARATUS FOR DETER-
MINING THE LOCATION OF A STATION-
ARY SATELLITE RECEIVER**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE DETERMINER LA POSITION D'UN
RECEPTEUR DE SATELLITE STATION-
NAIRE**

(71) SES Astra S.A., 6815 Château de Betzdorf,
LU

(72) GROSS, Markus, 66564 Ottweiler, DE

KRIER, Georges, L-6740 Grevenmacher, LU
HARLES, Guy, L-5823 Fentange, LU

(74) Zangs, Rainer E., Hoffmann Eitle, Patent- und
Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904
München, DE

G01S 7/04 → (51) **G08G 5/04**

(51) **G01S 7/40** (11) **1 896 869 A1***
(25) En (26) En
(21) 06784515.6 (22) 31.05.2006

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

(86) US 2006/021109 31.05.2006
(87) WO 2006/130682 2006/49 07.12.2006
(30) 02.06.2005 US 143045

(54) • **RADARSYSTEM UND VERFAHREN ZUM
VERRINGERN DES DURCHEINANDERS IN
EINER UMGEBUNG MIT GROSSEM
DURCHEINANDER**

• **RADAR SYSTEM AND METHOD FOR
REDUCING CLUTTER IN A HIGH-CLUTTER
ENVIRONMENT**

• **SYSTEME RADAR ET PROCEDE DE
REDUCTION D'ECHOS PARASITES DANS
UN ENVIRONNEMENT A ECHOS PARASI-
TES ELEVES**

(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street,
Waltham, MA 02451-1449, US

(72) ADAMS, Vinh N., Tucson, AZ 85749-8167,
US

DWELLY, Wesley H., Sahuarita, AZ 85629-
8997, US

ADAMS, Robert J., Tucson, AZ 85749-8167,
US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

G01S 7/527 → (51) **G01S 15/10**

G01S 13/91 → (51) **G08G 5/02**

G01S 13/93 → (51) **G08G 5/04**

(51) **G01S 13/95** (11) **1 896 870 A1***
(25) En (26) En
(21) 06741231.2 (22) 15.06.2006

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

(86) AU 2006/000818 15.06.2006
(87) WO 2006/135955 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 AU 2005903236
23.06.2005 AU 2005903353

(54) • **SODAR-SOUNDING DER UNTEREN
ATMOSPHÄRE**
• **SODAR SOUNDING OF THE LOWER
ATMOSPHERE**
• **SONDAGE PAR SODAR DE L'ATMO-
SPHERE INFERIEURE**

(71) Windbidco Pty Ltd, Level 14, 607 Bourke
Street 14 607 Bourke Street, Melbourne,
Victoria 3000, AU

(72) MARTIN, Andrew, Louis, Ferny Creek, VIC
3786, AU

(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House 2 Hays Lane, London
SE1 2HW, GB

(51) **G01S 15/10** (11) **1 896 871 A1***
G01S 7/527

(25) En (26) En
(21) 06755621.7 (22) 26.06.2006

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

(86) GB 2006/002335 26.06.2006

- (87) WO 2007/000580 2007/01 04.01.2007
(30) 25.06.2005 GB 0513031
(54) • *KONTRASTVERBESSERUNG ZWISCHEN LINEAREN UND NICHTLINEAREN STREUERN*
• *CONTRAST ENHANCEMENT BETWEEN LINEAR AND NONLINEAR SCATTERERS*
• *AMELIORATION DE CONTRASTE ENTRE DIFFUSEURS LINEAIRES ET NON LINEAIRES*
(71) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Centre for Enterprise & Innovation, Highfield, Southampton SO17 1BJ, GB
(72) LEIGHTON, Timothy, Grant, West Wellow SO51 6DD, GB
WHITE, Paul, Robert, Highfield, Southampton SO17 1SX, GB
FINFER, Daniel, Clark, Southampton SO17 1QJ, GB
(74) Lomas, Geoffrey Michael, Barker Brettell Medina Chambers, Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

- (51) **G01S 17/00** (11) **1 896 872 A1***
A01G 7/00 **G01B 11/00**
(25) En (26) En
(21) 06769466.1 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2006/000142 08.06.2006
(87) WO 2006/132549 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 NZ 54061305
(54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF DIE WEIDENVERWALTUNG*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO PASTURE MANAGEMENT*
• *AMELIORATIONS RELATIVES A LA GESTION DES PATURES*
(71) MASSEY UNIVERSITY, Turitea Drive, Rd 4, Palmerston North 4474, NZ
C-Dax Systems Limited, 145 Harts Road Turitea, RD 4, Palmerston North 4474, NZ
Farmworks Limited, 8 Manchester Square, Fielding 4702, NZ
(72) YULE, Ian, Palmerston North 4471, NZ
MURRAY, Robert, Palmerston North 4410, NZ
LAWRENCE, Hayden, Palmerston North 4420, NZ
SANSON, Colin, Fielding 4702, NZ
STEWART, James, Frederick, Palmerston North 4412, NZ
VAN DER LAAN, Willem-Peter, Masterton 5872, NZ
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01T 7/02 → (51) **A61M 5/178**

- (51) **G01V 3/00** (11) **1 896 873 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773485.5 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023717 20.06.2006
(87) WO 2007/001946 2007/01 04.01.2007
(88) 21.06.2007
(30) 23.06.2005 US 159793
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM FÜHLER UND EINEM SENSOR*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING COMMUNICATION BETWEEN A PROBE AND A SENSOR*

- *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT UNE COMMUNICATION ENTRE UNE SONDÉ ET UN CAPTEUR*
(71) Ultima Labs, Inc., 8760 Westpark Drive, Houston, TX 77063, US
(72) Ultima Labs, Inc., Houston, TX 77063, US
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

- (51) **G01V 3/00** (11) **1 896 874 A2***
G01R 27/08 **G01N 27/02**
(25) En (26) En
(21) 06785226.9 (22) 20.06.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/024056 20.06.2006
(87) WO 2007/002132 2007/01 04.01.2007
(88) 26.04.2007
(30) 20.06.2005 US 692301 P
(54) • *HOCHFREQUENZ- ODER MULTIFREQUENZRESISTENTES WERKZEUG*
• *HIGH FREQUENCY OR MULTIFREQUENCY RESISTIVITY TOOL*
• *OUTIL A RESISTIVITE MULTIFREQUENCE OU HAUTE FREQUENCE*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
Morys, Marian, 835 Tremont Drive, Downingtown, PA 19335, US
Knizhnik, Sergei, 92 Heritage Lane, Exton, PA 19341, US
Gallagher, William Francis, III, 16 South Forge Manor Drive, Phoenixville, PA 19460, US
(72) MORYS, Marian, Downingtown, PA 19335, US
KNIZHNIK, Sergei, Exton, PA 19341, US
GALLAGHER, William, Francis, III, Phoenixville, PA 19460, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **G01V 5/00** (11) **1 896 875 A2***
(25) En (26) En
(21) 06784970.3 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023430 14.06.2006
(87) WO 2006/138529 2006/52 28.12.2006
(88) 28.06.2007
(30) 14.06.2005 US 690281 P
14.06.2005 US 690440 P
(54) • *INSPEKTIONSSYSTEM MIT MATERIALIDENTIFIZIERUNG*
• *INSPECTION SYSTEM WITH MATERIAL IDENTIFICATION*
• *SYSTEME D'INSPECTION A IDENTIFICATION DE MATERIEL*
(71) L-3 Communications Security and Detection Systems, Inc., 10E Commerce Way, Woburn, MA 01801, US
(72) SMITH, Richard, C., Pinellas Park, FL 33782, US
MADDEN, Robert, W., Seminole, FL 33772, US
CONNELLY, James, M., St. Petersburg, FL 33704, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01V 11/00** (11) **1 896 876 A1***
(25) En (26) En
(21) 06771614.2 (22) 30.05.2006
(84) FR GB IT NL
(86) US 2006/020943 30.05.2006
(87) WO 2006/132861 2006/50 14.12.2006

- (30) 03.06.2005 US 147063
03.06.2005 US 146886
14.03.2006 US 782076 P
(54) • *GEOMETRISCHE MODELLE AUF PORENMASSTAB ZUR INTERPRETATION VON BOHRLOCHFORMATIONS-AUSWERTUNGSDATEN*
• *PORE-SCALE GEOMETRIC MODELS FOR INTERPRETATION OF DOWNHOLE FORMATION EVALUATION DATA*
• *MODELS GEOMETRIQUE D'ECHELLE DES PORES SERVANT A L'INTERPRETATION DES DONNEES D'EVALUATION DES FORMATIONS EN FOND DE PUITS*
(71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway Suite 2100, Houston, TX 77019, US
(72) GEORGI, Daniel, T., Houston, TX 77079, US
GLADKIKH, Mikhail, The Woodlands, TX 77385, US
JACOBI, David, The Woodlands, TX 77380, US
CHEN, Songhua, Katy, TX 77494, US
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G02B 1/06** (11) **1 896 877 A1***
(25) En (26) En
(21) 06741260.1 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000858 20.06.2006
(87) WO 2006/135960 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 US 692486 P
29.06.2005 GB 0513347
(54) • *LINSE*
• *LENS*
• *LENTILLE*
(71) Global Bionic Optics Pty Ltd., 27/52 Glen Avenue, Randwick, NSW 2031, AU
(72) FRAZIER, James, Albert, Wingham, NSW 2429, AU
PARKS, Peter, Denison, Witney, Oxfordshire OX8 5UW, GB
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G02B 1/10** (11) **1 896 878 A2***
B29D 11/00 **G02C 7/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778964.4 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050619 22.06.2006
(87) WO 2006/136757 2006/52 28.12.2006
(88) 31.05.2007
(30) 22.06.2005 FR 0506350
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEGENSTANDS AUS EINEM TRANSPARENTEM MATERIAL OHNE SICHTBARE MANTELLINIEN UND DANACH HERGESTELLTER GEGENSTAND*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ARTICLE MADE OF A TRANSPARENT MATERIAL DEVOID OF VISIBLE SURFACE LINES AND THE THUS OBTAINED ARTICLE*
• *PROCEDE D'OBTENTION D'UN ARTICLE EN MATERIAU TRANSPARENT EXEMPT DE RAIES DE SURFACAGE VISIBLES ET ARTICLE OBTENU*
(71) ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique, 147, rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
(72) BIVER, Claudine, F-92000 Nanterre, FR
LESARTRE, Noémie, F-75001 Paris, FR
PADIOU, Jean-Marc, F-94500 Champigny Sur Marne, FR

VALERI, Robert, Tampa, Florida 33629, US
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip
7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **G02B 3/00** (11) **1 896 879 A1***
H04N 5/225

- (25) En (26) En
- (21) 06773599.3 (22) 19.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/023939 19.06.2006
- (87) WO 2007/002059 2007/01 04.01.2007
- (30) 28.06.2005 US 167596
- (54) • **PROZESS ZUM ERZEUGEN EINER
GENEIGNTEN MIKROLINSE**
• **PROCESS FOR CREATING TILTED
MICROLENS**
• **PROCÉDÉ DE CRÉATION DE MICROLEN-
TILLE INCLINÉE**
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal
Way, Boise, ID 83707-0006, US
- (72) BOETTIGER, Ulrich, C., Boise, ID 83714, US
- LI, Jin, Boise, ID 83706, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

G02B 3/00 → (51) **H01S 5/14**

(51) **G02B 3/14** (11) **1 896 880 A1***
A61B 3/09

- (25) De (26) De
- (21) 06762142.5 (22) 22.06.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 2006/006028 22.06.2006
- (87) WO 2007/000280 2007/01 04.01.2007
- (30) 29.06.2005 EP 05014074
- (54) • **KUNSTAUGE UND MESSGERÄT ZUM
MESSEN DER AKKOMMODATION EINES
AUGES**
• **ARTIFICIAL EYE AND MEASURING
INSTRUMENT FOR MEASURING THE
ACCOMMODATION OF AN EYE**
• **OEIL ARTIFICIEL ET APPAREIL DE
MESURE POUR MESURER L'ACCOMMO-
DATION D'UN OEIL**
- (71) WaveLight AG, Am Wolfsmantel 5, 91058
Erlangen, DE
- (72) GÖTZINGER, Volker, 90562 Heroldsberg, DE
- SCHNALKE, Andreas, 90491 Nürnberg, DE
- MICHLING, Arthur, 90766 Fürth, DE
- HEIBERGER, Kurt, 90455 Nürnberg, DE
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **G02B 3/14** (11) **1 896 881 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06777453.9 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/063519 23.06.2006
- (87) WO 2006/136612 2006/52 28.12.2006
- (30) 23.06.2005 FR 0551735
- (54) • **LINSENBAUGRUPPE MIT VARIABLEM
BRENNPUNKT**
• **VARIABLE-FOCUS LENS ASSEMBLY**
• **ENSEMBLES DE LENTILLES À FOYER
VARIABLE**
- (71) Varioptic, 8B, Rue Hermann Frenkel Bâtiment
Tony Garnier, 69007 Lyon, FR
- (72) BERGE, Bruno, F-69002 Lyon, FR
- PESEUX, Jérôme, F-69360 Solaize, FR
- CRAEN, Pierre, F-69003 Lyon, FR
- BOUTAUD, Bertrand, F-69002 Lyon, FR

(51) **G02B 3/14** (11) **1 896 882 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06777457.0 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/063524 23.06.2006
- (87) WO 2006/136613 2006/52 28.12.2006
- (30) 23.06.2005 FR 0551736
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
VARIFOKUSLINSE AUF DER BASIS VON
ELEKTROBENETZUNG**
• **METHOD OF MANUFACTURING AN ELEC-
TROWETTING-BASED VARIABLE-FOCUS
LENS**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UNE LEN-
TILLE A FOYER VARIABLE BASEE SUR
L'ELECTRO-MOULLAGE**
- (71) Varioptic, 8B, Rue Hermann Frenkel Bâtiment
Tony Garnier, 69007 Lyon, FR
- (72) BERGE, Bruno, F-69002 Lyon, FR
- PESEUX, Jérôme, F-69360 Solaize, FR
- BOUTAUD, Bertrand, F-69003 Lyon, FR
- CRAEN, Pierre, F-69002 Lyon, FR

G02B 5/08 → (51) **G02B 5/122**

(51) **G02B 5/10** (11) **1 896 883 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06774363.3 (22) 29.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/025608 29.06.2006
- (87) WO 2007/005624 2007/02 11.01.2007
- (88) 06.12.2007
- (30) 30.06.2005 US 695934 P
14.11.2005 US 274241
- (54) • **DOPPELTE PARABOLOIDREFLEKTOR-
UND ELLIPSOIDREFLEKTORSYSTEME
MIT OPTIMIERTER VERGRÖSSERUNG**
• **DUAL PARABOLOID REFLECTOR AND
DUAL ELLIPSOID REFLECTOR SYSTEMS
WITH OPTIMIZED MAGNIFICATION**
• **SYSTEMES A REFLECTEUR DOUBLE
PARABOLOIDE ET A REFLECTEUR
DOUBLE ELLIPSOIDE PRESENTANT UN
GROSSISSEMENT OPTIMISE**
- (71) Wavien, Inc., 27825 Fremont Court Suite 14,
Santa Clarita, CA 91355, US
- (72) LI, Kenneth, K., Castaic, CA 91384, US
- (74) Marconnet, Sébastien, Cabinet Schmit-Chre-
tien-Schihiin 16, rue de la Paix, F-75002
Paris, FR

G02B 5/10 → (51) **H01S 5/14**

(51) **G02B 5/122** (11) **1 896 884 A1***
G02B 5/124 **G02B 5/20**
G02B 5/26 **G02B 5/28**
G02B 5/08

- (25) En (26) En
- (21) 06785552.8 (22) 26.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/024738 26.06.2006
- (87) WO 2007/005357 2007/02 11.01.2007
- (30) 29.06.2005 JP 2005190166
- (54) • **TRANSPARENTER, WELLENLÄNGENSE-
LEKTIVER RÜCKSTRAHLER**
• **TRANSPARENT, WAVELENGTH-SELEC-
TIVE RETROREFLECTOR**
• **RÉTRORÉFLECTEUR TRANSPARENT
SÉLECTIF DE LONGUEUR D ONDE**

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center, Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
- (72) NAKAJIMA, Toshitaka, Setagaya-ku, Tokyo
158-8583, JP
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A.,
Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

G02B 5/124 → (51) **G02B 5/122**

G02B 5/20 → (51) **G02B 5/122**

G02B 5/20 → (51) **G03G 15/16**

G02B 5/26 → (51) **G02B 5/122**

G02B 5/28 → (51) **G02B 5/122**

G02B 6/00 → (51) **F21K 7/00**

G02B 6/00 → (51) **F21V 8/00**

(51) **G02B 6/26** (11) **1 896 885 A2***
G02B 6/35

- (25) En (26) En
- (21) 06751460.4 (22) 25.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/015761 25.04.2006
- (87) WO 2006/116468 2006/44 02.11.2006
- (88) 22.11.2007
- (30) 25.04.2005 US 674569 P
- (54) • **SCHALTEINRICHTUNG UND -VERFAHREN**
• **SWITCHING DEVICE AND METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMUTA-
TION**
- (71) Sensata Technologies, Inc.; Power Control
Business Unit, 807 Woods Road, Cambridge,
MD 21613, US
- (72) BATEMAN, David E., Geneva, F 32732, US
- BULLOCK, Todd M., Sanford, Florida 32771,
US
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL &
IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R
4PQ, GB

G02B 6/28 → (51) **G02B 6/38**

(51) **G02B 6/293** (11) **1 896 886 A1***
H04J 14/02

- (25) En (26) En
- (21) 05763457.8 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/007085 30.06.2005
- (87) WO 2007/003208 2007/02 11.01.2007
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STÖ-
RUNGSFREIEN ABSTIMMBAREN OPTI-
SCHEN VERARBEITUNG**
• **METHOD AND SYSTEM FOR HITLESS
TUNABLE OPTICAL PROCESSING**
• **PROCEDE ET SYSTEME POUR LE TRAI-
TEMENT OPTIQUE ACCORDABLE SANS A-
COUPS**
- (71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10,
20123 Milano, IT
- (72) GALLI, Paola, I-20126 Milano, IT
- GHIDINI, Silvia, I-20126 Milano, IT
- ROMAGNOLI, Marco, I-20126 Milano, IT
- SOCCHI, Luciano, I-20126 Milano, IT
- TASSONE, Francesco, I-20126 Milano, IT
- (74) Tirloni, Bartolomeo, Bugnion S.p.A. Via
Dante, 17, 25122 Brescia, IT

G02B 6/35 → (51) **G02B 6/26**

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 896 887 A1***
G02B 6/28
- (25) En (26) En
- (21) 06784927.3 (22) 15.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/023304 15.06.2006
- (87) WO 2006/138460 2006/52 28.12.2006
- (30) 17.06.2005 US 691228 P
30.08.2005 US 213772
- (54) • **KOMPAKTER UND BLIND ANSCHLIESSBARER OPTISCHER SPLITTER**
• **COMPACT BLIND MATEABLE OPTICAL SPLITTER**
• **REPARTITEUR OPTIQUE COMPACT POUVANT ETRE COUPLE A L'AVEUGLE**
- (71) Fiber Optic Network Solutions Corporation, 140 Locke Drive, Marlborough, MA 01752, US
- (72) LU, Yu, Westborough, MA 01581, US
COBB, Cliff, Fitchburg, MA 01420, US
REAGAN, Randy, Clinton, MA 01510, US
GNIADK, Jeffrey, Northbridge, MA 01534, US
MILLEA, Keith, Sutton, MA 01590, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 896 888 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06745107.0 (22) 18.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2006/000590 18.05.2006
- (87) WO 2006/123344 2006/47 23.11.2006
- (88) 14.06.2007
- (30) 19.05.2005 US 671971 P
- (54) • **EINPOLIGER OPTISCHER WELLENLÄNGENSELEKTOR**
• **SINGLE-POLE OPTICAL WAVELENGTH SELECTOR**
• **SELECTEUR DE LONGUEUR D'ONDE OPTIQUE UNIPOLAIRE**
- (71) Xtellus Inc., 104 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) COREM, Yossi, 99590 Beit Shemesh, IL
SUH, SeongWoo, Mount Olive, New Jersey 07828, US
FRENKEL, Boris, 96211 Jerusalem, IL
ARBELL, Haggai, 92548 Jerusalem, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G02B 6/42 → (51) **F21V 8/00**

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 896 889 A2***
H01R 4/32
- (25) En (26) En
- (21) 06785255.8 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024114 21.06.2006
- (87) WO 2007/002175 2007/01 04.01.2007
- (88) 03.05.2007
- (30) 21.06.2005 US 157759
- (54) • **ERDUNGSBÜGEL FÜR EIN VERSTÄRKTES OPTISCHES KABEL**
• **GROUNTING LUG FOR ARMORED OPTICAL CABLE**
• **PATTE DE MISE A LA TERRE POUR CABLE BLINDE ET PROCEDE ASSOCIE**

- (71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
- (72) KOWALCZYK, Scott, C., Savage, MN 55378, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 896 890 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06785256.6 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024115 21.06.2006
- (87) WO 2007/002176 2007/01 04.01.2007
- (88) 05.04.2007
- (30) 21.06.2005 US 157561
- (54) • **ERDUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN VERSTÄRKTES KABEL**
• **GROUNTING DEVICE FOR ARMORED CABLE**
• **DISPOSITIF DE MISE A LA MASSE POUR CABLE ARME**
- (71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
- (72) KOWALCZYK, Scott, C., Savage, MN 55378, US
BRANDT, James, J., St. Louis Park, MN 55426, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G02B 7/00 → (51) **H01S 5/14**

- (51) **G02B 7/28** (11) **1 896 891 A1***
G03B 13/00 **G03B 5/02**
G03B 7/08
- (25) En (26) En
- (21) 06779701.9 (22) 07.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/001507 07.06.2006
- (87) WO 2006/136894 2006/52 28.12.2006
- (30) 24.06.2005 US 165992
- (54) • **BILDUNG EINER ADAPTIVEN OPTISCHEN EBENE MIT EINER ROLLBLENDE**
• **ADAPTIVE OPTICAL PLANE FORMATION WITH ROLLING SHUTTER**
• **FORMATION ADAPTATIVE DE PLANS OPTIQUES A L'AIDE D'UN OBTURATEUR MECANIQUE OU ELECTRONIQUE**
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045 Espoo, FI
- (72) KAKKORI, Hannu, FIN-33200 TAMPERE, FI
- (74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

G02B 17/02 → (51) **G02B 17/06**

- (51) **G02B 17/06** (11) **1 896 892 A2***
G02B 17/02 **G01N 21/956**
G01N 21/21 **H01L 21/66**
G01B 11/02
- (25) En (26) En
- (21) 05813140.0 (22) 01.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/001287 01.12.2005
- (87) WO 2006/059330 2006/23 08.06.2006
- (88) 03.08.2006
- (30) 03.12.2004 US 3012
- (54) • **REFLEKTIERENDES OPTISCHES SYSTEM**

- **REFLECTIVE OPTICAL SYSTEM**
• **SYSTEME OPTIQUE REFLECHISSANT**
- (71) Nova Measuring Instruments Limited, Weizmann Science Park, Bldg. 22 P.O.B. 266, 76100 Rehovot, IL
- (72) LYUBCHIK, Yakov, 70500 Kiryat Ekron, IL
SCHEINER, David, 56905 Ganei Yehuda, IL
WINIK, Michael, 76804 Mazkeret Batya, IL
- (74) Harangozo, Gabor, DANUBIA Patent & Law Office LLC POB 198, POB 198 1368 Budapest, HU

G02B 21/34 → (51) **G06F 19/00**

G02B 26/02 → (51) **F21V 8/00**

G02B 26/08 → (51) **G05D 7/06**

- (51) **G02B 27/09** (11) **1 896 893 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 07725809.3 (22) 04.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/004941 04.06.2007
- (87) WO 2007/140969 2007/50 13.12.2007
- (30) 02.06.2006 DE 102006026321
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR STRAHLFORMUNG**
• **APPARATUS FOR BEAM SHAPING**
• **DISPOSITIF DE MISE EN FORME DE RAYON**
- (71) LIMO Patentverwaltung GmbH & Co. KG, Dorfstrasse 12, 36419 Gerstengrund, DE
- (72) LISSOTSCHENKO, Vitalij, 58730 Fröndenberg, DE
MIKHAILOV, Aleksei, Sankt Petersburg, 197110, RU
DARSHT, Maxim, 44309 Dortmund, DE
MIKLIAEV, Iouri, Cheljabinsk, 454025, RU
- (74) Brune, Axel, Patentanwaltskanzlei Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, D-59757 Arnsberg, DE

G02B 27/62 → (51) **H01S 5/14**

G02C 7/02 → (51) **G02B 1/10**

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 896 894 A1***
G02F 1/1339 **G03G 15/14**
- (25) En (26) En
- (21) 06773388.1 (22) 15.06.2006
- (84) DE GB
- (86) US 2006/023550 15.06.2006
- (87) WO 2007/001913 2007/01 04.01.2007
- (30) 23.06.2005 US 159457
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN VON ABSTANDSELEMENTEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR APPLYING SPACER ELEMENTS**
• **SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'APPLIQUER DES ELEMENTS ESPACEUR**
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) BURKUM, Philip, Corvallis, Oregon 97330, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G02F 1/13357 → (51) **F21V 8/00**

G02F 1/1339 → (51) **G02F 1/1335**

G02F 1/139 → (51) **G06K 19/07**

- (51) **G02F 1/141** (11) **1 896 895 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 06780776.8 (22) 28.06.2006
- (84) DE FR GB NL
- (86) JP 2006/313349 28.06.2006
- (87) WO 2007/001088 2007/01 04.01.2007
- (30) 29.06.2005 US 168923
- (54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
• LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D’AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDE
- (71) Nano Loa, Inc., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213012, JP
- (72) MOCHIZUKI, Akihiro, 80027, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

G02F 1/15 → (51) **C09K 9/02**

G02F 1/167 → (51) **G06K 19/07**

- (51) **G02F 1/39** (11) **1 896 896 A1***
H01S 5/183
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06764740.4 (22) 06.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/001280 06.06.2006
- (87) WO 2006/131640 2006/50 14.12.2006
- (30) 06.06.2005 FR 0505708
- (54) • OPTISCHER PARAMETRISCHER MIKRO-OSZILLATOR MIT GEKOPPELTEN RESONATOREN
• OPTICAL PARAMETRIC MICRO-OSCILLATOR COMPRISING COUPLED CAVITIES
• MICRO-OSCILLATEUR PARAMÉTRIQUE OPTIQUE À CAVITÉS COUPLÉES
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université Paris 7 - Denis Diderot, 2, place Jussieu, 75251 Paris Cedex 05, FR
- (72) TIGNON, Jérôme, 75012 Paris, FR
CIUTI Christiano, 94250 Gentilly, FR
DASBACH, Gregor, 48356 Coesfeld, DE
DIEDERICHS, Carole, 75013 Paris, FR
- (74) Bredema, 38, avenue de l’Opéra, 75002 Paris, FR

G03B 5/02 → (51) **G02B 7/28**

G03B 7/08 → (51) **G02B 7/28**

G03B 13/00 → (51) **G02B 7/28**

G03B 15/03 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **G03B 17/06** (11) **1 896 897 A1***
G06K 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 06764518.4 (22) 26.06.2006
- (84) DE FR GB
- (86) FI 2006/050279 26.06.2006
- (87) WO 2007/000491 2007/01 04.01.2007
- (30) 29.06.2005 FI 20055365
- (54) • VERFAHREN, EINRICHTUNG UND PROGRAMMPRODUKT ZUM VISUELLEN ANZEIGEN EINES GEWÄHLTEN OBJEKTS UNTER VERWENDUNG EINER MIT KAMERA AUSGESTATTETEN EINRICHTUNG
• METHOD, DEVICE, AND PROGRAM PRODUCT FOR VISUALLY INDICATING A SELECTED OBJECT, USING A DEVICE EQUIPPED WITH CAMERA

- PROCEDE, DISPOSITIF ET PRODUIT-PROGRAMME POUR INDIQUER VISUELLEMENT UN OBJET SELECTIONNE, A L’AIDE D’UN DISPOSITIF EQUIPE D’UNE CAMERA
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PAALASMAA, Joonas, FI-00180 HELSINKI, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patentitoimisto Oy Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

G03C 1/815 → (51) **C09K 9/02**

- (51) **G03C 11/02** (11) **1 896 898 A1***
G11B 7/003
- (25) En (26) En
- (21) 06771137.4 (22) 24.05.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2006/020191 24.05.2006
- (87) WO 2007/001698 2007/01 04.01.2007
- (30) 27.06.2005 US 694611 P
- (54) • ORGANISATION VON ARCHIVIERUNGSELEMENTEN FÜR ANALOG/DIGITAL-HYBRIDDATEN AUF FILM
• ORGANIZATION OF ARCHIVAL ELEMENTS FOR ANALOG/DIGITAL HYBRID DATA ON FILM
• ORGANISATION D’ELEMENTS D’ARCHIVE POUR DONNEES HYBRIDES ANALOGIQUES/NUMERIQUES SUR PELLICULE
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) FRANCHER, James, Culver City, California 90232, US
OLLIVIER, Pierre, Culver City, California 90232, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **G03F 1/14** (11) **1 896 899 A2***
G03F 7/20

- (25) En (26) En
- (21) 06765790.8 (22) 20.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/051979 20.06.2006
- (87) WO 2006/137011 2006/52 28.12.2006
- (88) 05.07.2007
- (30) 24.06.2005 EP 05105679
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR CHARAKTERISIERUNG DER POLARISATION EINES BELEUCHTUNGSSYSTEMS
• METHODS AND DEVICES FOR CHARACTERIZING POLARIZATION OF ILLUMINATION SYSTEM
• PROCEDES ET DISPOSITIF DESTINES A LA CHARACTERISATION DE LA POLARISATION DE SYSTEMES D’ECLAIRAGE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) AKSENOV, Yuri, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DIRKSEN, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ZANDBERGEN, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BENNDORF, Michael, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN STEENWINCKEL, David, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G03F 3/10** (11) **1 896 900 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06752477.7 (22) 10.05.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/018062 10.05.2006
- (87) WO 2006/135514 2006/51 21.12.2006
- (88) 04.10.2007
- (30) 10.06.2005 US 149285
- (54) • AUTOMATISCHE ERZEUGUNG VON SUPERZELLEN-HALBTON-SCHWELLEN-ARRAYS FÜR EINRICHTUNGEN MIT HOHER ADRESSIERBARKEIT
• AUTOMATIC GENERATION OF SUPERCELL HALFTONING THRESHOLD ARRAYS FOR HIGH ADDRESSABILITY DEVICES
• PRODUCTION AUTOMATIQUE DE MATRICES DE SEUILS DE CREATION DE DEMITONS PAR SUPERCELLULES POUR DISPOSITIFS A CAPACITE D’ADRESSAGE ELEVEE
- (71) Monotype Imaging, Inc., 500 Unicorn Park Drive, Woburn, Massachusetts 01801, US
- (72) CROUNSE, Kenneth, R., Somerville, MA 02143, US
LEVANTOVSKY, Vladimir, North Andover, MA 01845, US
- (74) Gallafent, Richard John, GALLAFENT & CO. 27 Britton Street, London EC1M 5UD, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 896 901 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05738056.0 (22) 15.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000543 15.04.2005
- (87) WO 2006/110070 2006/42 19.10.2006
- (54) • BILDVERBESSERUNGSTECHNIK
• IMAGE ENHANCEMENT TECHNIQUE
• TECHNIQUE D’AMELIORATION D’IMAGES
- (71) MICRONIC LASER SYSTEMS AB, IPR & Legal Department, Nytorpsvägen 9, S-183 03 Täby, SE
- (72) LJUNGBLAD, Ulric, S-431 38 MÖLNDAL, SE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 896 902 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05738081.8 (22) 19.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000560 19.04.2005
- (87) WO 2006/110073 2006/42 19.10.2006
- (30) 15.04.2005 PCT/SE2005/000542
- (54) • VERFAHREN FÜR EIN LITHOGRAPHIEWERKZEUG MIT MEHREREN BELICHTUNGSSTRAHLEN
• METHOD FOR A MULTIPLE EXPOSURE BEAMS LITHOGRAPHY TOOL
• PROCEDE POUR OUTIL LITHOGRAPHIQUE A FAISCEAUX D’IRRADIATION MULTIPLES
- (71) MICRONIC LASER SYSTEMS AB, IPR & Legal Department, Nytorpsvägen 9, S-183 03 Täby, SE
- (72) SJÖSTRÖM, Fredrik, S-187 38 TÄBY, SE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 896 903 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06756065.6 (22) 06.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/051795 06.06.2006
- (87) WO 2006/134512 2006/51 21.12.2006
- (88) 29.03.2007
- (30) 14.06.2005 EP 05105210
- (54) • ABLAGERUNGSMINDERUNGSSYSTEM MIT VERBESSERTER GASVERTEILUNG

- *DEBRIS MITIGATION SYSTEM WITH IMPROVED GAS DISTRIBUTION*
 - *SYSTEME D'ATTENUATION DE DEBRIS A DISTRIBUTION GAZEUSE AMELIOREE*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) DERRA, Günther Hans, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
KRÜCKEN, Thomas, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G03F 7/20** (11) **1 896 904 A2***
(25) En (26) En
(21) 06756077.1 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2006/051814 07.06.2006
(87) WO 2006/136967 2006/52 28.12.2006
(88) 09.08.2007
(30) 21.06.2005 EP 05105475
- *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON OPTISCHEN FLÄCHEN EINER STRAHLUNGSEINHEIT IN EINEM ZWEISTUFIGEN VERFAHREN*
 - *METHOD OF CLEANING OPTICAL SURFACES OF AN IRRADIATION UNIT IN A TWO-STEP PROCESS*
 - *PROCEDE DE NETTOYAGE DE SURFACES OPTIQUES D'UNE UNITE D'IRRADIATION PAR PROCESSUS EN DEUX ETAPES*

- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) DERRA, Guenther Hans Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
KRUECKEN, Thomas Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
METZMACHER, Christof Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
WEBER, Achim Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
ZINK, Peter Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G03F 7/20 → (51) **B08B 7/00**

G03F 7/20 → (51) **G03F 1/14**

G03G 9/12 → (51) **G03G 9/135**

- (51) **G03G 9/135** (11) **1 896 905 A1***
G03G 9/12
(25) En (26) En
(21) 05749885.9 (22) 06.06.2005
(84) DE GB
(86) IL 2005/000594 06.06.2005
(87) WO 2006/131905 2006/50 14.12.2006

- (54) • *VERFAHREN ZUM LADEN VON TONERPARTIKELN*
• *A METHOD OF CHARGING TONER PARTICLES*
• *PROCEDE DE CHARGEMENT DE PARTICULES DE TONER*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) ALMOG, Yaacov, KIRYAT WEIZMANN, 76101 REHOVOT, IL
KOLLER, Avi, KIRYAT WEIZMANN, 76101 REHOVOT, IL
ISRAELI, Yaffa, KIRYAT WEIZMANN, 76101 REHOVOT, IL
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G03G 15/14 → (51) **G02F 1/1335**

(51) **G03G 15/16** (11) **1 896 906 A1***
G02B 5/20

- (25) En (26) En
(21) 06785011.5 (22) 15.06.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/023546 15.06.2006
(87) WO 2006/138602 2006/52 28.12.2006
(30) 16.06.2005 US 154927
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON FUNKTIONEN AUF EIN SUBSTRAT*
 - *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSFERRING FEATURES TO A SUBSTRATE*
 - *SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSFERT SUR SUBSTRAT*

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) JACKSON, Bruce J., Boise, Idaho 83714-0021, US
LEISER, Judson, Corvallis, Oregon 97330, US
GYSLING, Peter, Boise, Idaho 83714-0021, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G03G 17/04 → (51) **G06K 19/07**

(51) **G04G 1/06** (11) **1 896 907 A2***
G04G 5/00

- (25) En (26) En
(21) 05748057.6 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052018 20.06.2005
(87) WO 2006/000981 2006/01 05.01.2006
(88) 30.03.2006
(30) 23.06.2004 EP 04300390
- *VERFAHREN ZUM AKTUALISIEREN DER DERZEITIGEN ZEIT IN EINEM MOBILTELEFON, DAS VERFAHREN BENUTZENDE VORRICHTUNG UND SPEICHER ZUR IMPLEMENTIERUNG DES VERFAHRENS*
 - *METHOD FOR UPDATING THE PRESENT TIME IN A MOBILE TELEPHONE, APPARATUS USING THE METHOD AND MEMORY TO IMPLEMENT THE METHOD.*
 - *PROCEDE PERMETTANT D'ACTUALISER L'INDICATION DE LA DATE ET DE L'HEURE, DISPOSITIF UTILISANT UN TEL PROCEDE ET MEMOIRE PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) ROSAY, Arnaud, F-75008 Paris, FR

- (74) Nollen, Maarten Dirk-Johan, NXP Semiconductors B.V. IP Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

G04G 5/00 → (51) **G04G 1/06**

G05B 9/02 → (51) **B21D 55/00**

- (51) **G05B 13/02** (11) **1 896 908 A2***
(25) En (26) En
(21) 06771907.0 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/021385 02.06.2006
(87) WO 2006/132943 2006/50 14.12.2006
(88) 01.11.2007
(30) 07.06.2005 US 146846
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER KOMPONENTE DURCH VORWÄRTSKOPPLUNG ZUSTANDSMODIFIKATION EINES REGULERS MIT GESCHLOSSENER SCHLEIFE*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A COMPONENT BY FEED-FORWARD CLOSED-LOOP CONTROLLER STATE MODIFICATION*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGULER UN ELEMENT CONSTITUTIF, PAR MODIFICATION DE L'ETAT DU CONTROLEUR A BOUCLE FERMEE A COUPLAGE VERS L'AVANT*
- (71) Emcon Technologies LLC, 950 West 450 South, Columbus, IN 47201, US
- (72) JOHNSON, Randall, J., Seymour, IN 47274, US
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G05B 19/042** (11) **1 896 909 A1***
(25) De (26) De
(21) 06753795.1 (22) 23.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/004867 23.05.2006
(87) WO 2006/136253 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 DE 102005029038
- *VERFAHREN ZUR INBETRIEBNAHME EINER ANLAGE UND ANLAGE*
 - *METHOD FOR STARTING UP A SYSTEM, AND CORRESPONDING SYSTEM*
 - *PROCEDE DE MISE EN MARCHÉ D'UNE INSTALLATION, ET INSTALLATION*
- (71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) HOFMEISTER, Michael, 76703 Kraichtal, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 896 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 06774208.0 (22) 27.06.2006

- (84) CH DE LI
- (86) US 2006/025206 27.06.2006
(87) WO 2007/002769 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 US 694201 P
- *FELDGERÄT MIT HOCHFREQUENZKOMMUNIKATION MIT DYNAMISCH EINSTELLBAREM ENERGIEVERBRAUCH*
 - *FIELD DEVICE WITH DYNAMICALLY ADJUSTABLE POWER CONSUMPTION RADIO FREQUENCY COMMUNICATION*
 - *APPAREIL DE TERRAIN AVEC COMMUNICATION RADIOFREQUENCE A CONSOMMATION D'ENERGIE REGLABLE DYNAMIQUEMENT*
- (71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US

- (72) ORTH, Kelly, M., Apple Valley, MN 55124, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **G05D 1/00** (11) **1 896 911 A1***
B64C 13/50
- (25) En (26) En
(21) 06785359.8 (22) 22.06.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/024342 22.06.2006
(87) WO 2007/002311 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 US 694641 P
29.07.2005 US 192817
- (54) • ELEKTRONISCHE ARCHITEKTUR FÜR ELEKTRISCHES FLUGSTEUERFLÄCHEN-BETÄTIGUNGSSYSTEM
• ELECTRIC FLIGHT CONTROL SURFACE ACTUATION SYSTEM ELECTRONIC ARCHITECTURE
• ARCHITECTURE ELECTRONIQUE DE SYSTEME D'ACTIONNEMENT DE SURFACE DE COMMANDE DE VOL ELECTRIQUE
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) WINGETT, Paul, T., Mesa, AZ 85202, US
POTTER, Calvin, C., Mesa, AZ 85206, US
HANLON, Casey, Queen Creek, AZ 85242, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- (51) **G05D 1/02** (11) **1 896 912 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06755617.5 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002330 23.06.2006
(87) WO 2006/136855 2006/52 28.12.2006
(88) 07.06.2007
(30) 24.06.2005 GB 0512962
- (54) • BEWEGUNGSSTEUERVERFAHREN
• MOVEMENT CONTROL METHOD
• PROCEDE DE COMMANDE DE MOUVEMENT
- (71) Advanced Transport Systems Limited, Unit 5, Brunel Way, Thornbury, Bristol BS35 3UR, GB
- (72) EDWARDS, Keith, Hope Valley S33 0BJ, GB
- (74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **G05D 1/02** (11) **1 896 913 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06774139.7 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025072 27.06.2006
(87) WO 2007/002708 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 US 168631
- (54) • RFID-NAVIGATIONSSYSTEM FÜR EINEN ROBOTISCHEN BODENBEHANDLER
• RFID NAVIGATIONAL SYSTEM FOR ROBOTIC FLOOR TREATER
• SYSTEME DE NAVIGATION RFID POUR ROBOT DE TRAITEMENT DE SOL
- (71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
- (72) HARWIG, Jeffrey, L., New Berlin, WI 53151, US
JAWORSKI, Thomas, Racine, WI 53402, US
SAWALSKI, Michael, M., Racine, WI 53402, US
YEUNG, Dik, Man 12/f, Block G, Ivy Tower, Hong Kong, CN
-
- SU, Dragon, Shen Zhen City, CN
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Hartmann Madgwick & Seide Postfach 86 06 29, D-81633 München, DE
-
- (51) **G05D 7/06** (11) **1 896 914 A1***
G02B 26/08 **B23K 26/06**
- (25) De (26) De
(21) 05759373.3 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/006839 24.06.2005
(87) WO 2007/000171 2007/01 04.01.2007
- (54) • ADAPTIVER SPIEGEL EINER OPTIK EINER LASERBEARBEITUNGSMASCHINE
• ADAPTIVE MIRROR IN THE OPTICS OF A LASER MACHINING TOOL
• MIROIR ADAPTATIF DE L'OPTIQUE D'UNE MACHINE D'USINAGE AU LASER
- (71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
- (72) HAMMANN, Gerhard, 70825 Korntal-Münchingen, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
-
- (51) **G05D 11/00** (11) **1 896 915 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06799995.3 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/025986 29.06.2006
(87) WO 2007/005834 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 169803
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SENDUNG UND VERWENDUNG VON WETTERVORHERSAGEDATEN FÜR BEWÄSSERUNGSS-TEUERUNGSVORRICHTUNGEN
• METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING AND UTILIZING FORECAST METEOROLOGICAL DATA FOR IRRIGATION CONTROLLERS
• PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION ET D'UTILISATION DE DONNEES DE PREVISIONS METEOROLOGIQUES POUR CONTROLEURS D'IRRIGATION
- (71) Signature Control Systems, Inc., Suite B, 4 Mason, Irvine, CA 92618, US
- (72) SMITH, Brian J. Signature Control Systems, Inc., Irvine, CA 92618, US
SCHAFFER, Eric c/o Signature Control Systems, Inc., Irvine, CA 92618, US
HAJIZADEH, Amir c/o Signature Control Systems, Inc., Irvine, CA 92618, US
KARDARAS, George S. Signature Control Systems, Inc., Irvine, CA 92618, US
- (74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE
-
- (51) **G05D 11/13** (11) **1 896 916 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06720261.4 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/003943 06.02.2006
(87) WO 2006/101608 2006/39 28.09.2006
(30) 18.03.2005 US 84645
- (54) • FORMULIEREN CHEMISCHER LÖSUNGEN AUF DER BASIS VON VOLUMETRISCHEN UND AUF GEWICHT BASIERENDEN KONTROLLMESSUNGEN
- FORMULATING CHEMICAL SOLUTIONS BASED ON VOLUMETRIC AND WEIGHT BASED CONTROL MEASUREMENTS
• FORMULATION DE SOLUTIONS CHIMIQUES UTILISANT DES MESURES DE CONTROLE BASEES SUR LE VOLUME ET LE POIDS
- (71) ECOLAB INC., Ecolab Center, 370 North Wabasha Street, Saint Paul, MN 55102, US
- (72) LARK, Larry, Mitchell, St. Paul, MN 55116, US
JAHNKE, Darren, Lonsdale, MN 55046, US
WILIMAN, Eric, White Bear Lake, MN 55110, US
PANNKUK, Warren, Lakeville, MN 55044, US
- (74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
-
- G05D 16/20** → (51) **H01L 21/3065**
-
- G05D 23/02** → (51) **F16K 5/10**
-
- G05D 23/12** → (51) **F16K 5/10**
-
- (51) **G05D 23/24** (11) **1 896 917 A1***
H02H 3/40
- (25) De (26) De
(21) 06724972.2 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060550 08.03.2006
(87) WO 2006/136464 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 DE 102005029921
- (54) • HEIZVORRICHTUNG FÜR FLUIDE UND HAUSHALTSGERÄT
• HEATING DEVICE FOR FLUIDS AND DOMESTIC APPLIANCE
• DISPOSITIF DE CHAUFFAGE POUR FLUIDES, ET APPAREIL MENAGER
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) SCHWEIER, Peter, 86735 Forheim, DE
WAGNER, Franz-Josef, 86720 Nördlingen, DE
STICKEL, Martin, 89537 Giengen, DE
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 896 918 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06763299.2 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/062638 26.05.2006
(87) WO 2006/134020 2006/51 21.12.2006
(30) 11.06.2005 GB 0511919
- (54) • EINRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG EINER TEILWEISEN SPERRUNG VON INFORMATIONSSABRUFBARKEIT AUF WORM-MEDIEN
• DEVICE PERMITTING PARTIAL DISABLING OF INFORMATION RETRIEVABILITY ON WORM MEDIA
• DISPOSITIF PERMETTANT DE DESACTIVER EN PARTIE L'ACCESSIBILITE A DES INFORMATIONS SUR DES SUPPORTS INSCRIPTIBLES
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) LEGG, Stephen, Peter, Warsash, Southampton Hampshire SO31 9AD, GB
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 896 919 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06774243.7 (22) 27.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/025300 27.06.2006
- (87) WO 2007/002802 2007/01 04.01.2007
- (30) 28.06.2005 US 170288
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZÄHLEN DER FÜHRENDEN NULLEN UND EINSEN BEI EINEM DIGITALSIGNALPROZESSOR*
- *SYSTEM AND METHOD OF COUNTING LEADING ZEROS AND COUNTING LEADING ONES IN A DIGITAL SIGNAL PROCESSOR*
- *SYSTEME ET PROCEDE POUR COMPTER LES ZEROS DE GAUCHE ET LES UNS DE GAUCHE DANS UN PROCESSEUR DE SIGNAUX NUMERIQUES*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) KOOB, Christopher Edward, Round Rock, Texas 78664, US
- LIANG, Jian, San Diego, California 92126, US
- (74) Lucey, Michael, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 896 920 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06776101.5 (22) 30.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/006360 30.06.2006
- (87) WO 2007/003362 2007/02 11.01.2007
- (30) 30.06.2005 FR 0551841
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES VERBRAUCHSGRENZDATUMS EINES GERÄTES MIT DIGITALEN INHALTEN UND ZUM VERBRAUCH DIESER INHALTE, MITTEL ZUR STEUERUNG DES VERBRAUCHS UND SERVER ZUR VERTEILUNG DIESER INHALTE*
- *METHOD FOR CONTROLLING A CONSUMPTION LIMIT DATE OF DIGITAL CONTENTS DEVICE FOR CONSUMING SUCH CONTENTS, MEANS OF CONTROLLING CONSUMPTION AND SERVER DISTRIBUTING SUCH CONTENTS*
- *PROCEDE DE CONTROLE DE LA DATE LIMITE DE CONSOMMATION DE CONTENUS NUMERIQUES, DISPOSITIF POUR LA CONSOMMATION DE CES CONTENUS, MOYEN DE CONTROLE DE LA CONSOMMATION ET SERVEUR DISTRIBUANT CES CONTENUS*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) SHAO, Jiang, F-35000 RENNES, FR
- ANDREAUX, Jean-Pierre, NL-1012 SP Amsterdam, NL
- DIASCORN, Jean-Louis, F-35830 Betton, FR
- (74) Berthier, Karine, THOMSON, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 896 921 A1***
- H04M 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06737954.5 (22) 13.03.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/008836 13.03.2006
- (87) WO 2007/001516 2007/01 04.01.2007
- (30) 24.06.2005 US 166944
- (54) • *TRAGBARES GERÄT MIT TEXTEINGABETASTATUR*
- *PORTABLE DEVICE WITH TEXT-ENTRY KEYBOARD*
- *DISPOSITIF PORTATIF DOTÉ D'UN CLAVIER DE SAISIE DE TEXTE*

- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) MARCUS, Sean A., Youngsville, North Carolina 27596, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- G06F 1/16** → (51) **H04M 1/04**
- (51) **G06F 1/20** (11) **1 896 922 A1***
- H05K 7/20** **G11B 33/14**
- G06F 13/38**
- (25) En (26) En
- (21) 06771602.7 (22) 30.05.2006
- (84) DE GB
- (86) US 2006/020927 30.05.2006
- (87) WO 2007/001727 2007/01 04.01.2007
- (30) 27.06.2005 US 167884
- 29.09.2005 US 238600
- (54) • *MULTIPLEXSYSTEM*
- *MULTIPLEXING SYSTEM*
- *SYSTEME DE MULTIPLEXAGE*
- (71) EMC CORPORATION, 176 South Street, Hopkinton, MA 01748, US
- (72) PEEKE, Douglas, E., Shrewsbury, MA 01545-5814, US
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **G06F 1/26** (11) **1 896 923 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06755571.4 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/002259 21.06.2006
- (87) WO 2006/136812 2006/52 28.12.2006
- (30) 21.06.2005 GB 0512618
- (54) • *SOCKELBAUGRUPPE MIT STANDBY-SOCKELN*
- *SOCKET ASSEMBLY WITH STANDBY SOCKETS*
- *ENSEMBLE PRISE FEMELLE PRESENTANT DES PRISES FEMELLES DE RESERVE*
- (71) One Click (IP) Limited, Park House Friar Lane, Nottingham NG1 6DN, GB
- (72) ROBERTSON, Peter, Steven, Toton, Nottingham NG9 6LH, GB
- BROWNE, Ian, Evington, Leicester LE5 6SN, GB
- (74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G06F 1/26** (11) **1 896 924 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06755580.5 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) GB 2006/002274 21.06.2006
- (87) WO 2006/136820 2006/52 28.12.2006
- (88) 07.09.2007
- (30) 21.06.2005 GB 0512617
- (54) • *SOCKELBAUGRUPPE MIT VERBESSERTERERFASSUNG*
- *AN IMPROVED SENSING SOCKET ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE DE DISTRIBUTION D'ENERGIE EQUIPE D'UN MOYEN DE DETECTION*
- (71) One Click (IP) Limited, Park House Friar Lane, Nottingham NG1 6DN, GB
- (72) ROBERTSON, Peter Steven, Nottingham NG9 6LH, GB
- BROWNE, Ian, Leicester LE5 6SN, GB

- (74) Johnstone, Helen Margaret, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G06F 1/26 → (51) **G11B 19/20**

- (51) **G06F 1/28** (11) **1 896 925 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06768835.8 (22) 13.06.2006
- (84) DE FR GB
- (86) KR 2006/002237 13.06.2006
- (87) WO 2006/135175 2006/51 21.12.2006
- (30) 13.06.2005 KR 20050050273
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN DES LADUNGSZUSTANDS IN EINER BATTERIE*
- *APPARATUS AND METHOD FOR TESTING STATE OF CHARGE IN BATTERY*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETERMINATION DE L'ETAT DE CHARGE D'UNE BATTERIE*
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) CHO, Il Rm. 1211, Sweetwill 2, Daejeon 302-859, KR
- KIM, Do-Youn, Seo-gu, Daejeon 302-792, KR
- JUNG, Do-Yang, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-926, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06F 1/32 → (51) **H04B 1/16**

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 896 926 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05761424.0 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/050258 30.06.2005
- (87) WO 2007/003681 2007/02 11.01.2007
- (54) • *ELEKTRONISCHES GERÄT UND ERWEITERTE DOKUMENTANSICHT IN EINEM ELEKTRONISCHEN GERÄT*
- *ELECTRONIC DEVICE AND ENHANCING DOCUMENT VIEWING IN ELECTRONIC DEVICE*
- *DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET AMELIORATION DE LA VISUALISATION DE DOCUMENTS DANS UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) RAINISTO, Roope, FI-00250 Helsinki, FI
- TOLPPANEN, Petri, FI-02700 Kauniainen, FI
- VÄISÄNEN, Matti, FI-00520 Helsinki, FI
- (74) Brockman, Pertti Erik, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 896 927 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06747602.8 (22) 27.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2006/050150 27.06.2006
- (87) WO 2007/001181 2007/01 04.01.2007
- (88) 29.03.2007
- (30) 27.06.2005 NL 1029350
- (54) • *STEUEREINRICHTUNG FÜR EINEN COMPUTER*
- *CONTROL DEVICE FOR A COMPUTER*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR ORDINATEUR*
- (71) Erasmus MC, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rotterdam, NL

- (72) SNIJDERS, Christiaan Johannes, NL-2242 PT Wassenaar, NL
SMIT, Robbert, Taipei, 10691, TW
HELDER, Paulus, Cornelius, NL-4818 SJ Breda, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/048**

- (51) **G06F 3/048** (11) **1 896 928 A1***
G06F 3/033
- (25) En (26) En
- (21) 06755609.2 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/002321 23.06.2006
- (87) WO 2006/136849 2006/52 28.12.2006
- (30) 24.06.2005 GB 0512865
- (54) • *INTERAKTIVES DISPLAY*
• *INTERACTIVE DISPLAY*
• *AFFICHEUR INTERACTIF*
- (71) UWS Ventures Limited, Digital Technium Singleton Park, Swansea SA2 8PP, GB
- (72) THIMBLEBY, Harold UWS Ventures Limited, Swansea SA2 8PP, GB
THIMBLEBY, Will UWS Ventures Limited, Swansea SA2 8PP, GB
- (74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 896 929 A2***
G06F 13/38
- (25) En (26) En
- (21) 06774245.2 (22) 29.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/025304 29.06.2006
- (87) WO 2007/002804 2007/01 04.01.2007
- (88) 31.05.2007
- (30) 29.06.2005 US 171960
- (54) • *VORRICHTUNG, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KONTEXT-CACHESPEICHERUNG MIT BREITEM PORT*
• *WIDE-PORT CONTEXT CACHE APPARATUS, SYSTEMS, AND METHODS*
• *APPAREIL ANTEMEMOIRE DE CONTEXTES A PORTS ELARGIS, SYSTEMES ET PROCESSES CORRESPONDANTS*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, California 95052, US
- (72) HALLECK, William, Lancaster, Massachusetts 01523, US
SETO, Pak-lung, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
LAU, Victor, Marlboro, Massachusetts 01752, US
- (74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 896 930 A2***
G11B 33/10
- (25) En (26) En
- (21) 06784617.0 (22) 06.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/022022 06.06.2006
- (87) WO 2006/133240 2006/50 14.12.2006
- (88) 14.06.2007
- (30) 10.06.2005 US 149200
- (54) • *MASSENSPEICHERSYSTEM MIT BENUTZERSCHNITTSTELLE*

- *MASS STORAGE SYSTEM WITH USER INTERFACE*
- *SYSTEME DE STOCKAGE DE MASSE DOTE D'UNE INTERFACE UTILISATEUR*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) LODOLLO, Luca, Cupertino, California 95014-0770, US
CHEN, Yancy, Cupertino, California 95014-0740, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 896 931 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06785898.5 (22) 28.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/025467 28.06.2006
- (87) WO 2007/002866 2007/01 04.01.2007
- (88) 10.05.2007
- (30) 29.06.2005 US 170221
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON PARTITIONEN IN EINER SPEICHERVORRICHTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING PARTITIONS IN A STORAGE DEVICE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE PARTITIONS DANS UN DISPOSITIF DE STOCKAGE*
- (71) Sandisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, California 95035-7932, US
- (72) CHANG, Robert, C., Danville, CA 94506, US
HOLTZMAN, Michael, Cupertino, CA 95014, US
SABET-SHARGHI, Farshid, Los Altos Hills, CA 94024, US
MCAVOY, Paul, San Francisco, CA 94110, US
QAWAMI, Bahman, San Jose, CA 95138, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 7/00** (11) **1 896 932 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06751395.2 (22) 26.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/015665 26.04.2006
- (87) WO 2007/001605 2007/01 04.01.2007
- (30) 20.06.2005 US 156892
- (54) • *BEREITSTELLUNG VON AUF GEMEINSCHAFT BASIERENDEN MEDIEN-POSTEN-EINSTUFUNGEN FÜR BENUTZER*
• *PROVIDING COMMUNITY-BASED MEDIA ITEM RATINGS TO USERS*
• *NOTATIONS D'ARTICLES MULTIMEDIA FOURNIES AUX UTILISATEURS EN FONCTION D'UNE COMMUNAUTE*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) PLASTINA, Daniel, Redmond, Washington 98052-6399, US
GAUSMAN, Edward, T., Redmond, Washington 98052-6399, US
MULLALLY, John, P., IV, Redmond, Washington 98052-6399, US
NOVAK, Michael, Redmond, Washington 98052-6399, US
PRADEEP, Jha, Redmond, Washington 98052-6399, US

- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (51) **G06F 7/00** (11) **1 896 933 A2***
G06F 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 06751603.9 (22) 26.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/015962 26.04.2006
- (87) WO 2007/001613 2007/01 04.01.2007
- (88) 06.12.2007
- (30) 28.06.2005 US 168060
- (54) • *PLAYLIST-STRUKTUR FÜR GROSSE PLAYLISTEN*
• *PLAYLIST STRUCTURE FOR LARGE PLAYLISTS*
• *STRUCTURE DE LISTE DE LECTURE POUR LISTES DE LECTURE DE GRANDE TAILLE*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) LA CHAPELLE, Kevin, Leigh, Redmond, Washington 98052-6399, US
WALKER, Brian, James, Redmond, Washington 98052-6399, US
MERCER, Ian, Cameron, Redmond, Washington 98052-6399, US
KASE, Hiroshi, Redmond, Washington 98052-6399, US
MIYAMOTO, Harutoshi, Redmond, Washington 98052-6399, US
YAGI, Tomotaka, Redmond, Washington 98052-6399, US
TORII, Yasuyuki, Redmond, Washington 98052-6399, US
TAKEGUCHI, Nobuyasu, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 7/00** (11) **1 896 934 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06751612.0 (22) 26.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/015973 26.04.2006
- (87) WO 2006/137977 2006/52 28.12.2006
- (30) 17.06.2005 US 155433
- (54) • *EINRICHTUNGSSPEZIFISCHE INHALTSINDEXIERUNG FÜR EINEN OPTIMISIERTEN EINRICHTUNGSBETRIEB*
• *DEVICE SPECIFIC CONTENT INDEXING FOR OPTIMIZED DEVICE OPERATION*
• *INDEXATION DE CONTENU SPECIFIQUE DE DISPOSITIF POUR FONCTIONNEMENT DE DISPOSITIF OPTIMISE*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) SADOVSKY, Vladimir, Redmond, Washington 98052-6399, US
HANDLEY, Stephen, Redmond, Washington 98052-6399, US
ROSENBLUM, Oren, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 7/00** (11) **1 896 935 A2***
- (25) En (26) En

(21) 06769880.3 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/015413 24.04.2006
(87) WO 2006/116273 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 112716

(54) • *KATEGORISIERUNG VON OBJEKTEN WIE
ETWA DOKUMENTEN UND/ODER CLUS-
TERN IN BEZUG AUF EINE TAXONOMIE
UND AUS EINER SOLCHEN KATEGORI-
SIERUNG ABGELEITETE DATENSTRUKTU-
REN*

• *CATEGORIZING OBJECTS, SUCH AS
DOCUMENTS AND/OR CLUSTERS, WITH
RESPECT TO A TAXONOMY AND DATA
STRUCTURES DERIVED FROM SUCH
CATEGORIZATION*

• *CATEGORISATION D'OBJETS, DE TYPE
DOCUMENTS ET/OU GROUPES, PAR
RAPPORT A UNE TAXINOMIE ET A DES
STRUCTURES DE DONNEES DERIVEES DE
LADITE CATEGORISATION*

(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US

(72) GEHRKING, David, Encino, CA 91316-4319,
US

LAW, Ching, Los Angeles, CA 90025, US
MAXWELL, Andrew, Los Angeles, CA 90026,
US

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

G06F 7/00 → (51) **G06F 17/00**

G06F 7/00 → (51) **G06F 17/30**

G06F 7/544 → (51) **G06F 9/302**

(51) **G06F 9/00** (11) **1 896 936 A2***

(25) En (26) En

(21) 06785149.3 (22) 20.06.2006

(84) DE FR GB

(86) US 2006/023903 20.06.2006

(87) WO 2007/002035 2007/01 04.01.2007

(88) 22.03.2007

(30) 24.06.2005 US 693633 P

16.02.2006 US 357279

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN
SCHNELLSTART EINES SEKUNDÄREN
BETRIEBSSYSTEMS*

• *SYSTEM AND METHOD FOR RAPID BOOT
OF SECONDARY OPERATING SYSTEM*

• *SYSTEME ET PROCEDE D'INITIALISATION
RAPIDE D'UN SYSTEME D'EXPLOITATION
SECONDAIRE*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park
Ridge, NJ 07656, US

(72) CHOO, Eugene, Kim, San Diego, CA 92129,
US

(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 9/26 → (51) **G06F 12/00**

(51) **G06F 9/302** (11) **1 896 937 A2***

G06F 7/544

(25) En (26) En

(21) 06744814.2 (22) 26.05.2006

(84) DE FR GB

(86) IB 2006/001464 26.05.2006

(87) WO 2006/129189 2006/49 07.12.2006

(88) 19.04.2007

(30) 01.06.2005 US 142920

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
DURCHFÜHRUNG EFFIZIENTER OPERA-
TIONEN DES MULTIPLIZIERENS-AKKU-
MULIERENS IN MIKROPROZESSOREN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PER-
FORMING EFFICIENT MULTIPLY-ACCU-
MULATE OPERATIONS IN
MICROPROCESSORS*
• *APPAREIL ET PROCEDE EFFICACES
D'EXECUTION D'OPERATIONS DE MULTI-
PLICATION/ACCUMULATION DANS DES
MICROPROCESSEURS*

(71) Atmel Corporation, 2325, Orchard Parkway,
San Jose, CA 95131, US

(72) STROM, Oyvind, N-7043 Trondheim, NO
RENNO, Erik, Knutsen, N-7051 Trondheim,
NO

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

G06F 9/34 → (51) **G06F 12/00**

G06F 9/38 → (51) **H04L 29/08**

G06F 9/40 → (51) **G06F 15/02**

(51) **G06F 9/44** (11) **1 896 938 A2***

(25) En (26) En

(21) 06759060.4 (22) 05.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/017201 05.05.2006

(87) WO 2007/001626 2007/01 04.01.2007

(88) 15.11.2007

(30) 27.06.2005 US 167728

(54) • *PROGRAMMIERUNGSMODELL DER VER-
WALTETEN AUTOMATISIERUNG*
• *MANAGED AUTOMATION PROGRAMMING
MODEL*
• *MODELE DE PROGRAMMATION DE L'AU-
TOMATISATION GERE*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft
Way, Redmond, Washington 98052-6399,
US

(72) QUINN, Thomas, E, JR., Redmond,
Washington 98052-6399, US

SHAH, Nirav, Y., Redmond, Washington
98052-6399, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 896 939 A2***

(25) En (26) En

(21) 06759340.0 (22) 05.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/017766 05.05.2006

(87) WO 2007/001640 2007/01 04.01.2007

(88) 22.11.2007

(30) 27.06.2005 US 167472

(54) • *DATENZENTRISCHE ARBEITSABLÄUFE*
• *DATA CENTRIC WORKFLOWS*
• *FLUX DE TRAVAUX CENTRES SUR LES
DONNEES*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft
Way, Redmond, Washington 98052-6399,
US

(72) SHUKLA, Dharna, K., Redmond, Washing-
ton 98052-6399, US

MEHTA, Mayank, Redmond, Washington
98052-6399, US

VALEGEREPUA, Kumarswamy, P., Red-
mond, Washington 98052-6399, US
SAGAR, Akash, J., Redmond, Washington
98052-6399, US
HILERIO, Israel, Redmond, Washington
98052-6399, US
PILARINOS, Dennis, Redmond, Washington
98052-6399, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 896 940 A1***

(25) En (26) En

(21) 06773165.3 (22) 14.06.2006

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

(86) US 2006/023184 14.06.2006

(87) WO 2007/001864 2007/01 04.01.2007

(30) 21.06.2005 US 158936

(54) • *PLATTFORM FÜR DIE ÜBERREGIONALE
VERBREITUNG VON INHALTEN*
• *CONTENT SYNDICATION PLATFORM*
• *PLATE-FORME DE SYNDICATION DE
CONTENU*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft
Way, Redmond, Washington 98052-6399,
US

(72) GANDHI, Amar, S., Redmond, Washington
98052-6399, US

PRATIS, Edward, J., Redmond, Washington
98052-6399, US

KIM, Jane, T., Redmond, Washington
98052-6399, US

LYNDERSAY, Sean, O., Redmond,
Washington 98052-6399, US

VON KOCH, Walter, V., Redmond, Washing-
ton 98052-6399, US

GOULD, William, Redmond, Washington
98052-6399, US

MORGAN, Bruce, A., Redmond, Washington
98052-6399, US

KWAN, Cindy, Redmond, Washington
98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 896 941 A2***

(25) En (26) En

(21) 06774228.8 (22) 28.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/025238 28.06.2006

(87) WO 2007/002779 2007/01 04.01.2007

(88) 04.10.2007

(30) 28.06.2005 US 170305

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR
MODELLIERUNG DES AUSFÜHRUNGS-
VERHALTENS*

• *SYSTEMS AND METHODS FOR MODEL-
LING EXECUTION BEHAVIOR*

• *SYSTEMES ET PROCEDES DE MODELAGE
DE COMPORTEMENT D'EXECUTION*

(71) The Mathworks, Inc., 3 Apple Hill Drive,
Natick, MA 01760, US

(72) ENGLEHART, Matthew, Olmsted Township,
OH 44138, US

(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter
Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse
20, 81679 München, DE

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/45**

G06F 9/44 → (51) **G06F 17/50**

G06F 9/445 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 9/45** (11) **1 896 942 A2***
G06F 9/44

(25) En (26) En
(21) 06784422.5 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/018930 16.05.2006
(87) WO 2007/001668 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 US 168913
(54) • *DYNAMISCHE BENUTZERERFAHRUNG MIT SEMANTISCH REICHEN OBJEKTEN*
• *DYNAMIC USER EXPERIENCE WITH SEMANTIC RICH OBJECTS*
• *EXPERIENCE D'UTILISATEUR DYNAMIQUE PRESENTANT DES OBJETS SEMANTIQUEMENT RICHES*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) MITAL, Vijay, Redmond, Washington 98052-6399, US

STOJANOVIC, Alexander, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 9/455 → (51) **G06F 9/50**

(51) **G06F 9/50** (11) **1 896 943 A1***
G06F 9/455

(25) En (26) En
(21) 06785699.7 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/025078 22.06.2006
(87) WO 2007/002710 2007/01 04.01.2007
(30) 22.06.2005 US 693133 P
21.06.2006 US 472678

(54) • *OFFLOAD-STAPEL FÜR NETZWERK, BLOCK- UND DATEIEINGABE UND -AUSGABE*
• *OFFLOAD STACK FOR NETWORK, BLOCK AND FILE INPUT AND OUTPUT*
• *PILE DE TRANSFERT POUR ENTRÉE ET SORTIE DE RÉSEAU, DE BLOCS ET DE FICHIERS*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US

(72) MA, Xiaoxue, San Jose, California 95134, US
GLEICHAUF, Paul, San Jose, California 95134, US
THOMPSON, David, San Jose, California 95134, US

KUIK, Timothy, San Jose, California 95134, US

BAKKE, Mark, San Jose, California 95134, US

(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06F 9/54** (11) **1 896 944 A1***
(25) En (26) En

(21) 06765798.1 (22) 21.06.2006

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

(86) IB 2006/051996 21.06.2006
(87) WO 2006/137022 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 JP 2005185740

(54) • *VIRTUELLER SENSOR*
• *VIRTUAL SENSOR*
• *CAPTEUR VIRTUEL*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) HIRASE, Yoshiya, Tachikawa-shi, Tokyo 1900022, JP

MORI, Eigo, Koshigaya-shi, Tokyo 3430838, JP

ISHIKAWA, Hiroo, Nakano-ku, Tokyo 1650034, JP

(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **1 896 945 A2***
(25) En (26) En

(21) 06772508.5 (22) 07.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/022232 07.06.2006
(87) WO 2006/133341 2006/50 14.12.2006
(88) 21.12.2007

(30) 07.06.2005 US 147498

(54) • *MECHANISMUS ZUR VERHINDERUNG VON PROGRAMM-BREAKPOINTS IN EINEM MIKROCONTROLLER MIT FLASH-PROGRAMMSPEICHER*
• *MECHANISM FOR PROVIDING PROGRAM BREAKPOINTS IN A MICROCONTROLLER WITH FLASH PROGRAM MEMORY*
• *MECANISME DE FOURNITURE DE POINTS D'INTERRUPTION DE PROGRAMME DANS UN MICROCONTROLEUR AVEC MEMOIRE A PROGRAMME FLASH*

(71) Atmel Corporation, 2325, Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US

(72) PEDERSEN, Frode, Milch, NL-7030 Trondheim, NO

(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **1 896 946 A2***
(25) En (26) En

(21) 06772565.5 (22) 07.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/022306 07.06.2006
(87) WO 2006/133362 2006/50 14.12.2006
(30) 07.06.2005 US 148049

(54) • *MECHANISMUS ZUM SPEICHERN UND EXTRAHIEREN VON TRACE-INFORMATIONEN UNTER VERWENDUNG VON INTERNEM SPEICHER IN MIKROCONTROLLERN*
• *MECHANISM FOR STORING AND EXTRACTING TRACE INFORMATION USING INTERNAL MEMORY IN MICROCONTROLLERS*
• *MECANISME POUR EXTRAIRE ET STOCKER UNE INFORMATION DE TRACE AU MOYEN D'UNE MEMOIRE INTERNE DANS DES MICROCONTROLEURS*

(71) Atmel Corporation, 2325, Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US

(72) PEDERSEN, Frode, Milch, N-7030 Trondheim, NO

ARSETH, Are, N-7019 Trondheim, NO

(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **1 896 947 A2***
(25) En (26) En

(21) 06785503.1 (22) 23.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/024632 23.06.2006

(87) WO 2007/002495 2007/01 04.01.2007

(30) 23.06.2005 US 159719

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG SCHNELLERER KONVERGENZ FÜR REDUNDANTE WEBSITES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING FASTER CONVERGENCE FOR REDUNDANT SITES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'OBTENIR UNE CONVERGENCE PLUS RAPIDE POUR DES SITES REDONDANTS*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US

(72) FILSFILS, Clarence A., M., B-1200 Brussels, BE

GUICHARD, James, N., Groton, Massachusetts 01450, US

RASZUK, Robert, PL-05-806 Komorow, PL

VASSEUR, Jean-Philippe, Dunstable, Massachusetts 01827, US

MICHIELSEN, Kris, B-3140 Keerbergen, BE

DE VRIENDT, Peter, B-9470 Denderleeuw, BE

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06F 11/267** (11) **1 896 948 A2***
(25) En (26) En

(21) 06774400.3 (22) 29.06.2006

(84) CH FR GB LI

(86) US 2006/025762 29.06.2006
(87) WO 2007/005706 2007/02 11.01.2007
(88) 03.05.2007

(30) 30.06.2005 US 695613 P
04.11.2005 US 266792

(54) • *VERSCHLÜSSELTE JTAG-SCHNITTSTELLE*
• *ENCRYPTED JTAG INTERFACE*
• *INTERFACE JTAG CRYPTEE*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US

(72) CRUZADO, Edwin, D., Plant City, FL 33466, US

BERNIER, Brian, R., Tampa, FL 33626, US

DALZELL, William, J., Parrish, FL 34219, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06F 11/30** (11) **1 896 949 A1***
G21C 17/00

(25) En (26) En
(21) 05770197.1 (22) 30.06.2005

(84) DE FR GB IT

(86) US 2005/023087 30.06.2005
(87) WO 2007/005002 2007/02 11.01.2007

(54) • *VERFAHREN UND WERKZEUG ZUR OPTIMIERTEN SYSTEMWARTUNG*
• *METHOD AND TOOL FOR OPTIMIZED SYSTEM MAINTENANCE*
• *PROCEDE ET INSTRUMENT DE MAINTENANCE DE SYSTEME OPTIMISEE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

Siemens Power Generation, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando FL 32826-2399, US

(72) GROSS, Wolfgang, 91058 Erlangen, DE

KERL, Bernd, 90431 Nurnberg, DE

(74) Morgan, Marc, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

G06F 11/30 → (51) **G06F 15/16**

(51) **G06F 12/00** (11) **1 896 950 A2***
(25) En (26) En

(21) 06751399.4 (22) 26.04.2006

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

- (86) US 2006/015670 26.04.2006
- (87) WO 2006/137973 2006/52 28.12.2006
- (88) 12.07.2007
- (30) 17.06.2005 US 154633
28.06.2005 US 167587
- (54) • *SERIALISIERUNG VON MEDIATRANSFER-ÜBERMITTLUNGEN*
• *SERIALIZATION OF MEDIA TRANSFER COMMUNICATIONS*
• *SERIALISATION DE COMMUNICATIONS DE TRANSFERT MULTIMEDIA*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) ROSENBLOOM, Oren, Redmond, Washington 98052-6399, US
SADOVSKY, Vladimir, Redmond, Washington 98052-6399, US
MANDERS, Blake D., Redmond, Washington 98052-6399, US
TERNASKY, Joseph D., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 12/00** (11) **1 896 951 A2***
G06F 13/00 **G06F 13/28**
G06F 9/26 **G06F 9/34**
- (25) En (26) En
- (21) 06785341.6 (22) 22.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/024291 22.06.2006
- (87) WO 2007/002282 2007/01 04.01.2007
- (88) 20.09.2007
- (30) 27.06.2005 US 169246
- (54) • *VERWALTUNG VON SPEICHERSEITEN*
• *MANAGING MEMORY PAGES*
• *GESTION DE PAGES DE MEMOIRE*
- (71) AB Initio Software Corporation, 201 Spring Street, Lexington, MA 02421, US
- (72) STANFILL, Craig W., Lincoln, Massachusetts 01773, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06F 12/00 → (51) **G01D 3/00**

G06F 12/00 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06F 12/08** (11) **1 896 952 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06763570.6 (22) 07.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/062986 07.06.2006
- (87) WO 2006/136495 2006/52 28.12.2006
- (30) 23.06.2005 US 159687
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FERN-MEDIEN-CACHE-OPTIMIERUNG ZUR VERWENDUNG MIT MEHREREN VERARBEITUNGSEINHEITEN*
• *SYSTEM AND METHOD OF REMOTE MEDIA CACHE OPTIMIZATION FOR USE WITH MULTIPLE PROCESSING UNITS*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'OPTIMISATION DE MEMOIRE CACHE POUR SUPPORTS DISTANTS MIS EN OEUVRE AVEC DE MULTIPLES UNITES DE TRAITEMENT*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) JOHNSON, Brooks, Cary, NC 27519, US
KERN, Eric, Richard, Chapel Hill, NC 27517, US

- YU, Tong, Cary, NC 27517, US
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 12/08** (11) **1 896 953 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06786072.6 (22) 29.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/025747 29.06.2006
- (87) WO 2007/005694 2007/02 11.01.2007
- (88) 28.06.2007
- (30) 30.06.2005 US 172226
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DYNAMISCHES VORAUSLADEN VON DATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMIC DATA PREFETCHING*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PRELECTURE DE DONNEES DYNAMIQUE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) LAU, Victor, Marlboro, MA 01752, US
SETO, Pak-lung, Shrewsbury, MA 01545, US
DEHAEMER, Eric, J., Shrewsbury, MA 01545, US
- (74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

- (51) **G06F 12/12** (11) **1 896 954 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06784798.8 (22) 12.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/022880 12.06.2006
- (87) WO 2006/138249 2006/52 28.12.2006
- (88) 26.04.2007
- (30) 14.06.2005 US 690695 P
- (54) • *ZWISCHENSPEICHERUNG VON INFORMATIONEN NACH POPULARITÄT*
• *CACHING OF INFORMATION ACCORDING TO POPULARITY*
• *ANTEMEMORISATION D'INFORMATIONS EN FONCTION DE LEUR POPULARITE*
- (71) Ccor Solutions, 1825 Nw 167th Place, Beaverton, OR 97006, US
- (72) PROVENZANO, Christopher, A., Somerville, MA 02144, US
JACKSON, Benedict, J., Beaverton, OR 97006, US
GALASSI, Michael, N., Mist, OR 97016, US
SEATON, Carl, H., Forest Grove, OR 97116, US
- (74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

- (51) **G06F 12/14** (11) **1 896 955 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06711332.4 (22) 19.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) IL 2006/000351 19.03.2006
- (87) WO 2007/000751 2007/01 04.01.2007
- (30) 28.06.2005 US 167235
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERGRÖßERN DES SICHERHEITSNIVEAU EINER AUF WEBSEITEN SURFENDEN BENUTZERMASCHINE*
• *A METHOD FOR INCREASING THE SECURITY LEVEL OF A USER MACHINE BROWSING WEB PAGES*

- *PROCEDE PERMETTANT D'AUGMENTER LE NIVEAU DE SECURITE D'UNE MACHINE UTILISATEUR NAVIGANT SUR DES PAGES WEB*
- (71) Aladdin Knowledge Systems, Ltd., 15 Beit Oved St., P.O. Box 11141, Tel Aviv 61110, IL
- (72) ZAMIR, Shay, 36848 Neshet, IL
MARGALIT, Yanki, Ramat Gan, IL
MARGALIT, Dany, Ramat Gan, IL
- (74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, I-00186 Roma, IT

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 896 956 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05757950.0 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2005/000945 29.06.2005
- (87) WO 2007/000081 2007/01 04.01.2007
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUM CACHING*
• *METHODS, APPARATUS, AND SYSTEMS FOR CACHING*
• *PROCEDE, APPAREIL, ET SYSTEME POUR LA MISE EN ANTEMEMOIRE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) DAI, Jinquan, Songjiang District, Shanghai 201600, CN
LI, Long Room 302, Building 25, No. 298, Shanghai 200336, CN
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 896 957 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06760596.4 (22) 01.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/021122 01.06.2006
- (87) WO 2006/130692 2006/49 07.12.2006
- (30) 01.06.2005 US 142506
- (54) • *FUNKTIONALITÄTSSPERRUNG UND -WIEDERFREIGABE FÜR PROGRAMMIERBARE RECHNER*
• *FUNCTIONALITY DISABLE AND REENABLE FOR PROGRAMMABLE CALCULATORS*
• *FONCTIONNALITE ACTIVABLE ET REACTIVABLE POUR CALCULATEURS PROGRAMMABLES*
- (71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
- (72) MILLER, Michelle, A., Plano, TX 75023, US
FELTZ, Douglas, W., Plano, TX 75023, US
VONBERG, Gary, C., Richardson, TX 75081, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 896 958 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06785883.7 (22) 28.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/025441 28.06.2006
- (87) WO 2007/002859 2007/01 04.01.2007
- (88) 21.12.2007
- (30) 28.06.2005 US 694661 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN AUF WERBUNG ABGEZIELTES STATISTISCHES SYSTEM*
- *METHODS AND APPARATUS FOR A STATISTICAL SYSTEM FOR TARGETING ADVERTISEMENTS*
- *PROCEDES ET APPAREIL POUR SYSTEME STATISTIQUE DE CIBLAGE D'ANNONCES PUBLICITAIRES*
- (71) Choicestream, Inc., 210 Broadway Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) PATEL, Jayendu, S., Somerville, MA 02143, US
- GOPINATH, Dinesh, Cambridge, MA 02140, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06F 13/00 → (51) **G06F 12/00**

G06F 13/00 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G06F 13/12** (11) **1 896 959 A1***
H04L 29/12
- (25) En (26) En
- (21) 06765903.7 (22) 27.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/052124 27.06.2006
- (87) WO 2007/000731 2007/01 04.01.2007
- (30) 29.06.2005 EP 05014195
12.01.2006 US 330189
- (54) • *MULTIZIELTRANSPORTPROTOKOLL AUF EINER MEHRPROZESSORSYSTEMANORDNUNG*
- *MULTI HOMING TRANSPORT PROTOCOL ON A MULTI-PROCESSOR ARRANGEMENT*
- *PROTOCOLE DE TRANSPORT A RATTACHEMENT SUR UN MECANISME A PROCESEURS MULTIPLES*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HUANG, Hui, Beijing Beijing 100084, CN
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G06F 13/16** (11) **1 896 960 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06748754.6 (22) 27.03.2006
- (84) DE GB
- (86) US 2006/011129 27.03.2006
- (87) WO 2007/005078 2007/02 11.01.2007
- (30) 29.06.2005 US 169473
- (54) • *TECHNIKEN ZUR BEREITSTELLUNG VON KOMMUNIKATION IN EINEM DATENSPEICHERSYSTEM MIT EINEM EINZIGEN IC SOWOHL FÜR SPEICHEREINRICHTUNGSKOMMUNIKATION ALS AUCH PEER-TO-PEER-KOMMUNIKATION*
- *TECHNIQUES FOR PROVIDING COMMUNICATIONS IN A DATA STORAGE SYSTEM USING A SINGLE IC FOR BOTH STORAGE DEVICE COMMUNICATIONS AND PEER-TO-PEER COMMUNICATIONS*
- *TECHNIQUES POUR FOURNIR DES COMMUNICATIONS DANS UN SYSTÈME DE STOCKAGE DE DONNÉES UTILISANT UN CI UNIQUE A LA FOIS POUR LES COMMUNICATIONS DE DISPOSITIFS DE STOCKAGE ET LES COMMUNICATIONS POINT A POINT*
- (71) EMC CORPORATION, 176 South Street, Hopkinton, MA 01748, US
- (72) BURROUGHES, John V., East Sandwich, Massachusetts 02537, US
- LONG, Matthew, Uxbridge, Massachusetts 01569, US

- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **G06F 13/16** (11) **1 896 961 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06774305.4 (22) 28.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/025460 28.06.2006
- (87) WO 2007/005551 2007/02 11.01.2007
- (88) 16.08.2007
- (30) 30.06.2005 US 172766
- (54) • *AUTOMATISCHE ERKENNUNG VON MIKRO-TILING-AKTIVIERTEN SPEICHERN*
- *AUTOMATIC DETECTION OF MICRO-TILE ENABLED MEMORY*
- *DETECTION AUTOMATIQUE DE MEMOIRE ACTIVEE EN MICRO-MOSAIIQUES*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) GABEL, Douglas, Hillsboro, OR 97123, US
- AKIYAMA, James, Beaverton, OR 97007, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06F 13/16** (11) **1 896 962 A2***
G06F 13/42
- (25) En (26) En
- (21) 06785936.3 (22) 30.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/025540 30.06.2006
- (87) WO 2007/005587 2007/02 11.01.2007
- (88) 08.03.2007
- (30) 30.06.2005 US 171804
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERHÖHEN DER DRAM-PARALLELITÄT*
- *SYSTEM AND METHOD TO INCREASE DRAM PARALLELISM*
- *SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A AUGMENTER LE PARALLELISME DE DRAM*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) TETRICK, Raymond, Portland, Oregon 97229, US
- (74) Rummmler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 13/16** (11) **1 896 963 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06786071.8 (22) 29.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/025746 29.06.2006
- (87) WO 2007/005693 2007/02 11.01.2007
- (88) 15.11.2007
- (30) 30.06.2005 US 173375
- (54) • *SPEICHERSTEUERUNGSSCHNITTSTELLE FÜR MICRO-TILE-ZUGANG ZU EINEM SPEICHER*
- *MEMORY CONTROLLER INTERFACE FOR MICRO-TILED MEMORY ACCESS*
- *INTERFACE DE CONTROLEUR DE MEMOIRE POUR UN ACCES A LA MEMOIRE EN MICROMOSAIIQUE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) MACWILLIAMS, Peter, Aloha, OR 97007, US
- AKIYAMA, James, Beaverton, OR 97007, US
- GABEL, Douglas, Hillsboro, OR 97124, US

- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06F 13/16** (11) **1 896 964 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06786281.3 (22) 30.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/026072 30.06.2006
- (87) WO 2007/005891 2007/02 11.01.2007
- (88) 03.05.2007
- (30) 30.06.2005 US 174134
- (54) • *MIKRO-TILE-SPEICHERSCHNITTSTELLEN*
- *MICRO-TILE MEMORY INTERFACES*
- *INTERFACES DE MEMOIRE MICROMOSAIIQUE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) MACWILLIAMS, Peter, Aloha, OR 97007, US
- AKIYAMA, James, Beaverton, OR 97007, US
- GABEL, Douglas, Hillsboro, OR 97123, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 13/16 → (51) **G06F 15/76**

- (51) **G06F 13/28** (11) **1 896 965 A1***
G06F 13/38
- (25) En (26) En
- (21) 06785043.8 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/023624 16.06.2006
- (87) WO 2006/138649 2006/52 28.12.2006
- (30) 17.06.2005 US 156228
- (54) • *DMA-DESKRIPTOREN-WARTESCHLANGEN-LESE-UND-CACHE-SCHREIB-ZEIGERANORDNUNG*
- *DMA DESCRIPTOR QUEUE READ AND CACHE WRITE POINTER ARRANGEMENT*
- *SYSTEME DE POINTEURS DE LECTURE ET D'ECRITURE EN ANTEMEMOIRE DES FILES D'ATTENTE DE DESCRIPTEURS DMA*
- (71) Level 5 Networks Inc., 840 West California Avenue Unit 240, Sunnyvale CA 94086, US
- (72) CHIANG, John, Mingyung, Cambridge CB1 3QJ, GB
- YU, Ching, Cambridge CB4 2DB, GB
- RIDDOCH, David, J., Cambridge CB1 2DW, GB
- ROBERTS, Derek, Santa Clara, CA 95051, US
- POPE, Steve, L., San Jose, CA 95129, US
- CHU, Der-ren, San Jose, CA 95129, US
- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G06F 13/28 → (51) **G06F 12/00**

- (51) **G06F 13/38** (11) **1 896 966 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06770135.9 (22) 10.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/017912 10.05.2006
- (87) WO 2006/122116 2006/46 16.11.2006
- (30) 10.05.2005 US 679686 P
09.05.2006 US 430753
- (54) • *UNTERNEHMENSVERWALTUNGSSYSTEM*
- *ENTERPRISE MANAGEMENT SYSTEM*

- *SYSTEME D'ADMINISTRATION D'ENTREPRISE*
- (71) FMG Technologies, Inc., 450 Colwell Lane, Conshohocken, PA 19428, US
- (72) POCKLINGTON, William, Lee, Lansdale, PA 19446-5908, US
- MOORE, Edmund, B., Jr., Ambler, PA 19002, US
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G06F 13/38 → (51) **G06F 1/20**

G06F 13/38 → (51) **G06F 3/06**

G06F 13/38 → (51) **G06F 13/28**

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 896 967 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06765852.6 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/052068 23.06.2006
- (87) WO 2006/137044 2006/52 28.12.2006
- (88) 26.07.2007
- (30) 24.06.2005 US 694113 P
- (54) • *SELBSTSYNCHRONISIERENDES DATEN-STREAMING ZWISCHEN ADRESSBASIERTEN HERSTELLER- UND VERBRAUCHERSCHALTUNGEN*
- *SELF-SYNCHRONIZING DATA STREAMING BETWEEN ADDRESS-BASED PRODUCER AND CONSUMER CIRCUITS*
- *FLOT DE DONNEES A SYNCHRONISATION AUTOMATIQUE ENTRE DES CIRCUITS DE FABRICANTS ET CONSOMMATEURS UTILISANT DES ADRESSES*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) ROEVER, Jens, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

G06F 13/42 → (51) **G06F 13/16**

G06F 13/42 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 896 968 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06717970.5 (22) 05.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/000837 05.01.2006
- (87) WO 2007/001481 2007/01 04.01.2007
- (88) 08.11.2007
- (30) 14.06.2005 US 690659 P
- (54) • *ATTRIBUT-ENGINE*
- *ATTRIBUTE ENGINE*
- *MOTEURS D'ATTRIBUTS*
- (71) Lehman Brothers Inc., 745 Seventh Avenue, New York, New York 10019, US
- (72) LAW, Theodore, Cheuk-Tak, Ridgewood, New Jersey 07450, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 896 969 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06784509.9 (22) 30.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/020980 30.05.2006
- (87) WO 2006/130612 2006/49 07.12.2006
- (88) 12.07.2007
- (30) 31.05.2005 US 595034 P
- (54) • *COMPUTERPROGRAMM ZUM IDENTIFIZIEREN UND AUTOMATISIERUNG SICH WIEDERHOLENDER BENUTZEREINGABEN*
- *COMPUTER PROGRAM FOR IDENTIFYING AND AUTOMATING REPETITIVE USER INPUTS*
- *PROGRAMME INFORMATIQUE D'IDENTIFICATION ET D'AUTOMATISATION D'ENTREES UTILISATEUR REPETITIVES*
- (71) Ipfini, Inc., 14 Babe Ruth Drive Suite 200, Sudbury MA 01776, US
- (72) WOLF, Tod, M., Sudbury, MA 01776, US
- MARKS, Andrew, S., Wayland, MA 01778, US
- (74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London, Greater London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06F 15/02** (11) **1 896 970 A2***
G06F 9/40 **H01H 36/00**
H03K 17/95 **A43B 5/06**
A43B 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 06772844.4 (22) 12.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/022697 12.06.2006
- (87) WO 2007/001809 2007/01 04.01.2007
- (88) 07.06.2007
- (30) 27.06.2005 US 166351
- (54) • *SYSTEME ZUM AKTIVIEREN UND/ODER AUTHENTIFIZIEREN ELEKTRONISCHER EINRICHTUNGEN FÜR BETRIEB MIT SCHUHWERK UND ANDEREN VERWENDUNGZWECKEN*
- *SYSTEMS FOR ACTIVATING AND/OR AUTHENTICATING ELECTRONIC DEVICES FOR OPERATION WITH FOOTWEAR AND OTHER USES*
- *SYSTÈMES POUR ACTIVER ET/OU AUTHENTIFIER DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES DESTINÉS À FONCTIONNER AVEC DES ARTICLES CHAUSSANT ET AUTRES USAGES*
- (71) Nike Incorporated, One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (84) SK
- (71) Nike International Ltd., Canon's Court 22 Victoria Street, Hamilton, Bermuda HM12, BM
- (72) CASE, Charles Whipple, Jr., Beaverton, OR 97005-6453, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 896 971 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05757955.9 (22) 25.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2005/000925 25.06.2005
- (87) WO 2007/000072 2007/01 04.01.2007
- (54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON SERVICE-ANRUFEN*
- *APPARATUS, SYSTEMS AND METHODS TO SUPPORT SERVICE CALLS*
- *APPAREILS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR PRENDRE EN CHARGE LES APPELS DE SERVICE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) YANG, Xiaoping, Shanghai 200063, CN

- HOU, Chihlung, Shanghai 200030, CN
- SHENG, Xiaofeng, Shanghai 200052, CN
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 896 972 A1***
G06F 11/30

- (25) En (26) En
- (21) 05793529.8 (22) 31.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/031113 31.08.2005
- (87) WO 2007/005039 2007/02 11.01.2007
- (30) 30.06.2005 US 172172
- (54) • *VERWALTUNG DES ZUGANGS ZU EINEM NETZWERK*
- *MANAGING ACCESS TO A NETWORK*
- *GESTION D'ACCES A UN RESEAU*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) MAYFIELD, Paul, Redmond, Washington 98052-6399, US
- ABOBA, Bernard, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 896 973 A1***
G06F 17/00 **G06F 17/21**

- (25) En (26) En
- (21) 05823658.9 (22) 13.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IN 2005/000309 13.09.2005
- (87) WO 2007/004233 2007/02 11.01.2007
- (30) 30.06.2005 IN MU07722005
- (54) • *VERFAHREN UND SERVERSYSTEM ZUM TRANSFER EINES OBJEKTS ZU EINER DRAHTLOSEN EINRICHTUNG VON EINER VORBESTIMMTEN WEBSEITE*
- *METHOD AND SERVER SYSTEM FOR TRANSFERRING AN OBJECT TO A WIRELESS DEVICE FROM A PREDETERMINED WEB PAGE*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE SERVEUR POUR LE TRANSFERT D'OBJET A UN DISPOSITIF HERTZIEN DEPUIS UNE PAGE WEB PREETABLIE*
- (71) Onmobile Global Limited, No. 26, Bannerghatta Road JP Nagar Phase III, Bangalore 560 076, IN
- (72) NAGESWARA, Rao, Mumbai 400 072, IN
- HEMANT, Attray, Mumbai 400 610, IN
- KRISHNA, Jha, Mumbai 400 072, IN
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 896 974 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06759203.0 (22) 05.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/017520 05.05.2006
- (87) WO 2007/001631 2007/01 04.01.2007
- (30) 20.06.2005 US 157187
- (54) • *INSTANT MESSAGING MIT DATEN-SHARING*
- *INSTANT MESSAGING WITH DATA SHARING*
- *SESSION DE MESSAGERIE INSTANTANEE AVEC PARTAGE DE DONNEES*

- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) TEODOSIU, Dan, Redmond, Washington 98052-6399, US
FORD, Peter, S., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 896 975 A2***
(25) En (26) En
(21) 06759234.5 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017568 05.05.2006
(87) WO 2007/001632 2007/01 04.01.2007
(88) 27.09.2007
(30) 21.06.2005 US 158229
(54) • *ERMÖGLICHEN DER ANWENDUNG EINES MODIFIKATIONSBEFEHLS FÜR EIN GRAPHISCHES FENSTER AUF EIN AUS DER FERNE ERZEUGTES GRAPHISCHES FENSTER*
• *ENABLING A GRAPHICAL WINDOW MODIFICATION COMMAND TO BE APPLIED TO A REMOTELY GENERATED GRAPHICAL WINDOW*
• *PROCEDE PERMETTANT L'APPLICATION D'UNE COMMANDE DE MODIFICATION DE FENETRE GRAPHIQUE A UNE FENETRE GRAPHIQUE GENEREE A DISTANCE*

- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) MAHAJAN, Rajneesh, Redmond, Washington 98052-6399, US
LEICHTLING, Ivan, J., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 896 976 A2***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 06759784.9 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/018627 12.05.2006
(87) WO 2007/001662 2007/01 04.01.2007
(88) 08.11.2007
(30) 23.06.2005 US 159650
(54) • *INSTANTMESSAGING MIT SUCHE*
• *INSTANT MESSAGING WITH SEARCH*
• *MESSAGERIE INSTANTANEE PRESENTANT UNE FONCTION DE RECHERCHE*

- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) NATARAJAN, Aarthi, Redmond, Washington 98052-6399, US
FORREST, Brady, D., Redmond, Washington 98052-6399, US
SLADE, Max, Redmond, Washington 98052-6399, US
TIESU, Nicole, D., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 896 977 A2***
(25) En (26) En
(21) 06759957.1 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/018971 16.05.2006
(87) WO 2006/124930 2006/47 23.11.2006
(88) 13.12.2007
(30) 16.05.2005 US 131034
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES DIGITALEN WASSERZEICHENS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A DIGITAL WATERMARK*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR UN FILIGRANE NUMERIQUE*

- (71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US
(72) STEELBERG, Ryan, Irvine, CA 92603, US
STEELBERG, Chad, Newport Beach, CA 92660, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 896 978 A2***
(25) En (26) En
(21) 06770673.9 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/019475 19.05.2006
(87) WO 2007/001679 2007/01 04.01.2007
(88) 05.04.2007
(30) 20.06.2005 US 692190 P
15.12.2005 US 275160
(54) • *SICHERES UND STABILES HOSTING VON DRITTERWEITERUNGEN ZU WEBDIENSTEN*
• *SECURE AND STABLE HOSTING OF THIRD-PARTY EXTENSIONS TO WEB SERVICES*
• *HEBERGEMENT SUR ET STABLE D'EXTENSION A DES TIERS DE SERVICES DU WEB*

- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) HUNT, Galen C., Redmond, Washington 98052-6399, US
LARUS, James R., Redmond, WA 98052, US
GOUNARES, Alexander G., Redmond, WA 98052, US
ENDRES, Raymond E., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 896 979 A2***
(25) En (26) En
(21) 06771547.4 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/020857 26.05.2006
(87) WO 2006/130578 2006/49 07.12.2006
(30) 02.06.2005 US 687013 P
03.05.2006 US 417949
(54) • *TIEFE CLICKFLOW-VERFOLGUNG*
• *DEEP CLICKFLOW TRACKING*
• *PISTAGE DE CLICS APPROFONDI*

- (71) Marketinggenius.Com, Inc., One Waters Park Drive, Suite 200, San Mateo, CA 94403, US
(72) SEIDL, Robert, Portola Valley, CA 94028, US
DOAN, Khai, Milpitas, CA 95053, US

- THOMPSON, David, San Francisco, CA 94110, US
(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widemannstraße 5, 80538 München, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 896 980 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836082.5 (22) 26.06.2006

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

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/025018 26.06.2006
(87) WO 2007/044099 2007/16 19.04.2007
(30) 24.06.2005 US 166893
(54) • *ERHALTUNG VON SITZUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *PRESERVING SESSIONS IN A WIRELESS NETWORK*
• *SESSIONS DE MAINTIEN DANS UN RESEAU SANS FIL*

- (71) Airvana, Inc., 19 Alpha Road, Chelmsford MA 01824, US
(72) CHERIAN, Sanjay, Brookline, New Hampshire 03033, US
NG, Dennis, Northboro, Massachusetts 01532, US
BARABELL, Arthur J., Sudbury, Massachusetts 01776, US
RAMASWAMY, Suresh, Chelmsford, Massachusetts 01824, US
GARG, Deepak, Nashua, New Hampshire 03062, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Regus Business Center Landsberger Strasse 155, 80687 München, DE

- (51) **G06F 15/173** (11) **1 896 981 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758768.3 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016387 27.04.2006
(87) WO 2006/119086 2006/45 09.11.2006
(88) 22.11.2007
(30) 02.05.2005 US 677141 P
27.09.2005 US 237269

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERMÖGLICHUNG EINES DYNAMISCHEN NETZWERKS VON INTERAKTOREN GEMÄSS PERSÖNLICHEN VERTRAUENS-NIVEAUS ZWISCHEN INTERAKTOREN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ENABLING A DYNAMIC NETWORK OF INTERACTORS ACCORDING TO PERSONAL TRUST LEVELS BETWEEN INTERACTORS*
• *PROCEDES ET APPAREIL D'ACTIVATION D'UN RESEAU DYNAMIQUE D'INTERACTEURS EN FONCTION DE NIVEAUX DE CONFIANCE PERSONNELLE ENTRE INTERACTEURS*

- (71) Forte Internet Software, Inc., P.O. Box 131477, Carlsbad, CA 92013, US
(72) BECK, Christopher, Clemmett, Macleod, Carlsbad, California 92009, US
SIDELL, Mark, Franklin, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
GOLD, Thomas, Knox, La Mesa, California 91941, US
POWERS, James, Karl, Carlsbad, California 92008, US
KNUFF, Charles, Dazler, Palomar Mountain, California 92060, US

(74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G06F 15/177** (11) **1 896 982 A2***
(25) En (26) En
(21) 06759520.7 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/018146 10.05.2006
(87) WO 2006/122213 2006/46 16.11.2006
(88) 21.12.2007
(30) 10.05.2005 US 594827 P

(54) • *AUF LAN BASIERENDE UMA-NETZWERK-
STEUERUNG MIT AGGREGIERTEM
TRANSPORT*
• *LAN-BASED UMA NETWORK CONTROL-
LER WITH AGGREGATED TRANSPORT*
• *CONTRÔLEUR DE RÉSEAU UMA BASÉ
LAN AVEC TRANSPORT AGRÉGÉ*

(71) Network Equipment Technologies, Inc., 6900 Paseo Padre Parkway, Fremont, CA 94555, US

(72) PUMMILL, Troy, T., Soquel, California 95073, US
ISACKS, Kevin, Fremont, California 94538, US
HARDIE, Terry, Union City, California 94587, US
HARTY, Talbot, Sutter Creek, California 95685, US

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 15/76** (11) **1 896 983 A2***
G06F 13/16

(25) En (26) En
(21) 06762309.0 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/006375 30.06.2006
(87) WO 2007/003370 2007/02 11.01.2007
(88) 05.04.2007
(30) 30.06.2005 US 695506 P

(54) • *SPEICHERANORDNUNG FÜR MEHRPRO-
ZESSORSYSTEME*
• *A MEMORY ARRANGEMENT FOR MULTI-
PROCESSOR SYSTEMS*
• *AGENCEMENT MEMOIRE POUR SYSTE-
MES MULTIPROCESSEURS*

(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) MEI, Bingfeng, Hangzhou 310012, CN
KIM, Suk, Jin, Younggin-si Gyunggi-do 449-712, KR

ALLAM, Osman, B-3000 Leuven, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 896 984 A2***
G06F 7/00

(25) En (26) En
(21) 06770059.1 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017584 08.05.2006
(87) WO 2007/001636 2007/01 04.01.2007
(30) 24.06.2005 US 167017

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR
BEREITSTELLUNG EINER ANGEPASTEN
BENUTZEROBERFLÄCHE ZUM BETRACHT-
TEN UND EDITIEREN VON METADATEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PROVID-
ING A CUSTOMIZED USER INTERFACE
FOR VIEWING AND EDITING META-DATA*
• *PROCEDES ET SYSTEMES METTANT EN
OEUVRE UNE INTERFACE UTILISATEUR
PERSONNALISEE POUR VISUALISER ET
EDITER DES METADONNEES*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) TAYLOR, Brandon V., Redmond, Washing- ton 98052-6399, US

JONES, Brian M., Redmond, Washington 98052-6399, US
SALIBA, Hani, Redmond, Washington 98052-6399, US
JOHNSON, Jeffrey J., Redmond, Washington 98052-6399, US

ANTONOFF, Lauren N., Redmond, Washing- ton 98052-6399, US
CHRISTIANSEN, Michael B., Redmond, Washington 98052-6399, US

MERCHANT, Raj, Redmond, Washington 98052-6399, US
SINOFISKY, Steven J., Redmond, Washing- ton 98052-6399, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 896 985 A2***

(25) En (26) En
(21) 06772957.4 (22) 13.06.2006
(84) DE FR GB

(86) US 2006/022864 13.06.2006
(87) WO 2006/138237 2006/52 28.12.2006
(88) 12.04.2007
(30) 17.06.2005 US 156156

(54) • *POSTAUSWAHL UND BEZAHLUNG VON
POST-MEHRWERTDIENSTEN*
• *POST SELECTION OF AND PAYMENT FOR
MAIL VALUE ADDED SERVICES*
• *SELECTION DE POSTES ET PAIEMENT DE
SERVICES A VALEUR D'EXPEDITION
AJOUTEE*

(71) Pitney Bowes, Inc., 1, Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US

(72) RYAN, Frederick, W., Jr., Oxford, CT 06478, US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan- wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 896 986 A2***

(25) En (26) En
(21) 06774297.3 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/025415 28.06.2006
(87) WO 2007/002845 2007/01 04.01.2007
(88) 28.06.2007

(30) 29.06.2005 US 171672
(54) • *VERFAHRENSTECHNISCHE GRAPHISCHE
ARCHITEKTUREN UND VERFAHREN*
• *PROCEDURAL GRAPHICS ARCHITEC-
TURES AND TECHNIQUES*
• *ARCHITECTURES ET TECHNIQUES DE
TRAITEMENT GRAPHIQUE PROCEDURAL*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) WHITTED, J. Turner, Redmond, Washington 98052-6399, US
KAJIYA, James T., Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 896 987 A2***

(25) En (26) En
(21) 06784855.6 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/023088 12.06.2006
(87) WO 2006/135920 2006/51 21.12.2006

(30) 13.06.2005 US 690005 P
08.11.2005 US 734690 P
09.03.2006 US 371462

(54) • *COMPUTERVERFAHREN UND -VORRICHT-
TUNG FÜR GEZIELTE REKLAME*
• *COMPUTER METHOD AND APPARATUS
FOR TARGETING ADVERTISING*
• *PROCEDE ET APPAREIL INFORMATIQUES
DE CIBLAGE DE PUBLICITES*

(71) Gather, Inc., 99 Summer Street, 7th Floor, Boston, MA 02110, US

(72) GERACE, Thomas A., Boston, MA 02118, US
BARBOUR, Russell G., Natick, MA 01760, US

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 896 988 A2***

(25) En (26) En
(21) 06785029.7 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/023584 16.06.2006
(87) WO 2006/138622 2006/52 28.12.2006

(30) 16.06.2005 US 691704 P

(54) • *VEREINBARTE KANALINFORMATIONEN-
MELDUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOM-
MUNIKATIONSSYSTEM*
• *NEGOTIATED CHANNEL INFORMATION
REPORTING IN A WIRELESS COMMUNI-
CATION SYSTEM*
• *RAPPORT D'INFORMATIONS NEGOCIEES
CONCERNANT UN CANAL DANS UN SYS-
TEME DE COMMUNICATION RADIO*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 More- house Drive, San Diego, California 92121, US

(72) SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92130, US

JULIAN, David Jonathan, San Diego, Cali- fornia 92128, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 17/00 → (51) **A63F 9/24**

G06F 17/00 → (51) **G06F 7/00**

G06F 17/00 → (51) **G06F 15/16**

G06F 17/10 → (51) **G01N 29/07**

(51) **G06F 17/20** (11) **1 896 989 A2***

(25) En (26) En
(21) 06771765.2 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/021167 01.06.2006
(87) WO 2006/132888 2006/50 14.12.2006

- (30) 03.06.2005 US 687566 P
31.05.2006 US 443568
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERLERNEN DER SCHRIFT MIT CHINESISCHEN ZEICHEN UND VON AUF CHINESISCHEN ZEICHEN BASIERENDEN SCHRIFTEN ANDERER SPRACHEN*
• *METHOD FOR LEARNING CHINESE CHARACTER SCRIPT AND CHINESE CHARACTER-BASED SCRIPTS OF OTHER LANGUAGES*
• *METHODE D'APPRENTISSAGE D'UN SCRIPTE DE CARACTERES CHINOIS ET SCRIPTES D'AUTRES LANGUES FONDES SUR DES CARACTERES CHINOIS*
- (71) Sanet, Morton J., 1150 NE 170th Street, North Miami Beach, FL 33162, US
- (72) Sanet, Morton J., North Miami Beach, FL 33162, US
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G06F 17/21 → (51) **G06F 15/16**

- (51) **G06F 17/24** (11) **1 896 990 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786231.8 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/026001 30.06.2006
(87) WO 2007/005843 2007/02 11.01.2007
(88) 28.06.2007
(30) 30.06.2005 US 695299 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SAMMLUNG, BEARBEITUNG UND VERTEILUNG VON INHALTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AGGREGATING, EDITING, AND DISTRIBUTING CONTENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'AGREGATION, D'EDITION ET DE DISTRIBUTION DE CONTENU*
- (71) Verimatrix, Inc., 6825 Flanders Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) COOPER, Robin, Ross, La Mesa, CA 91941-7119, US
- (74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 896 991 A1***
G06F 12/00
(25) En (26) En
(21) 05766422.9 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/000977 22.06.2005
(87) WO 2006/108258 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 CA 2504070
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERHALTEN DES ZUGANGS ZU GELÖSCHTEN UND ÜBERSCHRIEBENEN DOKUMENTEN*
• *METHOD FOR PRESERVING ACCESS TO DELETED AND OVERWRITTEN DOCUMENTS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE CONSERVER L'ACCES A DES DOCUMENTS SUPPRIMES ET ECRASES*
- (71) Kapur, Rajesh, 9 Hilltop Close, Maltby Rotherham South Yorkshire S66 8QF, GB
- (72) Kapur, Rajesh, Maltby Rotherham South Yorkshire S66 8QF, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 896 992 A2***
(25) En (26) En
(21) 05777258.4 (22) 01.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/027202 01.08.2005
(87) WO 2007/001331 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 US 167826
- (54) • *ZURÜCKWEICH-MECHANISMUS FÜR SUCHE*
• *BACK-OFF MECHANISM FOR SEARCH*
• *MECANISME DE REDUCTION DE PUISSANCE DESTINE A UNE RECHERCHE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) SECHREST, Stuart, Redmond, WA 98052-6399, US
- SAMSONOV, Yevgeniy, A., Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 896 993 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751397.8 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/015667 26.04.2006
(87) WO 2007/001606 2007/01 04.01.2007
(88) 22.11.2007
(30) 27.06.2005 US 166715
- (54) • *VORKONFIGURIERTE EINSTELLUNGEN FÜR TRAGBARE GERÄTE*
• *PRE-CONFIGURED SETTINGS FOR PORTABLE DEVICES*
• *REGLAGES PRECONFIGURES POUR DISPOSITIFS PORTABLES*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) ROSENBLOOM, Oren, Redmond, Washington 98052-6399, US
SADOVSKY, Vladimir, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 896 994 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751401.8 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/015672 26.04.2006
(87) WO 2007/001608 2007/01 04.01.2007
(88) 22.11.2007
(30) 24.06.2005 US 165193
- (54) • *SPEICHERN VON ANFRAGEN AUF EINRICHTUNGEN MIT UMSCHREIBBAREN MEDIEN*
• *STORING QUERIES ON DEVICES WITH REWRITABLE MEDIA*
• *STOCKAGE DE REQUETES SUR DISPOSITIFS A SUPPORT REINSCRIPTIBLE*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) ROSENBLOOM, Oren, Redmond, Washington 98052-6399, US
SADOVSKY, Vladimir, Redmond, Washington 98052-6399, US

- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 896 995 A1***
(25) En (26) En
(21) 06752819.0 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) CA 2006/001037 23.06.2006
(87) WO 2006/136025 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 US 693410 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERSETZUNG ZWISCHEN RELATIONALEN DATENBANKANFRAGEN UND MEHRDIMENSIONALEN DATENBANKANFRAGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSLATING BETWEEN RELATIONAL DATABASE QUERIES AND MULTIDIMENSIONAL DATABASE QUERIES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSLATION ENTRE DES REQUETES DE BASES DE DONNEES RELATIONNELLES ET DES REQUETES DE BASES DE DONNEES MULTIDIMENSIONNELLES*
- (71) Orbital Technologies Inc., 200-1090 Homer Street, Vancouver, British Columbia V6B 2W9, CA
- (72) CHOW, George, Vancouver, British Columbia V5R 2J5, CA
ECKSTEIN, Darryl, Vancouver, British Columbia V6G 2G4, CA
JOHNSTON, Bruce, Vancouver, British Columbia V6K 2N2, CA
- (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 896 996 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758305.4 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/013446 11.04.2006
(87) WO 2006/127155 2006/48 30.11.2006
(30) 26.05.2005 US 684685 P
05.07.2005 US 696617 P
08.02.2006 US 349850
- (54) • *GEZIELTE ABGABE VON INHALT*
• *TARGETED DELIVERY OF CONTENT*
• *REMISE CIBLEE DE CONTENU*
- (71) Venture Capital & Consulting Group, LLC, 12 Fisher Lane, Ridgefield CT 06877, US
- (72) MCCHESENEY, Jeffrey, Alan, Ridgefield, Connecticut 06877, US
MCCLAIN, Thomas, Ridgefield, Connecticut 06877, US
- (74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 896 997 A2***
G06F 17/40
(25) En (26) En
(21) 06759316.0 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/017725 08.05.2006
(87) WO 2007/001639 2007/01 04.01.2007
(88) 20.09.2007
(30) 24.06.2005 US 167065

- (54) • *LAGERUNG UND VERWENDUNG VON FOLIENPRÄSENTATIONS-FOLIEN*
• *STORAGE AND UTILIZATION OF SLIDE PRESENTATION SLIDES*
• *STOCKAGE ET UTILISATION DE DIAPOSITIVES DE PRESENTATION DE DIAPOSITIVES*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) SAREEN, Chaitanya Dev, Redmond, Washington 98052-6399, US
GRAHM, Clara, Redmond, Washington 98052-6399, US
RILEY, Erin Megan, Redmond, Washington 98052-6399, US
SADLER, Jennifer, Redmond, Washington 98052-6399, US
LOWRY, Kent Rogers, Redmond, Washington 98052-6399, US
LEE, Louisa Chi Yan, Redmond, Washington 98052-6399, US
SHANMUGAM, Ravishankar, Redmond, Washington 98052-6399, US
MCATEER, Sean Erik, Redmond, Washington 98052-6399, US
STILES, Scott M., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 896 998 A2***
(25) En (26) En
(21) 06759748.4 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/018548 12.05.2006
- (87) WO 2007/005118 2007/02 11.01.2007
- (30) 29.06.2005 US 170267
- (54) • *SUCH- UND ABRUCHSYSTEM MIT ANFRAGEN NACH BILD*
• *QUERY-BY-IMAGE SEARCH AND RETRIEVAL SYSTEM*
• *SYSTEME DE RECHERCHE ET D'ACQUISITION D'IMAGES*

- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) BREWER, Brett D., Redmond, Washington 98052-6399, US
WATSON, Eric B., Redmond, Washington 98052-6399, US
MACBETH, Randall J., Redmond, Washington 98052-6399, US
WHYTE, Nicholas A., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 896 999 A2***
(25) En (26) En
(21) 06770058.3 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/017583 08.05.2006
- (87) WO 2007/001635 2007/01 04.01.2007
- (30) 27.06.2005 US 167448
- (54) • *AKTIVINHALT-TRUST-MODELL*
• *ACTIVE CONTENT TRUST MODEL*
• *MODELE DE CONFIANCE POUR CONTENU ACTIF*

- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) REDDISH, Andrew Douglas, Redmond, Washington 98052-6399, US
ROGERSON, Dale Elton, Redmond, Washington 98052-6399, US
MCROBERTS, Justin Shane, Redmond, Washington 98052-6399, US
CHAVDA, Praful Pratap, Redmond, Washington 98052-6399, US
CHANDRASHEKAR, Sridhar, Redmond, Washington 98052-6399, US
DONG, Wenlong, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 897 000 A2***
(25) En (26) En
(21) 06771328.9 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/020494 24.05.2006
- (87) WO 2006/138044 2006/52 28.12.2006
- (30) 15.06.2005 US 154259
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR AUFRECHTERHALTUNG DER EINHEITLICHKEIT WÄHREND DER ANALYSE GROSSER DATENSÄTZE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR MAINTAINING CONSISTENCY DURING ANALYSIS OF LARGE DATA SETS*
• *PROCEDES ET APPAREILS PERMETTANT DE MAINTENIR LA COHERENCE LORS DE L'ANALYSE DE JEUX DE DONNEES DE GRANDE TAILLE*

- (71) Interlace Systems, Inc., 1900 S. Norfolk Street, Suite 325, San Mateo, CA 94403-1511, US
- (72) GUPTA, Anurag, San Mateo, CA 94402, US
RAMAIYER, Kumar, Cupertino, CA 95014, US
SHORE, Matthew, San Mateo, CA 94403, US
XIAO, John, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 897 001 A1***
(25) En (26) En
(21) 06773521.7 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/023792 19.06.2006
- (87) WO 2007/001974 2007/01 04.01.2007
- (30) 20.06.2005 US 155882
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON SUCHERGEBNISSEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING SEARCH RESULTS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT DE FOURNIR DES RESULTATS DE RECHERCHE*

- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US
- (72) CASTRO, Luis, Piscataway, NJ 08854, US
LIN, Walt, New York, New York 10028, US
GOMES, Benedict, Mountain View, CA 94041, US
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 897 002 A2***
G06F 7/00
(25) En (26) En
(21) 06774032.4 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/024847 27.06.2006
- (87) WO 2007/005382 2007/02 11.01.2007
- (30) 29.06.2005 US 172121
- (54) • *ERFASSEN, SPEICHERN, INDEXIEREN UND ABFRAGEN VON DATEN ZUR WIRKSAMEN NUTZUNG VON MESSUNGEN VON TÄTIGKEIT, AUFMERKSAMKEIT UND INTERESSE DES BENUTZERS*
• *SENSING, STORING, INDEXING, AND RETRIEVING DATA LEVERAGING MEASURES OF USER ACTIVITY, ATTENTION, AND INTEREST*
• *DETECTION, STOCKAGE, INDEXATION ET RECUPERATION DE MESURES D'AMPLIFICATION DE DONNEES RELATIVES A L'ACTIVITE, L'ATTENTION ET L'INTERET D'UN UTILISATEUR*

- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) DUMAIS, Susan, T., Redmond, WA 98052-6399, US
HORVITZ, Eric, J., Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 897 003 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785146.9 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/023891 20.06.2006
- (87) WO 2007/002025 2007/01 04.01.2007
- (88) 29.03.2007
- (30) 20.06.2005 US 155881
- (54) • *ZUWEISUNG VON WERBERAUM IN EINEM ANZEIGENNETZ*
• *ALLOCATING ADVERTISING SPACE IN A NETWORK OF DISPLAYS*
• *AFFECTATION D'UN ESPACE PUBLICITAIRE DANS UN RESEAU D'AFFICHEURS*

- (71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) BALUJA, Shumeet, Santa Clara, CA 95054, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Regus Business Center Landsberger Strasse 155, 80687 München, DE

G06F 17/30 → (51) **G06F 15/16**

G06F 17/30 → (51) **G06F 21/00**

G06F 17/30 → (51) **G06Q 30/00**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/08**

G06F 17/30 → (51) **H04N 7/24**

G06F 17/40 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 17/50** (11) **1 897 004 A2***
(25) En (26) En
(21) 05775763.5 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/023730 21.09.2005
(87) WO 2007/001312 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 US 168202
27.06.2005 US 169258
- (54) • *BESTIMMEN VON Ereigniszufälligkeit*
• *DETERMINING EVENT CAUSALITY*
• *DETERMINATION D'UNE CAUSALITE D'EVENEMENTS*
- (71) Graniteedge Networks, 110 110th Avenue NE, Suite 690, Bellevue, WA 98004, US
- (72) HINES, Kenneth, J., Kenmore, WA 98028, US
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7 II Aufgang, 80331 München, DE
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **1 897 005 A2***
(25) En (26) En
(21) 06755052.5 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/062099 05.05.2006
(87) WO 2007/000366 2007/01 04.01.2007
(88) 11.10.2007
(30) 29.06.2005 EP 05105786
- (54) • *PROBABILISTISCHES ENTWURFSWERKZEUG ZUR OPTIMIERUNG EINES TECHNISCHEN SYSTEMS*
• *PROBABILISTIC DESIGN TOOL FOR OPTIMIZING A TECHNICAL SYSTEM*
• *TECHNIQUE PROBABILISTE UTILISEE POUR OPTIMISER UN SYSTEME TECHNIQUE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GILG, Albert, 86916 Kaufering, DE
MONTRONE, Francesco, 85521 Riemering, DE
PAFFRATH, Meinhard, 85622 Feldkirchen, DE
WEVER, Utz, 81539 München, DE
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **1 897 006 A2* B29C 45/76**
(25) En (26) En
(21) 06762157.3 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/006060 23.06.2006
(87) WO 2007/000284 2007/01 04.01.2007
(88) 12.04.2007
(30) 29.06.2005 EP 05105826
- (54) • *VERFAHREN ZUM SIMULIEREN VON ABWEICHUNGEN DES AUSSEHENS VON OBERFLÄCHEN VON KUNSTSTOFFTEILEN*
• *METHOD FOR SIMULATING DEVIATIONS IN SURFACE APPEARANCE OF PLASTICS PARTS*
• *PROCEDE DE SIMULATION DES ECARTS DANS L'ASPECT DES SURFACES DE PIECES DE PLASTIQUE*
- (71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06201 Porvoo, FI
- (72) HERBST, Harald, A-4020 Linz, AT
SAGEDER, Anton, A-4030 Linz, AT
ROTHMAYER, Thomas, A-4010 Linz, AT
WURNITSCH, Christof, A-4120 Neufelden, AT
WÖLFER, Rudolf, A-4021 Linz, AT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **1 897 007 A2* G06F 9/44**
(25) En (26) En
- (21) 06785348.1 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024316 22.06.2006
(87) WO 2007/002295 2007/01 04.01.2007
(88) 02.08.2007
(30) 22.06.2005 US 692622 P
09.05.2006 US 430176
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN UND WERKZEUGE FÜR LEISTUNGSBASIERTE SYSTEMPLANUNGSFAMILIEN*
• *ENGINEERING METHOD AND TOOLS FOR CAPABILITY-BASED FAMILIES OF SYSTEMS PLANNING*
• *PROCEDE ET OUTILS D'INGENIERIE POUR LA PLANIFICATION DE FAMILLES DE SYSTEMES SUR LA BASE DES CAPACITES*
- (71) BAE Systems National Security Solutions, Inc., 11487 Sunset Hills Road, Reston, Virginia 20191, US
- (72) MILLHOUSE, Paul Tyson, Purcellville, Virginia 20132, US
LANCASTER, Jacqueline Owens, Leonardtown, Maryland 20650, US
DICKERSON, Charles Everett, Alexandria, Virginia 22308, US
KIM, George, Fairfax, Virginia 22032, US
SHAW, Kevin Reed, Fairfax, Virginia 22033, US
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **1 897 008 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785705.2 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/025086 27.06.2006
(87) WO 2007/002716 2007/01 04.01.2007
(88) 10.01.2008
(30) 27.06.2005 US 169188
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG PRIMITIVER STANDARDZELLEN*
• *METHODS FOR CREATING PRIMITIVE CONSTRUCTED STANDARD CELLS*
• *PROCEDE POUR CREER DES CELLULES STANDARD CONÇUES SUR LA BASE DE PRIMITIVES*
- (71) Becker, Scott T., 1600 Darien Club Drive, Darien, IL 60561, US
- (72) Becker, Scott T., Darien, IL 60561, US
- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **1 897 009 A1***
(25) En (26) En
(21) 06798514.3 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/001459 19.04.2006
(87) WO 2006/126785 2006/48 30.11.2006
(30) 04.05.2005 KR 20050037378
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG DREIDIMENSIONALER ABBILDUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING THREE-DIMENSIONAL FIGURES*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE CREER DES FIGURES TRIDIMENSIONNELLES*
- (71) Lee, Cheol-Yun, 303-703 Imkwang Apt., 3danji Shinjungmarul 1018 Pungdukchun-dong, Youngin-si, Gyeonggi-do 449-171, KR
- Lee, Ju-Ho, 48-503 Garaksiyoung Apt. Garak-dong, Songpa-gu, Seoul 138-704, KR
Lee, Ju-Hyung, 102-812 Bando Apt., Songpa 2 Dong, Songpa-gu, Seoul 138-776, KR
Lee, Ju-Mi, 303-703 Imkwang Apt., 3danji Shinjungmarul 1018 Pungdukchun-dong, Youngin-si, Gyeonggi-do 449-171, KR
- (72) Lee, Cheol-Yun, Youngin-si, Gyeonggi-do 449-171, KR
Lee, Ju-Ho, Seoul 138-704, KR
Lee, Ju-Hyung, Songpa-gu, Seoul 138-776, KR
Lee, Ju-Mi, Youngin-si, Gyeonggi-do 449-171, KR
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- G06F 17/50** → (51) **G01D 3/00**
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 897 010 A1* G06K 9/00 H04Q 7/32**
(25) En (26) En
(21) 05763304.2 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/050263 30.06.2005
(87) WO 2007/003682 2007/02 11.01.2007
- (54) • *KAMERASTEUERUNGSMITTEL ZUR ERMÖGLICHUNG EINER BETÄTIGUNG EINER DESTILLIERTEN STELLE DER INFORMATIONSOBERFLÄCHE EINES PRÄSENTATIONS- UND INFORMATIONSSYSTEMS*
• *CAMERA CONTROL MEANS TO ALLOW OPERATING OF A DESTINED LOCATION OF THE INFORMATION SURFACE OF A PRESENTATION AND INFORMATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE, SYSTEME ET PROCEDE POUR REGULER UN SYSTEME D'INFORMATION ET PROGICIELS CORRESPONDANTS*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) VARTAINEN, Panu, FI-17200 VÄÄKSY, FI
CHANDE, Suresh, FI-02660 ESPOO, FI
RÄMÖ, Kimmo, FI-02330 ESPOO, FI
- (74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 897 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 06737152.6 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/007937 02.03.2006
(87) WO 2006/094272 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 US 71414
- (54) • *SCREENING-HIT-AUSWAHLSYSTEM UND VERFAHREN MIT HOHEM DURCHSATZ*
• *HIGH-THROUGHPUT SCREENING HIT SELECTION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SELECTION DE TOUCHES POUR CRIBLAGE A HAUT DEBIT*
- (71) IRM, LLC, Hurst Holme 12 Trott Road, Hamilton, HM 11, BM
- (72) ZHOU, Yingyao, San Diego, CA 92130, US
YAN, S., Frank, San Diego, CA 92122, US
ASATRYAN, Hayk, Yerevan 375033, AM
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 897 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 06741272.6 (22) 23.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2006/000881 23.06.2006
- (87) WO 2006/135979 2006/52 28.12.2006
- (30) 24.06.2005 AU 2005903357
- (54) • *IMMERSIVE AUDIOKOMMUNIKATION*
• *IMMERSIVE AUDIO COMMUNICATION*
• *COMMUNICATION AUDIO IMMERSIVE*
- (71) Smart Internet Technology Crc Pty Limited, Bay 8, Locomotive Workshop, Australian Technology Park, Evenleigh, NSW 1430, AU
- (72) BOUSTEAD, Paul, Andrew, Figtree, NSW 2525, AU
- (74) SAFAEI, Farzad, Mount Keira, NSW 2500, AU
- (74) Brandon, Paul Laurence, APPELYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 897 013 A2***
G01C 21/00

- (25) En (26) En
- (21) 06745186.4 (22) 27.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2006/000748 27.06.2006
- (87) WO 2007/000765 2007/01 04.01.2007
- (88) 24.05.2007
- (30) 27.06.2005 US 693787 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EVALUIEREN VON DATENPUNKTEN IN BEZUG AUF KATASTER-BESTIMMUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR EVALUATING DATA POINTS AGAINST CADASTRAL REGULATIONS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT L'EVALUATION DE POINTS DE DONNEES PAR RAPPORT A DES REGLEMENTS CADASTRAUX*
- (71) Zeibak, Marwan, P.O. Box 81, 16000 Nazareth, IL
- (72) Zeibak, Marwan, 16000 Nazareth, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 897 014 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06754631.7 (22) 29.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/006327 29.06.2006
- (87) WO 2007/003343 2007/02 11.01.2007
- (30) 30.06.2005 US 694984 P
30.06.2005 US 694983 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANALYSIEREN EINES METABOLITPROFILS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ANALYZING A METABOLITE PROFILE*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'ANALYSE D'UN PROFIL DE METABOLITES*
- (71) BIOCRATES Life Sciences AG, Innrain 66, 6020 Innsbruck, AT
- (72) RAMSAY, Steven, Lewis, A-6080 Igls, AT
STÖGGL, Wolfgang, Markus, A-6020 Innsbruck, AT
WEINBERGER, Klaus, Michael, A-6414 Mieming, AT
GRABER, Armin, A-6020 Innsbruck, AT
GUGGENBICHLER, Wolfgang, A-6063 Rum, AT
- (74) Hollatz, Christian, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 897 015 A1***
G02B 21/34

- (25) En (26) En
- (21) 06765487.1 (22) 08.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2006/001518 08.06.2006
- (87) WO 2006/134444 2006/51 21.12.2006
- (30) 13.06.2005 US 689825 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM UMORDNEN EINES OBJEKTS IN EINER PROBE AUF EINEM OBJEKTRÄGER MIT EINER MIKROSKOP-ABILDUNGSEINRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RE-LOCATING AN OBJECT IN A SAMPLE ON A SLIDE WITH A MICROSCOPE IMAGING DEVICE*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE REIMPLANTER UN OBJET DANS UN ECHANTILLON SUR UNE LAME AU MOYEN D'UN DISPOSITIF D'IMAGERIE PAR MICROSCOPE*

- (71) Tripath Imaging, Inc., 780 Plantation Drive, Burlington, NC 27215, US
- (72) DÖERRER, Rainer, 79379 Müellheim, DE
- (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 897 016 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06773792.4 (22) 22.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024350 22.06.2006
- (87) WO 2007/002316 2007/01 04.01.2007
- (88) 08.03.2007
- (30) 22.06.2005 US 693455 P
- (54) • *VERFAHREN UND ALGORITHMUS ZUM QUANTIFIZIEREN VON POLYNUKLEOTIDEN*
• *METHOD AND ALGORITHM FOR QUANTIFYING POLYNUCLEOTIDES*
• *PROCEDE ET ALGORITHME POUR LA QUANTIFICATION DE POLYNUCLEOTIDES*
- (71) GEN-PROBE INCORPORATED, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4362, US
- (72) GILLY, Michael, J., San Diego, CA 92116, US
CHISMAR, Jeffrey, D., San Diego, CA 92109, US
CARRICK, James, M., San Diego, CA 92130, US
- (74) Lloyd, John Scott, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 19/00 → (51) **A63F 9/24**

G06F 19/00 → (51) **G01N 33/574**

G06F 19/00 → (51) **H04B 1/69**

(51) **G06F 21/00** (11) **1 897 017 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 05756864.4 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053110 30.06.2005
- (87) WO 2007/003227 2007/02 11.01.2007
- (54) • *HARDWARESCHUTZ IN FORM VON ZU HALBSCHALEN TIEFGEZOGENEN LEITERPLATTEN*
• *HARDWARE PROTECTION SYSTEM IN THE FORM OF DEEP-DRAWN PRINTED CIRCUIT BOARDS AS HALF-SHELLS*

- *SYSTEME DE PROTECTION PAR MATERIEL SE PRESENTANT SOUS LA FORME DE PLAQUETTES REALISEES EN TANT QUE DEMI-COQUILLES PAR EMBOUTISSAGE PROFOND*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WEIDNER, Karl, 81245 München, DE
WIMMER, Anton, 83677 Reichersbeuern, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **1 897 018 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06730958.3 (22) 28.03.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/307010 28.03.2006
- (87) WO 2007/000845 2007/01 04.01.2007
- (30) 27.06.2005 JP 2005186108
- (54) • *SERVER-EINRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM*
• *SERVER DEVICE, METHOD AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF SERVEUR, PROCEDE ET PROGRAMME*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) MURAI, Shinya c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 1058001, JP
KAWAMURA, Takuya c/o Thoshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 1058001, JP
ISE, Kotaro c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 1058001, JP
YAMAGUCHI, Keiichi c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 1058001, JP
GOTO, Masataka Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 1058001, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **1 897 019 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06741486.2 (22) 15.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/000771 15.05.2006
- (87) WO 2006/119637 2006/46 16.11.2006
- (30) 13.05.2005 US 680492 P
- (54) • *KRYPTOGRAPHISCHE STEUERUNG FÜR MOBILSPEICHERMITTEL*
• *CRYPTOGRAPHIC CONTROL FOR MOBILE STORAGE MEANS*
• *COMMANDE CRYPTOGRAPHIQUE POUR MOYEN DE STOCKAGE MOBILE*
- (71) Cryptomill, 372 Bay Street Suite 2000, Toronto ON M5H 2W9, CA
- (72) TEOW, Kha Sin, Toronto, Ontario M5M 2K3, CA
DAINOW, Ernest, Toronto, Ontario M2P 1V4, CA
NIKOLAEV, Leonid, Mississauga, Ontario L5N 2P9, CA
THANOS, Daniel, Mississauga, Ontario L5L 2B4, CA
- (74) Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) **G06F 21/00** (11) **1 897 020 A1***
H04L 29/06 **G06F 17/30**

- (25) En (26) En
- (21) 06764509.3 (22) 19.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2006/050270 19.06.2006
- (87) WO 2006/136659 2006/52 28.12.2006
- (30) 20.06.2005 US 157487
- (54) • *SICHERHEITSKOMPONENTE FÜR EINEN RAHMEN DYNAMISCHER EIGENSCHAFTEN*

- SECURITY COMPONENT FOR DYNAMIC PROPERTIES FRAMEWORK
 - COMPOSANT DE SECURITE POUR CADRE D'APPLICATIONS A PROPRIETES DYNAMIQUES
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) SATHISH, Sailesh, FI-33720 Tampere, FI
 (74) Rahkonen, Erkki Juhani, et al, Tampereen Patenttöimistö Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

(51) **G06F 21/00** (11) **1 897 021 A2***
G06F 21/02

- (25) En (26) En
 (21) 06774519.0 (22) 28.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/026215 28.06.2006
 (87) WO 2007/002954 2007/01 04.01.2007
 (88) 15.02.2007
 (30) 28.06.2005 US 168204
 (54) • MECHANISMUS ZUR BEURTEILUNG EINES TOKENAKTIVIERTEN COMPUTER-SYSTEMS
 • MECHANISM TO EVALUATE A TOKEN ENABLED COMPUTER SYSTEM
 • MECANISME DESTINE A EVALUER UN SYSTEME INFORMATIQUE A JETONS
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) AISSI, Selim, Beaverton, Oregon 97007, US
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 21/02 → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06F 21/20** (11) **1 897 022 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 06786054.4 (22) 29.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/025722 29.06.2006
 (87) WO 2007/005684 2007/02 11.01.2007
 (30) 30.06.2005 US 595401 P
 28.06.2006 US 427300
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER PROXY-ANMELDUNG
 • SYSTEM AND METHOD TO DETERMINE A PROXY LOGIN
 • SYSTEME ET PROCEDE DE DETERMINATION LE MOT D'ACCES D'UN MANDATAIRE
- (71) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US
 (72) INSKO, Matthew, J., Escondido, CA 92025, US
 (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 21/24** (11) **1 897 023 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 06785458.8 (22) 23.06.2006
 (84) DE GB
 (86) US 2006/024535 23.06.2006
 (87) WO 2007/002438 2007/01 04.01.2007
 (30) 24.06.2005 US 166956
 (54) • SPEICHERDATENVERSCHLÜSSELUNG
 • STORAGE DATA ENCRYPTION
 • CRYPTAGE DE DONNEES DE STOCKAGE
- (71) EMC CORPORATION, 176 South Street, Hopkinton, MA 01748, US
 (72) LECRONE, Douglas, E., Hopkinton, MA 01748, US

- LINSTEAD, Paul, A., Shrewsbury, MA 01545, US
 (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G06F 21/24** (11) **1 897 024 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 06840908.5 (22) 12.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/004628 12.05.2006
 (87) WO 2007/054137 2007/20 18.05.2007
 (30) 20.05.2005 US 683190 P
 31.03.2006 US 395194
 (54) • COMPUTERIMPLEMENTIERTES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EINBETTLUNG VON ZUSATZINFORMATIONEN IN DEN HEADER EINES DIGITAL SIGNIERTEN AUSFÜHRBAREN PROGRAMMS
 • A COMPUTER-IMPLEMENTED METHOD AND SYSTEM FOR EMBEDDING ANCILLARY INFORMATION INTO THE HEADER OF A DIGITALLY SIGNED EXECUTABLE
 • PROCEDE ET SYSTEME MIS EN OEUVRE PAR ORDINATEUR PERMETTANT D'INTEGRER DES INFORMATIONS AUXILIAIRES DANS L'EN-TETE D'UN L'EXECUTABLE SIGNE NUMERIQUEMENT
- (71) MACROVISION CORPORATION, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
 (72) TORRUBIA, Andres, M., E-03560 Alicante, ES
 ROMAN, Miguel, A., Alicante, 03560, ES
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06K 1/00** (11) **1 897 025 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 06774190.0 (22) 27.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/025173 27.06.2006
 (87) WO 2007/002750 2007/01 04.01.2007
 (30) 28.06.2005 US 168161
 (54) • PREISFESTSETZUNG FÜR ARTIKEL MIT GERINGER NACHFRAGE
 • PRICE DETERMINATION FOR ITEMS OF LOW DEMAND
 • DETERMINATION DE PRIX POUR DES ARTICLES A FAIBLE DEMANDE
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
 (72) BORGS, Christian, H., Redmond, WA 98052-6399, US
 CHAYES, Jennifer, T., Redmond, WA 98052-6399, US
 CHICKERING, David, M., Redmond, WA 98052-6399, US
 FEIGE, Uriel, M., Redmond, WA 98052-6399, US
 MAHDIAN, Mohammad, Redmond, WA 98052-6399, US
 MEEK, Christopher, A., Redmond, WA 98052-6399, US
 SABERI, Amin, Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06K 1/12 → (51) **B23K 26/00**

(51) **G06K 7/08** (11) **1 897 026 A2***

- (25) En (26) En

- (21) 06774282.5 (22) 29.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/025381 29.06.2006
 (87) WO 2007/005526 2007/02 11.01.2007
 (30) 30.06.2005 US 694973 P
 28.02.2006 US 362762

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN DARSTELLUNG VON INFORMATIONEN ÜBER IDENTIFIKATIONSZEICHEN FÜR FUNKFREQUENZEN
 • APPARATUS AND METHODS FOR OPTICAL REPRESENTATIONS OF RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION TAG INFORMATION
 • DISPOSITIF ET PROCEDES POUR REALISER DES REPRESENTATIONS OPTIQUES D'INFORMATIONS D'ETIQUETTES D'IDENTIFICATION A FREQUENCE RADIO
- (71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Hightstown, NJ 08520, US
 (72) SCHUESSLER, Frederick Symbol Technologies, Inc., New York 11742, US
 SCHUESSLER, Anne c/o Symbol Technologies, Inc., New York 11742, US
 (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **1 897 027 A1***
H01H 9/02

- (25) En (26) En
 (21) 06759747.6 (22) 12.05.2006
 (84) DE FR GB
 (86) US 2006/018547 12.05.2006
 (87) WO 2007/001656 2007/01 04.01.2007
 (30) 28.06.2005 US 170312
 (54) • AUSLÖSESYSTEM UND VERFAHREN
 • TRIGGERING SYSTEM AND METHOD
 • SYSTEME ET PROCEDE DE DECLENCHEMENT
- (71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza Ms A-6, Hightstown, New York 11742-1300, US
 (72) WHITE, Jay Paul, Bohemia, NY 11716, US
 (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 897 028 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 06756028.4 (22) 31.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2006/051743 31.05.2006
 (87) WO 2006/131850 2006/50 14.12.2006
 (88) 15.03.2007
 (30) 09.06.2005 US 688888 P
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSCHIEDUNG ZWISCHEN KLINISCH SIGNIFIKANTEN ÄNDERUNGEN UND ARTEFAKTEN IN PHYSIOLOGISCHEN PATIENTENINFORMATIONEN
 • METHOD AND APPARATUS FOR DISTINGUISHING BETWEEN CLINICALLY SIGNIFICANT CHANGES AND ARTIFACTS IN PATIENT PHYSIOLOGICAL INFORMATION
 • METHODE ET APPAREIL DE DISTINCTION ENTRE DES CHANGEMENTS ET ARTEFACTS CLINIQUEMENT IMPORTANTS DANS DES INFORMATIONS PHYSIOLOGIQUES D'UN PATIENT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) ALI, Walid, S., Briarcliff Manor, NY 10520, US

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06K 9/00** (11) **1 897 029 A1***
G01J 3/44

(25) En (26) En
(21) 06765765.0 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2006/051933 15.06.2006
(87) WO 2006/136987 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 US 692646 P

(54) • **SEGMENTERHALTENDES CROSSOVER IN GENETISCHEN ALGORITHMEN**
• **SEGMENT-PRESERVING CROSSOVER IN GENETIC ALGORITHMS**
• **ENJAMBEMENT PRESERVANT LES SEGMENTS DANS DES ALGORITHMES GENETIQUES**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ESHELMAN, Larry, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06K 9/00 → (51) **G03B 17/06**

G06K 9/00 → (51) **G06F 19/00**

G06K 9/32 → (51) **G06K 9/36**

(51) **G06K 9/36** (11) **1 897 030 A2***
G06K 9/32 **G06T 13/00**
G06T 11/00

(25) En (26) En
(21) 06772348.6 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/021996 07.06.2006
(87) WO 2007/001761 2007/01 04.01.2007
(88) 01.11.2007
(30) 24.06.2005 US 166738

(54) • **ANHÄUFUNG VON TRANSFORMATIONEN DURCH EINE EFFEKTPHOTOGRAPHIE IN DER DIGITALEN BILDVERARBEITUNG**
• **ACCUMULATING TRANSFORMS THROUGH AN EFFECT GRAPH IN DIGITAL IMAGE PROCESSING**
• **PREMIER EMPLACEMENT VERTICAL CUMUL DE TRANSFORMEES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN GRAPHE D'EFFETS DANS UN TRAITEMENT D'IMAGE NUMERIQUE**

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) WHITE, Steven, James, Redmond, WA 98052-6399, US
MARSH, Donald, M., Redmond, WA 98052-6399, US
DEMANDOLX, Denis, Redmond, WA 98052-6399, US
RICARD, Douglas, A., Redmond, WA 98052-6399, US
XU, Jingyang, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06K 9/40** (11) **1 897 031 A2***
H04N 5/228

(25) En (26) En

(21) 06760722.6 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/022138 07.06.2006
(87) WO 2007/001773 2007/01 04.01.2007
(88) 08.11.2007
(30) 20.06.2005 US 156986

(54) • **VERARBEITUNG VON UNVERARBEITETEN UND VORVERARBEITETEN DIGITALBILDERN**
• **PROCESSING RAW AND PRE-PROCESSED DIGITAL IMAGES**
• **TRAITEMENT D'IMAGES NUMERIQUES BRUTES ET PRE-TRAITEES**

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) WHITE, Steve J., Redmond, Washington 98052-6399, US
KASPERKIEWICZ, Tomasz S. M., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06K 9/60** (11) **1 897 032 A1***

(25) De (26) De
(21) 06741041.5 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) AT 2006/000245 14.06.2006
(87) WO 2006/133474 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 AT 10112005

(54) • **VERFAHREN UND BILDAUSWERTUNGSEINHEIT ZUR SZENENANALYSE**
• **METHOD AND IMAGE EVALUATION UNIT FOR SCENE ANALYSIS**
• **PROCEDE ET UNITE D'EVALUATION D'IMAGES POUR ANALYSE DE SCENE**

(71) Austrian Research Centers GmbH - ARC, Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT
(72) LITZENBERGER, Martin, A-2460 Bruck An Der Leitha, AT
KOHN, Bernhard, A-1100 Wien, AT
SCHÖN, Peter, A-1140 Wien, AT
HOFSTÄTTER, Michael, A-2380 Perchtoldsdorf, AT
DONATH, Nikolaus, A-1160 Wien, AT
POSCH, Christoph, A-1170 Wien, AT
MILOSEVIC, Nenad, A-1090 Wien, AT
(74) Wildhack, Helmut, Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

(51) **G06K 9/62** (11) **1 897 033 A2***

(25) En (26) En
(21) 06773311.3 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/023423 13.06.2006
(87) WO 2006/138525 2006/52 28.12.2006
(88) 21.12.2007
(30) 16.06.2005 US 691732 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG IN 2D-BILDERN MITTELS 3D-KLASSENMODELLEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR RECOGNITION IN 2D IMAGES USING 3D CLASS MODELS**

• **SYSTEME ET PROCEDE DE RECONNAISSANCE D'IMAGES 2D UTILISANT DES MODELES DE CLASSE 3D**

(71) Strider Labs, Inc., 1516 Dana Ave, Palo Alto, CA 94303, US
(72) HAGER, Gregory, Palo Alto, CA 94303, US
WEGBREIT, Elliot, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(51) **G06K 9/62** (11) **1 897 034 A2***

(25) En (26) En
(21) 06773832.8 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/024451 22.06.2006
(87) WO 2007/002377 2007/01 04.01.2007
(30) 23.06.2005 US 159301
(54) • **HANDSCHRIFTENERKENNUNG ÜBER NEURALE NETZE**
• **HANDWRITING RECOGNITION USING NEURAL NETWORKS**
• **RECONNAISSANCE D'ECRITURE MANUSCRITE AU MOYEN DE RESEAUX NEURONAUX**

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) PITTMAN, James, A., Redmond, WA 98052-6399, US
MANU, Mitica, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06K 17/00 → (51) **A61J 3/00**

G06K 19/00 → (51) **A61J 3/00**

(51) **G06K 19/02** (11) **1 897 035 A1***
B32B 27/36 **B32B 37/15**
B42D 15/10

(25) De (26) De
(21) 06754404.9 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/005798 16.06.2006
(87) WO 2006/133953 2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005 DE 102005028161
(54) • **THERMOGRAPHIEGEEIGNETE BILDEMPFANGSSCHICHT FÜR TRAGBARE DATENTRÄGER UND TRAGBARER DATENTRÄGER**
• **IMAGE RECEIVING LAYER SUITABLE FOR THERMOGRAPHY FOR PORTABLE DATA CARRIERS, AND PORTABLE DATA CARRIER**

• **COUCHE DE RECEPTION D'IMAGE ADAPTEE A LA THERMOGRAPHIE, DESTINEE A DES SUPPORTS DE DONNEES PORTATIFS, ET SUPPORTS DE DONNEES PORTATIFS CORRESPONDANTS**

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
Sukano Management+Services AG, Chaltenbodenstrasse 23, 8834 Schindellegi, CH
(72) RIEDL, Josef, 85395 Attenkirchen, DE
GANZ, Daniel, CH-6417 Sattel, CH
FREI, Willy, CH-6006 Luzern, CH
SCHANZER, Christian, CH-8645 Jona, CH

G06K 19/02 → (51) **A61J 3/00**

(51) **G06K 19/06** (11) **1 897 036 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05849759.5 (22) 17.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/041516 17.11.2005
 (87) WO 2007/001460 2007/01 04.01.2007
 (88) 08.11.2007
 (30) 28.06.2005 US 167558
 (54) • **BINÄRCODESYMBOL UND VORRICHTUNG
 UND VERFAHREN ZUM DESSEN ANALY-
 SIEREN UND MESSEN**
 • **BINARY CODE SYMBOL AND METHOD
 AND APPARATUS FOR ANALYZING AND
 MEASURING SAME**
 • **SYMBOLE DE CODAGE BINAIRE ET
 METHODE ET APPAREIL POUR SON
 ANALYSE ET SA MESURE**
 (71) Direct Measurements Inc., 1414 Epping
 Forest Drive, Atlanta GA 30319, US
 (72) HOVIS, Gregory, Martinez, GA 30907, US
 RANSON, William, Columbia, SC 29205, US
 VACHON, Reginald, Atlanta, GA 30319, US
 (74) Münzer, Marc Eric, Zacco Denmark A/S Hans
 Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **G06K 19/07** (11) **1 897 037 A1***
H05K 3/00 B41J 2/14
B41J 2/16 G09G 3/36
G09F 9/37 G02F 1/139
G02F 1/167 G03G 17/04
G09G 3/34 B41J 3/407
 (25) De (26) De
 (21) 06753857.9 (22) 24.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) EP 2006/004981 24.05.2006
 (87) WO 2007/003247 2007/02 11.01.2007
 (30) 30.06.2005 DE 102005030627
 (54) • **SICHERHEITS-/WERTDOKUMENT MIT
 KONTAKTLOSEM INTERFACE UND BISTA-
 BILEM DISPLAY**
 • **SECURITY DOCUMENT OR VALUABLE
 DOCUMENT COMPRISING A CONTACT-
 LESS INTERFACE AND A BI-STABLE DIS-
 PLAY**
 • **DOCUMENT DE SECURITE/VALEUR A
 INTERFACE SANS CONTACT ET AFFI-
 CHAGE BISTABLE**
 (71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91,
 10958 Berlin, DE
 (72) PAESCHKE, Manfred, 16352 Basdorf, DE
 MUTH, Oliver, 12277 Berlin, DE
 LEOPOLD, André, 10119 Berlin, DE
 KUHN, Christian, 10117 Berlin, DE
 DRESSEL, Olaf, 14641 Wustermark, DE
 HOPPE, Andreas, 13347 Berlin, DE
 BEYER-MEKLENBURG, Günter, 16816
 Neuruppin, DE
 PFLUGHOEFFT, Malte, 13347 Berlin, DE
 KUNATH, Christian, 14195 Berlin, DE
 (74) Leske, Thomas, Frohwitter, Patent- und
 Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679
 München, DE

(51) **G06K 19/07** (11) **1 897 038 A1***
G09G 5/00 G07D 7/00
G02F 1/167
 (25) De (26) De
 (21) 06753950.2 (22) 29.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) EP 2006/005111 29.05.2006
 (87) WO 2007/003249 2007/02 11.01.2007

(30) 30.06.2005 DE 102005030628
 (54) • **SICHERHEITSDOKUMENT MIT INTEG-
 RIERTEM SCHALTKREIS UND INTEG-
 RIERTEM ANZEIGEELEMENT**
 • **SECURITY DOCUMENT COMPRISING AN
 INTEGRATED CIRCUIT AND INTEGRATED
 DISPLAY ELEMENT**
 • **DOCUMENT DE SECURITE AYANT UN
 CIRCUIT INTEGRE ET UN ELEMENT D'AF-
 FICHAGE INTEGRE**
 (71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91,
 10958 Berlin, DE
 (72) PAESCHKE, Manfred, 16352 Basdorf, DE
 MUTH, Oliver, 12277 Berlin, DE
 LEOPOLD, André, 10119 Berlin, DE
 KUHN, Christian, 10117 Berlin, DE
 DRESSEL, Olaf, 14641 Wustermark, DE
 PFLUGHOEFFT, Malte, 13347 Berlin, DE
 HOPPE, Andreas, 13347 Berlin, DE
 KUNATH, Christian, 14195 Berlin, DE
 BEYER-MEKLENBURG, Günter, 16816 Neu-
 puppin, DE
 HECKER, Herrmann, 12159 Berlin, DE
 (74) Leske, Thomas, Frohwitter, Patent- und
 Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679
 München, DE

G06K 19/07 → (51) G07D 7/00

(51) **G06K 19/077** (11) **1 897 039 A2***
H01L 21/60 B32B 27/20
 (25) De (26) De
 (21) 06763858.5 (22) 22.06.2006
 (84) CH DE FI FR IT LI
 (86) EP 2006/063465 22.06.2006
 (87) WO 2007/000407 2007/01 04.01.2007
 (88) 15.03.2007
 (30) 28.06.2005 DE 102005030482
 03.06.2006 DE 102006026105
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 HERSTELLUNG VON SELBSTKLEBENDEN
 RFID-TRANSPONDERN**
 • **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING
 SELF-ADHESIVE RFID TRANSPONDERS**
 • **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRO-
 DUIRE DES TRANSPONDEURS RFID
 AUTO-ADHESIFS**
 (71) Mühlbauer AG, Werner-von-Siemens-Strasse
 3, 93426 Roding, DE
 (72) GOD, Ralf, Wolfgang, 01099 Dresden, DE
 BROD, Volker, 93077 Bad Abbach, DE
 BERGMANN, Dieter, 01217 Dresden, DE
 (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner
 Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7,
 93047 Regensburg, DE

G06K 19/14 → (51) C09K 11/77

(51) **G06N 5/00** (11) **1 897 040 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06751928.0 (22) 01.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) US 2006/016476 01.05.2006
 (87) WO 2006/119119 2006/45 09.11.2006
 (30) 29.04.2005 US 676484 P
 15.08.2005 US 203815
 30.08.2005 US 215737
 (54) • **ANALYSE MEHRERER INSTRUMENTE IM
 HINBLICK AUF UNBESTIMMTHEITEN**
 • **ANALYSIS OF MULTIPLE ASSETS IN VIEW
 OF UNCERTAINTIES**
 • **ANALYSE DE MULTIPLES ACTIFS EN VUE
 D'INCERTITUDES**
 (71) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION,
 2101 City West Boulevard, Building 1, Room
 200, Houston, TX 77042-3021, US

(72) NARAYANAN, Keshav, Houston, Texas
 77077, US
 HEATH, David, E., Highlands Ranch, Color-
 ado 80126, US
 CULLICK, Alvin, Stanley, Houston, Texas
 77057, US
 (74) Heselberger, Johannes, Patent- und
 Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
 Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20,
 81633 München, DE

(51) **G06N 5/02** (11) **1 897 041 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06778621.0 (22) 20.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) FR 2006/001390 20.06.2006
 (87) WO 2006/136693 2006/52 28.12.2006
 (30) 21.06.2005 FR 0506260
 (54) • **VREFAHREN UND SYSTEM ZUM AUFBAU
 EINER SPRACHE FÜR EINE WISSENS-
 BASIS**
 • **METHOD AND SYSTEM FOR BUILDING A
 LANGUAGE FOR A KNOWLEDGE BASE**
 • **PROCEDE ET SYSTEME POUR CONS-
 TRUIRE UN LANGAGE D'UNE BASE DE
 CONNAISSANCE**
 (71) Pierre, Denis, 3, lot Panama, 34570 Murviel-
 les-Montpellier, FR
 Durand-Daubin, Clément, Résidence les
 Pins, Bâtiment 0, 20, Impasse Avicenne,
 34000 Montpellier, FR
 Fagot, Christophe, 18, rue Lakanal, 34090
 Montpellier, FR
 (72) Pierre, Denis, 34570 Murviel-les-Montpellier,
 FR
 Durand-Daubin, Clément, 34000 Montpellier,
 FR
 Fagot, Christophe, 34090 Montpellier, FR
 (74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano &
 Associés SELARL, 25, rue Jean-Rostand,
 Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay
 Cédex, FR

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 897 042 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 06754309.0 (22) 12.06.2006
 (84) DE FR GB
 (86) EP 2006/005626 12.06.2006
 (87) WO 2006/131399 2006/50 14.12.2006
 (88) 19.04.2007
 (30) 10.06.2005 DE 102005026887
 (54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM
 ERZEUGEN EINES DOKUMENTS**
 • **METHOD AND ASSEMBLY FOR CREATING
 A DOCUMENT**
 • **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CRÉER
 UN DOCUMENT**
 (71) OCE Printing Systems GmbH, Siemensallee
 2, 85586 Poing, DE
 (72) HAS, Michael, 85435 Erding, DE
 (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,
 Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634
 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 897 043 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06757449.1 (22) 14.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) KR 2006/001380 14.04.2006
 (87) WO 2006/135149 2006/51 21.12.2006
 (30) 16.06.2005 KR 20050051791

- (54) • *TESTFRAGEN-KONSTRUKTIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG, UNTER VERWENDUNG DES VERFAHRENS HERGESTELLTES TESTBLATT UND EIN TESTFRAGENKONSTRUKTIONSPROGRAMM ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS SPEICHERNDES COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
- *TEST QUESTION CONSTRUCTING METHOD AND APPARATUS, TEST SHEET FABRICATED USING THE METHOD, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM STORING TEST QUESTION CONSTRUCTING PROGRAM FOR EXECUTING THE METHOD*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A LA CREATION DE QUESTIONS D'EXAMEN, FEUILLE D'EXAMEN PRODUITE A L'AIDE DE CE PROCEDE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR UN ORDINATEUR SUR LEQUEL EST ENREGISTRE UN PROGRAMME DE CREATION DE QUESTIONS D'EXAMEN PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE*
- (71) Lee, Jong Min, 107-1304 Hangang Daewoo Apt., 415 Ichon1-dong, Yongsan-gu Seoul 140-031, KR
- (72) Lee, Jong Min, Yongsan-gu Seoul 140-031, KR
- (74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau Lohrentz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 897 044 A2***
G06F 17/30

- (25) En (26) En
- (21) 05772145.8 (22) 24.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/022275 24.06.2005
- (87) WO 2006/115508 2006/44 02.11.2006
- (88) 25.01.2007
- (30) 22.04.2005 US 112732
- (54) • *VORSCHLAGEN VON ZIELINFORMATIONEN FÜR ANZEIGEN WIE ETWA WEBSITES UND/ODER KATEGORIEN VON WEBSITES ALS BEISPIEL*
- *SUGGESTING TARGETING INFORMATION FOR ADS, SUCH AS WEBSITES AND/OR CATEGORIES OF WEBSITES FOR EXAMPLE*
- *SUGGESTION D'INFORMATIONS DE CIBLAGE DESTINEES A DES PUBLICITES, TELLES QUE DES SITES WEB ET/OU DES CATEGORIES DE SITES WEB, PAR EXEMPLE*
- (71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) AGARWAL, Sumit, Mountain View, CA 94043, US
- AXE, Brian, San Francisco, CA 94114, US
- GEHRKING, David, Encino, CA 91316-4319, US
- LAW, Ching, Los Angeles, CA 90025, US
- MAXWELL, Andrew, Los Angeles, CA 90026, US
- RAJARAM, Gokul, Los Altos, CA 94024, US
- WISEMAN, Leora, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 897 045 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06750600.6 (22) 19.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/014597 19.04.2006
- (87) WO 2006/115911 2006/44 02.11.2006
- (88) 28.12.2006
- (30) 26.04.2005 US 674703 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIGITALWARENPLAZIERUNG IN EINER DYNAMISCHEN ECHTZEITUMGEBUNG*
- *A METHOD OF DIGITAL GOOD PLACEMENT IN A DYNAMIC, REAL TIME ENVIRONMENT*
- *PROCEDE DE BON POSITIONNEMENT NUMERIQUE DANS UN ENVIRONNEMENT EN TEMPS REEL DYNAMIQUE*
- (71) Governing Dynamics Inc., 322 8th Avenue 11th Floor, New York NY 10001, US
- Mashinski, Alex, 510 Berkeley Square, Memphis TN 38120, US
- (72) MASCHINSKY, Alex, Memphis, Tennessee 38120, US
- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 Rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 897 046 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06770057.5 (22) 08.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/017582 08.05.2006
- (87) WO 2007/001634 2007/01 04.01.2007
- (88) 04.10.2007
- (30) 23.06.2005 US 159837
- (54) • *SENDEN UND EMPFANGEN ELEKTRONISCHER GESCHÄFTSKARTEN*
- *SENDING AND RECEIVING ELECTRONIC BUSINESS CARDS*
- *ENVOI ET RECEPTION DE CARTES PROFESSIONNELLES ELECTRONIQUES*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) RAMANATHAN, Rajesh, Redmond, Washington 98052-6399, US
- ALLENSPACH, Peter, Redmond, Washington 98052-6399, US
- BACIOIU, Radu, Redmond, Washington 98052-6399, US
- CHI, Liang-Yu, Redmond, Washington 98052-6399, US
- GRAY, David Michael, Redmond, Washington 98052-6399, US
- ROMANO, Victor Erwin, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 897 047 A2***
G06Q 40/00

- (25) En (26) En
- (21) 06770603.6 (22) 19.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/019317 19.05.2006
- (87) WO 2006/127415 2006/48 30.11.2006
- (88) 05.04.2007
- (30) 20.05.2005 US 133746
- (54) • *SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER VERFÜGBARKEIT EINES HANDELBAREN INSTRUMENTS*
- *SYSTEM FOR DETERMINING AVAILABILITY OF A TRADABLE INSTRUMENT*
- *SYSTEME POUR DETERMINER LA DISPONIBILITE D'UN INSTRUMENT ECHANGÉABLE*

- (71) eSpeed, Inc., 110 East 59th Street Floor 25, New York, NY 10022, US
- (72) DAVIES, James, London, E1W 2NH, GB
- ECCLESTON, Dan, Oakwood, London N14 4TD, GB
- SWEETING, Michael, Aldershot, Hampshire GU113LZ, GB
- (74) Ljungberg, Robert, Baker Botts 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 897 048 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06773939.1 (22) 26.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024694 26.06.2006
- (87) WO 2007/002536 2007/01 04.01.2007
- (88) 22.03.2007
- (30) 27.06.2005 US 167667
- (54) • *VERFAHREN ZUM JUSTIEREN VON VERKAUFSPLÄNEN*
- *METHODS OF ADJUSTING SALES PLANS*
- *MÉTHODES D'AJUSTEMENT DE PLANS DE VENTES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) PTASIENSKI, Lawrence J., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- BROWN, Katherine A., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 897 049 A2***
B62B 3/14 **A47F 10/02**
G09F 27/00

- (25) En (26) En
- (21) 06774452.4 (22) 28.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/025949 28.06.2006
- (87) WO 2007/002941 2007/01 04.01.2007
- (88) 12.04.2007
- (30) 28.06.2005 US 694575 P
- 27.07.2005 US 702831 P
- 05.08.2005 US 705776 P
- 01.09.2005 US 713320 P
- 01.12.2005 US 291737
- 01.12.2005 US 291353
- 01.12.2005 US 291451
- 06.03.2006 US 779635 P
- (54) • *MEDIEN AKTIVIERTES WERBUNGSEINKAUFSWAGENSYSTEM*
- *MEDIA ENABLED ADVERTISING SHOPPING CART SYSTEM*
- *SYSTEME DE CHARIOT A PUBLICITE MULTIMEDIA*
- (71) Media Cart Holdings, Inc., 1004 N Avenue, Suite 100, Plano, TX 75074, US
- (72) CARPENTER, Steve, Plano, TX 75074, US
- BRICE, David, George, Plano, TX 75074, US
- ANDERSON, Sean, Richmond, VA 23229, US
- GROSS, Ed, Plano, TX 75025, US
- GIBBONS, James, E. Jr., Austin, TX 78749, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 897 050 A2***
G06Q 40/00

- (25) En (26) En
- (21) 06784435.7 (22) 19.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/019316 19.05.2006

- (87) WO 2006/127414 2006/48 30.11.2006
- (88) 01.03.2007
- (30) 20.05.2005 US 133972
- (54) • SYSTEM FÜR DAS ANGEBOT VON AUF UNTERHALTUNGSSUMSATZ INDEXIERTEN TERMINKONTRAKTEN
- SYSTEM FOR OFFERING A FUTURES CONTRACT INDEXED TO ENTERTAINMENT REVENUE
- SYSTEME DESTINE A OFFRIR UN CONTRAT A TERME INDEXE SUR LE REVENU DU SPECTACLE
- (71) eSpeed, Inc., 110 E. 59th St., Fl. 25, New York, NY 10022-1304, US
- (72) ASHER, Joseph, M., New York, NY 10024, US
- HERSCH, Stuart, A., New York, NY 10023, US
- LEFKOWITZ, James, J., Beverly Hills, CA 90210, US
- MANNING, Gregory, P., New York, NY 10014, US
- LUTNICK, Howard, W., New York, NY 10021, US
- (74) Ljungberg, Robert, Baker Botts 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

- (51) **G06Q 40/00** (11) **1 897 051 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05818903.6 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/035532 29.09.2005
- (87) WO 2007/001394 2007/01 04.01.2007
- (88) 21.12.2007
- (30) 27.06.2005 US 694768 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM IDENTIFIZIEREN VON BENUTZERN UND ZUM ERKENNEN VON BETRUG DURCH VERWENDUNG DES INTERNETS
- METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFYING USERS AND DETECTING FRAUD BY USE OF THE INTERNET
- PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A L'IDENTIFICATION D'UTILISATEURS ET A LA DETECTION DE FRAUDES DANS L'UTILISATION D'INTERNET
- (71) The 41st Parameter, Inc., 14301 North 87th Street Suite 211, Scottsdale AZ 85260, US
- (72) EISEN, Ori, Scottsdale, AZ 85254-2568, US
- (74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

- (51) **G06Q 40/00** (11) **1 897 052 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06772668.7 (22) 07.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/022441 07.06.2006
- (87) WO 2006/133405 2006/50 14.12.2006
- (88) 21.06.2007
- (30) 07.06.2005 US 146646
- (54) • SYSTEM ZUM ROUTEN EINES HANDELS-AUFTRAGS AUF DER BASIS DER QUANTITÄT
- SYSTEM FOR ROUTING A TRADING ORDER BASED UPON QUANTITY
- SYSTEME D'ACHEMINEMENT D'UN ORDRE COMMERCIAL SUR LA BASE DE LA QUANTITE
- (71) eSpeed, Inc., 110 E. 59th St., Fl. 25, New York, NY 10022-1304, US
- (72) CLAUS, Matthew, W., Summit, NJ 07901, US
- NOVIELLO, Joseph, C., New York, NY 10011, US

- (74) Ljungberg, Robert, Baker Botts 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB
- (51) **G06Q 40/00** (11) **1 897 053 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06774077.9 (22) 26.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/024926 26.06.2006
- (87) WO 2007/002643 2007/01 04.01.2007
- (88) 18.10.2007
- (30) 28.06.2005 US 694777 P
- 08.03.2006 US 370693
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG UND ANZEIGE EINES VOLUMENS ZUR IDENTIFIZIERUNG DER KÄUFE UND VERKÄUFE IN EINER ELEKTRONISCHEN HANDELSUMGEBUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR CALCULATING AND DISPLAYING VOLUME TO IDENTIFY BUYING AND SELLING IN AN ELECTRONIC TRADING ENVIRONMENT
- SYSTEME ET PROCEDE DE CALCUL ET D'AFFICHAGE DE VOLUME UTILISES DANS L'IDENTIFICATION D'ACHATS ET DE VENTES DANS UN ENVIRONNEMENT COMMERCIAL ELECTRONIQUE
- (71) Trading Technologies International, Inc, 222 S. Riverside Plaza, Suite 1100, Chicago, Illinois 60606, US
- (72) TANOCO, Alvin, Chicago, IL 60607, US
- WEST, Robert, A., Chicago, IL 60626, US
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G06Q 40/00 → (51) G06Q 30/00

- (51) **G06Q 50/00** (11) **1 897 054 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06770007.0 (22) 03.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/017189 03.05.2006
- (87) WO 2006/119448 2006/45 09.11.2006
- (88) 29.11.2007
- (30) 03.05.2005 US 677754 P
- 02.05.2006 US 416666
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG UND VERWALTUNG EINES MASTER MATCHING INDEX
- SYSTEM AND METHOD FOR USING AND MAINTAINING A MASTER MATCHING INDEX
- SYSTEME ET PROCEDE D'UTILISATION ET DE TENUE A JOUR D'UN INDICE MMI
- (71) Medicity Inc., 56 East Broadway, 6th Floor, Salt Lake City, UT 84111, US
- (72) CRAPO, Jared, Sandy, Utah 84092, US
- LASSETTER, James, K., Park City, Utah 84098-0038, US
- COYLE, David, M., Sandy, Utah 84093, US
- (74) Round, Edward Mark, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06Q 99/00** (11) **1 897 055 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06784619.6 (22) 07.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/022045 07.06.2006
- (87) WO 2006/135622 2006/51 21.12.2006
- (88) 15.11.2007

- (30) 09.06.2005 US 160121
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER EFFIZIENZ EINES KONFORMITÄTSPROGRAMMS
- METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING EFFECTIVENESS OF A COMPLIANCE PROGRAM
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE DETERMINER L'EFFICACITE D'UN PROGRAMME DE CONFORMITE
- (71) BANK OF AMERICA CORPORATION, 101 South Tryon Street, Charlotte, NC 28255, US
- (72) VENZON, Laurie, A., Davidson, North Carolina 28036, US
- FRANCOIS, Jennifer, B., Charlotte, North Carolina 28226, US
- LAIGHT, Kimberly, A., Greensboro, North Carolina 27408, US
- HAJDA, Rick, Charlotte, North Carolina 28269, US
- DOYLE, Christine, B., Charlotte, North Carolina 28226, US
- CORMAK, David, R., Chesterfield, Missouri 62005, US
- BOWMAN, Charles, F., Charlotte, North Carolina 28207, US
- HAINES, Peter John, Hazel Dene Suffolk 1P14 4NZ, GB
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 897 056 A1***
- G06T 15/00** **G06T 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06765780.9 (22) 19.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/051960 19.06.2006
- (87) WO 2006/137000 2006/52 28.12.2006
- (30) 23.06.2005 EP 05105616
- (54) • KOMBINIERTER AUSTAUSCH VON BILDERN UND ZUGEHÖRIGEN DATEN
- COMBINED EXCHANGE OF IMAGE AND RELATED DATA
- ÉCHANGE COMBINÉ DE DONNÉES D'IMAGE ET DE DONNÉES APPARENTÉES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DE JONG, Pieter, W., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- THEUNE, Patric, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN DER POT, Mauritius, H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- WOUTERS, Johannes, H., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 3/40 → (51) H04N 5/262

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 897 057 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05772442.9 (22) 29.06.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2005/006966 29.06.2005
- (87) WO 2007/000178 2007/01 04.01.2007
- (54) • VERFAHREN ZUR VERZERRUNGSFREIEN DARSTELLUNG
- METHOD FOR A DISTORTION-FREE DISPLAY
- PROCEDE POUR UNE REPRESENTATION SANS DISTORSION
- (71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) GIEGOLD, Jürgen, 85375 Neufahrn, DE
- LOH, Sebastian, 85235 Sittenbach, DE

MANGOLD, Thomas, 81371 München, DE
PINSKER, Martin, 85354 Freising, DE

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 897 058 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06765794.0 (22) 20.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/051983 20.06.2006
- (87) WO 2006/137013 2006/52 28.12.2006
- (88) 29.03.2007
- (30) 21.06.2005 EP 05105485
- (54)
 - PROGRESSIVE MODELLEBASIERTER ADAPTION
 - PROGRESSIVE MODEL-BASED ADAPTION
 - ADAPTATION A BASE DE MODELE PROGRESSIF
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) ECABERT, Olivier, R. C/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- JÖCHEN, Peters C/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- WEESE, Juergen C/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 897 059 A2***
A61B 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 06821078.0 (22) 12.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/051869 12.06.2006
- (87) WO 2007/026266 2007/10 08.03.2007
- (88) 26.07.2007
- (30) 15.06.2005 US 690800 P
- (54)
 - GERÄUSCHMODELLAUSWAHL FÜR DIE EMISSIONSTOMOGRAPHIE
 - NOISE MODEL SELECTION FOR EMISSION TOMOGRAPHY
 - SELECTION DE MODELES DE BRUITS POUR TOMOGRAPHIE D'EMISSION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BUSCH, Marc, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- BRINKS, Ralph, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06T 7/20** (11) **1 897 060 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06745067.6 (22) 06.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/051798 06.06.2006
- (87) WO 2007/004081 2007/02 11.01.2007
- (30) 30.06.2005 US 174297
- (54)
 - BEWEGUNGSFILTERUNG ZUR VIDEOSTABILISIERUNG
 - MOTION FILTERING FOR VIDEO STABILIZATION
 - FILTRATION DE MOUVEMENTS POUR LA STABILISATION VIDEO
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) TICO, Marius, FI-33720 Tampere, FI
- VEHVILÄINEN, Markku, FI-33720 Tampere, FI
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 897 061 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06761697.9 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2006/001077 23.06.2006
- (87) WO 2007/000144 2007/01 04.01.2007
- (30) 25.06.2005 DE 102005029903
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR 3D-NAVIGATION AUF SCHICHTBILDERN
 - METHOD AND DEVICE FOR 3D-NAVIGATION ON LAYERS OF IMAGES
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE NAVIGATION TRIDIMENSIONNELLE DANS DES IMAGES EN COUCHES
- (71) Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Martinistrasse 52, 20246 Hamburg, DE
- (72) HÖHNE, Karl-Heinz, 25421 Pinneberg, DE
- LEUWER, Rudolf, 47799 Krefeld, DE
- PETERSIK, Andreas, 22305 Hamburg, DE
- PFLESSER, Bernhard, 22147 Hamburg, DE
- POMMERT, Andreas, 21614 Buxtehude, DE
- TIEDE, Ulf, 21465 Wentdorf, DE
- (74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

G06T 11/00 → (51) **G06K 9/36**

G06T 13/00 → (51) **G06K 9/36**

G06T 15/00 → (51) **G06T 1/00**

G06T 15/30 → (51) **G06T 17/00**

- (51) **G06T 17/00** (11) **1 897 062 A2***
G06T 17/20 **G06T 15/30**
- (25) En (26) En
- (21) 06785472.9 (22) 22.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024562 22.06.2006
- (87) WO 2007/002453 2007/01 04.01.2007
- (88) 19.04.2007
- (30) 22.06.2005 US 158428
- (54)
 - GROSSE MESH-DEFORMATION MIT DEM VOLUMETRISCHEN GRAPH-LAPLACE
 - LARGE MESH DEFORMATION USING THE VOLUMETRIC GRAPH LAPLACIAN
 - GRANDE DEFORMATION DE MAILLE EFFECTUEE AU MOYEN D'UN GRAPHIQUE LAPLACIEN VOLUMETRIQUE
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) ZHOU, Kun, Redmond, Washington 98052-6399, US
- SNYDER, John Michael, Redmond, Washington 98052-6399, US
- LIU, Xinguo, Redmond, Washington 98052-6399, US
- GUO, Baining, Redmond, Washington 98052-6399, US
- SHUM, Heung-Yeung, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06T 17/00 → (51) **G06T 1/00**

G06T 17/20 → (51) **G06T 17/00**

- (51) **G06T 17/40** (11) **1 897 063 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06765730.4 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/051887 13.06.2006
- (87) WO 2006/136971 2006/52 28.12.2006
- (88) 22.03.2007
- (30) 22.06.2005 EP 05105522
- (54)
 - VERFAHREN ZUR VISUALISIERUNG VON CUTPLANES FÜR GEKRÜMMTE UND VERLÄNGERTE STRUKTUREN
 - METHOD TO VISUALIZE CUTPLANES FOR CURVED ELONGATED STRUCTURES
 - PROCEDE DE VISUALISATION DE PLANS DE COUPE POUR DES STRUCTURES COURBES ALLONGEES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LOBREGT, Steven, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- DE BLIEK, Hubrecht, L., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G07B 15/00** (11) **1 897 064 A1***
G08G 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 06795421.4 (22) 12.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/002435 12.06.2006
- (87) WO 2007/007194 2007/03 18.01.2007
- (30) 10.06.2005 US 689050 P
- (54)
 - ELEKTRONISCHE FAHRZEUGIDENTIFIKATION
 - ELECTRONIC VEHICLE IDENTIFICATION
 - IDENTIFICATION ELECTRONIQUE DE VEHICULES
- (71) Accenture Global Services GmbH, Geschäftshaus Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) HEDLEY, Jay E., Arlington, VA 22209, US
- THORNBURG, Neal, Patrick, Charlotte, NC 28202, US
- (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G07B 15/00** (11) **1 897 065 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06808926.7 (22) 12.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/002738 12.06.2006
- (87) WO 2006/134498 2006/51 21.12.2006
- (88) 26.04.2007
- (30) 10.06.2005 US 689050 P
- (54)
 - ELEKTRONISCHE FAHRZEUGIDENTIFIKATION
 - ELECTRONIC VEHICLE IDENTIFICATION
 - IDENTIFICATION ÉLECTRONIQUE DE VEHICULES
- (71) Accenture Global Services GmbH, Geschäftshaus Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) HEDLEY, Jay E., Arlington, VA 22209, US
- THORNBURG, Neal, Patrick, Charlotte, NC 28202, US

(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G07C 9/00** (11) **1 897 066 A1***
(25) En (26) En
(21) 06764516.8 (22) 22.06.2006

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

(86) FI 2006/050277 22.06.2006
(87) WO 2006/136662 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 FI 20055344

(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN FÜR EIN ZUGANGSSTEUERUNGSSYSTEM*
• *COMMUNICATION METHOD OF ACCESS CONTROL SYSTEM*
• *PROCEDE DE COMMUNICATION D'UN SYSTEME DE COMMANDE D'ACCES*

(71) Mohinet OY, Teknikantie 14, 02150 Espoo, FI
(72) KOLJONEN, Jouni, FI-00100 Helsinki, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

(51) **G07D 5/00** (11) **1 897 067 A1***
(25) De (26) De
(21) 06754675.4 (22) 14.06.2006

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

(86) EP 2006/006529 14.06.2006
(87) WO 2006/133974 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 DE 102005028669

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER MÜNZE UNTER VERWENDUNG IHRES PRÄGEBILDES*
• *METHOD AND DEVICE FOR RECOGNISING A COIN BY USING THE EMBOSSED PATTERN THEREOF*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'UNE MONNAIE PAR UTILISATION DE SON IMAGE ESTAMPEE*

(71) Walter Hanke Mechanische Werkstätten GmbH & Co. KG, Teltower Damm 276, 14167 Berlin, DE

(72) COURONNE, Robert, 91058 Erlangen, DE
(74) KULESCHOW, Andreas, 90522 Oberasbach, DE

(71) SPINNLER, Klaus, 91056 Erlangen, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **G07D 7/00** (11) **1 897 068 A1***
G06K 19/07

(25) De (26) De
(21) 06707644.8 (22) 24.03.2006

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

(86) EP 2006/002724 24.03.2006
(87) WO 2007/003237 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 DE 102005030626

(54) • *SICHERHEITSDOKUMENT MIT INTEGRIERTEM SCHALTKEIS UND ANZEIGESYSTEM*
• *SECURITY DOCUMENT COMPRISING AN INTEGRATED CIRCUIT AND DISPLAY SYSTEM*
• *DOCUMENT DE SECURITE AYANT UN CIRCUIT INTEGRE ET UN SYSTEME D'AF-FICHAGE*

(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10958 Berlin, DE

(72) KUNATH, Christian, 14195 Berlin, DE
PAESCHKE, Manfred, 16352 Basdorf, DE
MUTH, Oliver, 12277 Berlin, DE
LEOPOLD, André, 10119 Berlin, DE
KUHN, Christian, 10117 Berlin, DE

DRESSEL, Olaf, 14641 Wustermark, DE
HOPPE, Andreas, 13347 Berlin, DE
BEYER-MEKLENBURG, Günter, 16816 Neuruppin, DE

PFLUGHOEFFT, Malte, 13347 Berlin, DE

(74) Leske, Thomas, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **G07D 7/00** (11) **1 897 069 A1***

(25) De (26) De
(21) 06754514.5 (22) 22.06.2006

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

(86) EP 2006/006022 22.06.2006
(87) WO 2006/136417 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 DE 102005028906

(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE PRÜFUNG VON BANKNOTEN*
• *APPARATUS FOR CHECKING BANKNOTES*
• *DISPOSITIF SERVANT A VERIFIER DES BILLETS DE BANQUE*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) BLOSS, Michael, 81241 München, DE
DECKENBACH, Wolfgang, 83135 Schechen, DE

(74) VETTER, Georg, 81547 München, DE

G07D 7/00 → (51) **G06K 19/07**

(51) **G07D 7/04** (11) **1 897 070 A1***

(25) En (26) En
(21) 06754852.9 (22) 26.04.2006

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

(86) EP 2006/061829 26.04.2006
(87) WO 2006/136469 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 EP 05105577
23.06.2005 EP 05105578

(54) • *AUTHENTIFIZIERUNG MITTELS GEOMETRISCHER SICHERHEITSMERKMALE*
• *AUTHENTICATION BY MEANS OF GEOMETRIC SECURITY FEATURES*
• *AUTHENTIFICATION AU MOYEN DE CARACTERISTIQUES DE SECURITE GEOMETRIQUES*

(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

(72) REYNAERT, Koen, B-8810 Lichtervelde, BE
DE PONTIEU, Johan, B-8530 Harelbeke, BE

(74) Messely, Marc, et al, NV Bekaert SA D.I.E. Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

(51) **G07F 13/06** (11) **1 897 071 A1***

(25) En (26) En
(21) 05769511.6 (22) 10.06.2005

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

(86) IT 2005/000328 10.06.2005
(87) WO 2006/131940 2006/50 14.12.2006

(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER PRODUKTION EINER VORRICHTUNG ZUM HERRICHTEN VON GETRÄNKEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE PRODUCTION OF AN APPARATUS FOR MAKING DRINKS*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN APPAREIL A CONFECTIONNER DES BOISSONS*

(71) Tenacta Group S.p.A., Via Piemonte, 5/11, 24052 Azzano S. Paolo (BG), IT

(72) MORGANDI, Arturo, c/o Tenacta Group S.p.A., I-24052 Azzano S.Paolo, IT

(74) Giannesi, Simona, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **G07F 17/32** (11) **1 897 072 A1***

(25) En (26) En
(21) 06772235.5 (22) 05.06.2006

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

(86) US 2006/021853 05.06.2006
(87) WO 2006/138108 2006/52 28.12.2006
(30) 17.06.2005 US 155052

(54) • *UNIVERSELLE SYSTEMAUSHANDLUNG IN SPIELUMGEBUNGEN*
• *UNIVERSAL SYSTEM MEDIATION WITHIN GAMING ENVIRONMENTS*
• *MEDIATION SYSTEME UNIVERSELLE EN ENVIRONNEMENT DE MACHINES A SOUS*

(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, NV 89521, US

(72) NGUYEN, Binh, T., Reno, NV 89511, US
STOCKDALE, James, W., Clio, CA 96106, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G07F 19/00** (11) **1 897 073 A2***

(25) En (26) En
(21) 06747590.5 (22) 15.06.2006

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

(86) NL 2006/050137 15.06.2006
(87) WO 2007/001180 2007/01 04.01.2007
(88) 29.03.2007

(30) 16.06.2005 NL 1029264
(54) • *TRANSAKTIONSSYSTEM, VERFAHREN ZUM VERIFIZIEREN DER AUTORISIERUNG EINES BENUTZERS, EINE TRANSAKTION AUSZUFÜHREN, UND GELDAUSGABEVORRICHTUNG*

• *TRANSACTION SYSTEM, METHOD OF VERIFYING A USER'S AUTHORISATION TO CARRY OUT A TRANSACTION AND CASH DISPENSER*

• *SYSTEME DE TRANSACTION ET PROCEDE PERMETTANT DE VERIFIER UNE AUTORISATION UTILISATEUR POUR ENTREPRENDRE UNE TRANSACTION ET DISTRIBUTEUR DE BILLETS ASSOCIE*

(71) Verbeek, Martijn Martinus Cornelis, Schelfhout 15, 2681 JS Monster, NL

(72) Verbeek, Martijn Martinus Cornelis, 2681 JS Monster, NL

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

(51) **G07F 19/00** (11) **1 897 074 A2***

(25) En (26) En
(21) 06784623.8 (22) 06.06.2006

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

(86) AL BA HR MK YU
(86) US 2006/022057 06.06.2006
(87) WO 2006/138123 2006/52 28.12.2006
(30) 13.06.2005 US 690222 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTION UND HANDHABUNG UNBEFUGTER AUSFÜHRBARER BEFEHLE AUF EINER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG*

• *APPARATUS AND METHODS FOR DETECTION AND MANAGEMENT OF UNAUTHORIZED EXECUTABLE INSTRUCTIONS ON A WIRELESS DEVICE*

- APPAREIL ET PROCÉDES DE DETECTION ET GESTION D'INSTRUCTIONS EXECUTABLES NON AUTORISEES SUR UN DISPOSITIF SANS FIL
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) JHA, Sanjay, K., San Diego, California 92131, US
- ABDI, Behrooz, L., Carlsbad, California 92011, US
- SCOTT, Clifton, Eugene, San Diego, California 92127, US
- FOK, Kenny, San Diego, California 92129, US
- CASSETT, Tia, Manning, San Diego, California 92130, US
- HWANG, Jihyun, San Diego, California 92126, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G08B 1/08 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **G08B 13/18** (11) **1 897 075 A1***
G08B 13/26 **G08B 13/196**
H04N 7/18
- (25) En (26) En
(21) 06752618.6 (22) 20.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2006/000860 20.06.2006
(87) WO 2006/135962 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 AU 2005903226
- (54) • RICHT-VERMESSUNGSKAMERA MIT EINEM RING AUS RICHT-DETEKTOREN
• DIRECTIONAL SURVEILLANCE CAMERA WITH RING OF DIRECTIONAL DETECTORS
• APPAREIL DIRECTIONNEL DE PRISE DE VUES DE SURVEILLANCE AVEC UN ANNEAU DE DÉTECTEURS DIRECTIONNELS
- (71) Lextar Pty Ltd, 1-3 Boronia Road, Brisbane Airport, QLD 4007, AU
- (72) MOORE, Daniel, John, Hamilton, Queensland 4007, AU
- (74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

G08B 13/196 → (51) **G08B 13/18**

G08B 13/26 → (51) **G08B 13/18**

- (51) **G08B 21/00** (11) **1 897 076 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05771227.5 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023579 29.06.2005
(87) WO 2007/005020 2007/02 11.01.2007
- (54) • RFID ZUM SPEICHERN VON SAW-KALIBRATIONSKOEFFIZIENTEN
• RFID TO STORE SAW CALIBRATION COEFFICIENTS
• ETIQUETTE D'IDENTIFICATION PAR RADIO-FREQUENCE DESTINEE AU STOCKAGE DE COEFFICIENTS D'ETALONNAGE ASSOCIES A DES DISPOSITIFS A ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE
- (71) Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

- (72) O'BRIEN, George P., Piedmont, South Carolina 29673, US
- (74) Schlieff, Thomas P., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

- (51) **G08B 21/04** (11) **1 897 077 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06765739.5 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/051899 13.06.2006
(87) WO 2006/136976 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 US 693645 P
08.12.2005 US 748917 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KOMMUNIZIEREN MIT BEISTEHENDEN IM FALL EINES KATASTROPHALEN PERSÖNLICHEN NOTFALLS
• METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATING WITH BYSTANDERS IN THE EVENT OF A CATASTROPHIC PERSONAL EMERGENCY
• METHODE ET APPAREIL POUR COMMUNIQUER AVEC DES PASSANTS DANS LE CAS D'UNE URGENCE LIEE A UNE CATASTROPHE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HANSEN, Kim, J., Bothell, Washington 98041-3003, US
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G08C 17/04 → (51) **H04B 5/00**

- (51) **G08C 19/22** (11) **1 897 078 A1***
H04Q 9/00 **B60C 23/00**
B60C 23/02
- (25) En (26) En
(21) 05760852.3 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/020987 10.06.2005
(87) WO 2006/135370 2006/51 21.12.2006
- (54) • INDUKTIVE KOPPLUNG VON IMPULSEN AUS EINER PIEZOELEKTRISCHEN EINRICHTUNG
• INDUCTIVE COUPLING OF PULSES FROM PIEZOELECTRIC DEVICE
• COUPLAGE INDUCTIF DE SIGNAUX DE DISPOSITIF PIÉZÉLECTRIQUE
- (71) Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- (72) TYNDALL, Patrick A., Simpsonville, South Carolina 29680, US
- GRAMLING, Frank, Simpsonville, South Carolina 29681, US
- (74) Schlieff, Thomas P., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

G08G 1/00 → (51) **G07B 15/00**

- (51) **G08G 5/02** (11) **1 897 079 A1***
G01S 13/91 **G01S 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 06784848.1 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/023071 13.06.2006
(87) WO 2006/135916 2006/51 21.12.2006
(30) 13.06.2005 US 690191 P

- (54) • ABSTANDSSTEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EIN FLUGZEUG
• SPACING CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR AIRCRAFT
• SYSTEME ET PROCÉDE DE CONTRÔLE DE L'ESPACE DESTINÉS A UN AÉRONEF
- (71) Aviation Communication & Surveillance Systems, LLC, 19810 N. 7th Avenue, Phoenix, Arizona 85027-4400, US
- (72) STONE, Cyro, Peoria, AZ 85382, US
- STAYON, Gregory, Glendale, AZ 85306, US
- MANBERG, Chuck, Peoria, AZ 85381, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G08G 5/04** (11) **1 897 080 A2***
G08G 5/06 **G01S 13/93**
G01S 7/04

- (25) En (26) En
(21) 06784861.4 (22) 12.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/023113 12.06.2006
(87) WO 2006/135923 2006/51 21.12.2006
(88) 01.03.2007
(30) 10.06.2005 US 689239 P
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES SITUATIONSBEWUSSTSEINS IN EINEM FLUGZEUG AUF DEM BODEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR ENHANCING SITUATIONAL AWARENESS OF AN AIRCRAFT ON THE GROUND
• SYSTEMES ET PROCÉDES AMÉLIORANT LA SENSIBILISATION A DES SITUATIONS DE DANGER POUR DES AÉRONEFS AU SOL
- (71) Aviation Communication & Surveillance Systems, LLC, 19810 N. 7th Avenue, Phoenix, Arizona 85027-4400, US
- (72) STONE, Cyro, Peoria, AZ 85382, US
- STAYTON, Gregory, Glendale, AZ 85306, US
- MANBERG, Chuck, Peoria, AZ 85381, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G08G 5/04** (11) **1 897 081 A1***
B64D 45/00

- (25) En (26) En
(21) 06786079.1 (22) 29.06.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/025763 29.06.2006
(87) WO 2007/002917 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 US 170356
- (54) • VERKEHRSZIELANZEIGE IN KONFORMER PERSPEKTIVENANSICHT
• PERSPECTIVE VIEW CONFORMAL TRAFFIC TARGETS DISPLAY
• AFFICHAGE DE CIBLES DE CIRCULATION CONFORMÉES EN VUE EN PERSPECTIVE
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) GANNON, Aaron, J., Anthem, AZ 85086, US
- GANG, He, Morristown, NJ 07960, US
- SHIRLEY, David, A., Goodyear, AZ 85338, US
- WILSON, Blake, W., Peoria, AZ 85383, US
- FEYEREISEN, Thea, L., Hudson, WI 54016, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G08G 5/04 → (51) **G01C 23/00**

G08G 5/06	→ (51)	G08G 5/04
G09B 9/05	→ (51)	G01C 23/00
G09B 29/00	→ (51)	G01C 23/00
G09F 3/00	→ (51)	B32B 3/10
(51) G09F 3/02	(11)	1 897 082 A2*
(25) En	(26)	En
(21) 06836067.6	(22)	12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2006/018884		12.05.2006
(87) WO 2007/032787		2007/12 22.03.2007
(88) 31.05.2007		
(30) 16.05.2005 US 681562 P		
(54) • STRAHLUNGSSCHUTZBEHÄLTER MIT KENNZEICHNUNGSSYSTEM FÜR STATUSANZEIGE		
• RADIATION-SHIELDING CONTAINER HAVING STATUS-INDICATIVE LABELING SYSTEM		
• RÉCIPIENT À BLINDAGE ANTI-RAYONNEMENT ET À SYSTÈME D'ÉTIQUETAGE INDICANT SON ÉTAT		
(71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard P.O. Box 5840, St. Louis Missouri 63134, US		
(72) WAGNER, Gary, S., Independence, Kentucky 41051, US		
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB		
G09F 3/04	→ (51)	B29C 45/14
G09F 9/37	→ (51)	F21V 8/00
G09F 9/37	→ (51)	G06K 19/07
G09F 19/14	→ (51)	H01L 27/32
G09F 27/00	→ (51)	G06Q 30/00
G09G 3/34	→ (51)	G06K 19/07
(51) G09G 3/36	(11)	1 897 083 A1*
(25) En	(26)	En
(21) 06767860.7	(22)	28.06.2006
(84) DE FR GB NL		
(86) JP 2006/313352		28.06.2006
(87) WO 2007/001089		2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 US 168933		
(54) • VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG		
• METHOD OF DRIVING LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE		
• PROCEDE DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES		
(71) Nano Loa, Inc., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213012, JP		
(72) MOCHIZUKI, Akihiro, 80027, US IKEDA, Hajime 206, Spazio Shukugawara, Kawasaki-shi, Kanagawa 2140021, JP		
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE		
G09G 3/36	→ (51)	G06K 19/07
G09G 5/00	→ (51)	G06K 19/07
G10L 11/00	→ (51)	A61N 1/36

G10L 15/02	→ (51)	A61N 1/36
(51) G10L 19/00	(11)	1 897 084 A2*
(25) En	(26)	En
(21) 06747468.4	(22)	26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) KR 2006/002021		26.05.2006
(87) WO 2006/126859		2006/48 30.11.2006
(88) 11.01.2007		
(30) 26.05.2005 US 684578 P		
13.01.2006 US 758608 P		
30.03.2006 US 787172 P		
04.04.2006 KR 20060030658		
04.04.2006 KR 20060030660		
04.04.2006 KR 20060030661		
25.05.2006 KR 20060046972		
(54) • VERFAHREN ZUM KODIEREN UND DEKODIEREN EINES AUDIOSIGNAL		
• METHOD OF ENCODING AND DECODING AN AUDIO SIGNAL		
• PROCEDE DE CODAGE ET DE DECODAGE D'UN SIGNAL AUDIO		
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR		
(72) OH, Hyen O 306-403, Gangseon Maeul 3-danji APT., Gyeonggi-do 151-057, KR JUNG, Yang Won, Seoul 120-830, KR PANG, Hee Suk, Seoul 137-130, KR KIM, Dong Soo 1502, Woorim Villa, Seoul 151-801, KR LIM, Jae Hyun 609, Parkvill Officetel, Seoul 151-801, KR		
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE		
(51) G10L 19/00	(11)	1 897 085 A2*
(25) En	(26)	En
(21) 06779723.3	(22)	15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) IB 2006/001604		15.06.2006
(87) WO 2006/136901		2006/52 28.12.2006
(88) 08.03.2007		
(30) 18.06.2005 US 691420 P		
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN ÜBERTRAGUNG VON KOMFORT-RAUSCHPARAMETERN WÄHREND EINER NICHT DURCHGEHENDEN SPRACHÜBERTRAGUNG		
• SYSTEM AND METHOD FOR ADAPTIVE TRANSMISSION OF COMFORT NOISE PARAMETERS DURING DISCONTINUOUS SPEECH TRANSMISSION		
• SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A LA TRANSMISSION ADAPTATIVE DE PARAMETRES DE BRUIT DE CONFORT AU COURS D'UNE TRANSMISSION VOCALE DISCONTINUE		
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI		
(72) GREER, Steven, Craig, Rowlett, TX 75089, US GOURNAY, Philippe, Sherbrooke, Québec J1L 2V9, CA JELINEK, Milan, Sherbrooke, Québec J1H 1J2, CA		
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB		
G10L 19/00	→ (51)	H04M 1/60
(51) G11B 7/00	(11)	1 897 086 A1*
(25) En	(26)	En
(21) 06757744.5	(22)	30.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) KR 2006/002564		30.06.2006
(87) WO 2007/004821		2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 695006 P		02.11.2005 KR 20050104345
(54) • AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN VON DATEN IN DEM AUFZEICHNUNGSMEDIUM		
• RECORDING MEDIUM, AND METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING DATA IN THE RECORDING MEDIUM		
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A ENREGISTRER DES DONNEES DANS CE SUPPORT D'ENREGISTREMENT		
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR		
(72) SUH, Sang Woon, Seocho-gu, Seoul 137-922, KR		
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
(51) G11B 7/00	(11)	1 897 087 A2*
(25) En	(26)	En
(21) 06772606.7	(22)	08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2006/022364		08.06.2006
(87) WO 2006/133376		2006/50 14.12.2006
(88) 05.04.2007		
(30) 08.06.2005 US 688466 P		
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERHINDERN DER RAUBKOPIE VON SPIELFILMEN		
• METHOD AND APPARATUS FOR INHIBITING THE PIRACY OF MOTION PICTURES		
• METHODE ET APPAREIL EMPECHANT LE PIRATAGE DES FILMS		
(71) Goodhill, Dean K., 8942 Wonderland Park Avenue, Los Angeles 90046, US Safreno, Ty, 1621 Higuera Street, San Luis Obispo, CA 93401, US		
(72) Goodhill, Dean K., Los Angeles 90046, US Safreno, Ty, San Luis Obispo, CA 93401, US		
(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE		
G11B 7/00	→ (51)	G11B 20/10
G11B 7/003	→ (51)	G03C 11/02
(51) G11B 7/0065	(11)	1 897 088 A1*
(25) En	(26)	En
(21) 06756118.3	(22)	12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) IB 2006/051868		12.06.2006
(87) WO 2006/136968		2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 EP 05300507		
(54) • TRÄGER FÜR REFLEKTIVEN HOLOGRAFISCHEN DATENSPEICHER		
• REFLECTIVE HOLOGRAPHIC DATA STORAGE CARRIER		
• SUPPORT DE STOCKAGE DE DONNEES HOLOGRAPHIQUES REFLECHISSANT		
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL		
(72) HIKMET, Rifat Ata Mustafa, 75008 Paris, FR BALISTRERI, Marcello Leonardo Mario, 75008 Paris, FR 'T HOOFT, Gert, 75008 Paris, FR		

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 7/09** (11) **1 897 089 A2***
(25) En (26) En
(21) 06765680.1 (22) 16.05.2006

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

(86) IB 2006/051543 16.05.2006
(87) WO 2006/129217 2006/49 07.12.2006
(88) 22.03.2007
(30) 31.05.2005 EP 05104662

- (54) • VERFAHREN ZUR RADIALEN VERFOLGUNG UND VORRICHTUNG FÜR EIN OPTISCHES INFORMATIONSTRÄGERFORMAT MIT GEWOBBELTEN SPUREN
- RADIAL TRACKING METHOD AND APPARATUS FOR AN OPTICAL INFORMATION CARRIER FORMAT WITH WOBBLED TRACKS
- METHODE DE SUIVI RADIAL ET APPAREIL POUR UN FORMAT DE PORTEUSE D'INFORMATIONS OPTIQUES PRESENTANT DES PISTES WOBBULEES

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

(72) DEN HOLLANDER, Jacobus, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
YIN, Bin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LEE, Juil, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/24 → (51) **B41M 5/26**

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/0065**

(51) **G11B 19/20** (11) **1 897 090 A1***
G06F 1/26

(25) En (26) En
(21) 06785901.7 (22) 28.06.2006

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

(86) US 2006/025470 28.06.2006
(87) WO 2007/002869 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 US 168782

- (54) • VERSETZTER SPIN-UP-MECHANISMUS FÜR FESTPLATTENLAUFWERK
- A HARD DISK DRIVE STAGGERED SPIN-UP MECHANISM
- MECANISME DE MISE EN ROTATION DECALEE DE LECTEURS DE DISQUE DUR

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) DUERK, Vicky, Folsom, CA 95630, US
SETO, Pak-lung, Shrewsbury, MA 01545, US

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

(51) **G11B 20/00** (11) **1 897 091 A1***
(25) En (26) En
(21) 06780774.3 (22) 28.06.2006

(84) DE FR GB
(86) JP 2006/313347 28.06.2006
(87) WO 2007/001087 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 JP 2005189053

- (54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR INHALTAUFZEICHNUNG UND -WIEDERGABE
- APPARATUS, METHOD, AND PROGRAM PRODUCT FOR RECORDING AND REPRODUCING CONTENTS

• APPAREIL, PROCEDE ET PRODUIT DE PROGRAMME POUR ENREGISTREMENT ET REPRODUCTION DE CONTENUS

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Solutions Corporation, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6691, JP

(72) ISOZAKI, Hiroshi c/o I.P. Div. Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
MATSUKAWA, Shinichi c/o TOSHIBA SOLUTIONS CORPORATION, Tokyo 105-6691, JP
ISHIHARA, Atsushi c/o I.P. Div. Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
KATO, Taku c/o I.P. Div. Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G11B 20/10** (11) **1 897 092 A1***
G11B 7/00

(25) En (26) En
(21) 06756038.3 (22) 01.06.2006

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

(86) IB 2006/051756 01.06.2006
(87) WO 2006/131856 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 EP 05105043

- (54) • BETREIBEN EINES OPTISCHEN LAUFWERKS UNTER VERWENDUNG VON PARAMETERN
- OPERATING OPTICAL DRIVE USING PARAMETERS
- MISE EN OEUVRE D'UN LECTEUR OPTIQUE AU MOYEN DE PARAMETRES

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

(72) PADIY, Alexander, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 20/10 → (51) **G11B 7/00**

(51) **G11B 27/034** (11) **1 897 093 A2***
(25) En (26) En
(21) 06756033.4 (22) 01.06.2006

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

(86) IB 2006/051751 01.06.2006
(87) WO 2006/131854 2006/50 14.12.2006
(88) 22.02.2007
(30) 09.06.2005 EP 05300471

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN VON INFORMATIONEN AUF EINEM MEHRSCICHTIGEN OPTISCHEN DATENTRÄGER
- METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING INFORMATION ON A MULTILAYERED OPTICAL DISC
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ENREGISTRER DES INFORMATIONS SUR UN DISQUE OPTIQUES MULTICOUCHE

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

(72) BRONDIJK, Robert Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
VAN ASTEN, Petrus Société Civile SPID, F-PARIS 75008, FR
DE HAAN, Wiebe Société Civile SPID, NL-75008 Paris, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 33/10 → (51) **G06F 3/06**

G11B 33/14 → (51) **G06F 1/20**

G12B 21/20 → (51) **G01N 13/16**

G21C 17/00 → (51) **G06F 11/30**

(51) **G21F 5/012** (11) **1 897 094 A1***
G21F 5/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 06777515.5 (22) 29.06.2006

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

(86) EP 2006/063689 29.06.2006
(87) WO 2007/003575 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 FR 0551847

- (54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER PLATZIERUNG EINER ANORDNUNG MIT KERNBRENNSTOFF IM GEHÄUSE EINES LAGERKORBES
- DEVICE FOR CONTROLLING POSITIONING OF AN ASSEMBLY CONTAINING NUCLEAR FUEL IN A HOUSING OF A STORAGE BASKET
- DISPOSITIF DE CONTROLE DU POSITIONNEMENT D'UN ENSEMBLE RENFERMANT DU COMBUSTIBLE NUCLEAIRE DANS UN LOGEMENT D'UN PANIER DE RANGEMENT

(71) TN International, 1, rue des Hérons, 78182 Montigny Le Bretonneux, FR

(72) LAHILLE, Roger, F-31380 Azas, FR
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G21F 5/015 → (51) **A61M 5/178**

G21F 5/018 → (51) **A61M 5/178**

G21F 5/14 → (51) **G21F 5/012**

(51) **G21K 1/02** (11) **1 897 095 A2***
(25) De (26) De
(21) 06777369.7 (22) 20.06.2006

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

(86) EP 2006/063330 20.06.2006
(87) WO 2006/136545 2006/52 28.12.2006
(88) 12.04.2007
(30) 20.06.2005 DE 102005029674

- (54) • BLENDE FÜR EINE BILDGEBENDE EINRICHTUNG
- DIAPHRAGM FOR AN IMAGING DEVICE
- DIAPHRAGME DESTINEE A UN DISPOSITIF DE REPRODUCTION D'IMAGES

(71) BUNDESANSTALT FÜR MATERIALFORSCHUNG UND -PRÜFUNG (BAM), Unter den Eichen 87, D-12205 Berlin, DE

(72) KNISCHEK, Heinz-Jürgen, 14193 Berlin, DE
EWERT, Uwe, 14513 Teltow, DE

(74) Reinstädler, Diane, et al, Anwaltskanzlei, Gulde Hengelhaupt Ziebig Schneider, Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01B 1/08** (11) **1 897 096 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785720.1 (22) 28.06.2006

(84) DE FR GB

(86) US 2006/025128 28.06.2006
(87) WO 2007/002737 2007/01 04.01.2007
(88) 05.04.2007

- (30) 28.06.2005 US 694793 P
- (54) • TRANSPARENTE LEITER MIT HOHER ARBEITSFUNKTION
- HIGH WORK FUNCTION TRANSPARENT CONDUCTORS

- *CONDUCTEURS TRANSPARENTS A TRAVAIL D'EXTRACTION ELEVE*
- (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) HSU, Che-hsiung, Wilmington, Delaware 19808, US
SKULASON, Hjalti, Buellton, California 93427, US
- (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H01B 1/08** (11) **1 897 097 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785724.3 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/025136 28.06.2006
(87) WO 2007/002740 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 US 694794 P
(54) • *PUFFERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *BUFFER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS TAMPONS*
- (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
 - (72) HSU, Che-hsiung, Wilmington, Delaware 19808, US
SKULASON, Hjalti, Buellton, California 93427, US
MARTELLO, Mark, T., St.Paul, Minnesota 55108, US
 - (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H01B 7/28** (11) **1 897 098 A1***
C07F 7/18

- (25) En (26) En
(21) 06758858.2 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/016644 28.04.2006
(87) WO 2006/119196 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 676267 P
(54) • *ELEKTRISCHE KABELRESTAURATIONS-FLÜSSIGKEIT*
• *ELECTRICAL CABLE RESTORATION FLUID*
• *FLUIDE DE RESTAURATION DE CABLE ELECTRIQUE*
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Auburn, MI 48686, US
UTILX CORPORATION, 22820 Russell Road, Kent, WA 98032, US
 - (72) COOK, Julie L., Turner, Michigan 48765, US
GOUDIE, James L., Midland, Michigan 48642, US
KOSAL, Diane M., Midland, Michigan 48624, US
STARK-KASLEY, Lori, Midland, Michigan 48642, US
CHATTERTON, Wayne J., Midland, Michigan 48642, US
JAIYEOLA, Ganiyu, Cumberland, Rhode Island 02864, US
STAGI, William R., Seattle, Washington 98146, US
STEELE, James A., Seattle, Washington 98121, US
 - (74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **H01C 7/12** (11) **1 897 099 A2***
H02H 9/04

- (25) En (26) En
(21) 06758807.9 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/016505 28.04.2006
(87) WO 2006/119133 2006/45 09.11.2006
(88) 15.03.2007
(30) 30.04.2005 US 119365
(54) • *SCHALTUNGSSCHUTZEINRICHTUNG*
• *CIRCUIT PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DE CIRCUIT*
- (71) EFI ELECTRONICS CORPORATION, 1751 South 4800 West, Salt Lake City, Utah 84104, US
 - (72) ASZMUS, Gregory, P., Salt Lake City, Utah 84106, US
 - (74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Propriété Industrielle - E1, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

- (51) **H01F 1/00** (11) **1 897 100 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06771613.4 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/020941 30.05.2006
(87) WO 2006/130593 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 US 139690
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON HOCHORIENTIERUNGS-NANOPARTIKEL-HALTIGEN BLÄTTERN UND FILMEN UNTER VERWENDUNG IONISCHER FLÜSSIGKEITEN UND DADURCH HERGESTELLTE BLÄTTER UND FILME*
• *METHODS OF PREPARING HIGH ORIENTATION NANOPARTICLE-CONTAINING SHEETS AND FILMS USING IONIC LIQUIDS, AND THE SHEETS AND FILMS PRODUCED THEREBY*
• *PROCEDES DE PREPARATION DE FEUILLES ET DE FILMS CONTENANT DES NANOPARTICULES D'ORIENTATION ELEVE AU MOYEN DE LIQUIDES IONIQUES, ET FEUILLES ET FILMS AINSI OBTENUS*

- (71) The University of Alabama, 222 Rose Administration Building Post Office Box 870106, Tuscaloosa, AL 35487-0106, US
- (72) DALY, Dan, Tuscaloosa, AL 25405, US
ROGERS, Robin D., Tuscaloosa, AL 35401, US
- (74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H01F 3/02** (11) **1 897 101 A1***
H01F 3/04 **H01F 7/16**

- (25) De (26) De
(21) 06763970.8 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/063708 29.06.2006
(87) WO 2007/000474 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 DE 102005030376
(54) • *HERSTELLVERFAHREN FÜR EINE POL-FLÄCHE IN EINEM ELEKTROMAGNETEN, EIN ANKER, EIN JOCH, EIN ELEKTROMAGNET, UND EIN ELEKTROMECHANISCHES SCHALTGERÄT*
• *METHOD FOR PRODUCING A POLE FACE IN A SOLENOID, ARMATURE, YOKE, SOLENOID AND ELECTROMECHANICAL SWITCHGEAR*

- *PROCEDE POUR REALISER UNE FACE POLAIRE DANS UN ELECTROAIMANT, UN INDUIT, UNE CULASSE, UN ELECTROAIMANT ET UN APPAREIL DE DISTRIBUTION ELECTROMECHANIQUE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ECKL, Peter, 92224 Amberg, DE
HOFRICHTER, Johann, 92546 Schmidgaden, DE

H01F 3/04 → (51) **H01F 3/02**

H01F 7/16 → (51) **H01F 3/02**

- (51) **H01F 27/14** (11) **1 897 102 A1***
H01H 9/00

- (25) De (26) De
(21) 06763911.2 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/063612 28.06.2006
(87) WO 2007/003537 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 DE 102005031359
(54) • *STUFENSCHALTER*
• *TAP CHANGER*
• *COMMUTATEUR A GRADINS*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 - (72) FINDEISEN, Jörg, 01169 Dresden, DE

H01G 4/10 → (51) **H01G 4/33**

H01G 4/12 → (51) **H01G 4/33**

- (51) **H01G 4/33** (11) **1 897 103 A1***
H01G 4/10 **H01G 4/12**

- (25) En (26) En
(21) 06785199.8 (22) 21.06.2006
(84) DE FR GB
- (86) US 2006/024008 21.06.2006
(87) WO 2007/002107 2007/01 04.01.2007
(30) 21.06.2005 US 157621
(54) • *MANGANDOTIERTE BARIUM-TITAN-DÜNNFILMZUSAMMENSETZUNGEN, KONDENSATOREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MANGANESE DOPED BARIUM TITANATE THIN FILM COMPOSITIONS, CAPACITORS, AND METHODS OF MAKING THEREOF*
• *COMPOSITIONS DE FILM MINCE DE TITANATE DE BARYUM DOPE AU MANGANESE, CONDENSATEURS ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*
- (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
 - (72) BORLAND, William J., Cary, North Carolina 27513, US
BURN, Ian, Hockessin, Delaware 19707-1005, US
IHLEFELD, Jon, Fredrick, Raleigh, North Carolina 27606, US
MARIA, Jon-Paul, Raleigh, North Carolina 27606, US
SUH, Seigi, Cary, North Carolina 27519, US
 - (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H01G 9/155** (11) **1 897 104 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05802869.7 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) RU 2005/000344 24.06.2005
(87) WO 2007/001199 2007/01 04.01.2007

- (54) • *HETEROGENER ELEKTROCHEMISCHER SUPERKONDENSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
 - *HETEROGENEOUS ELECTROCHEMICAL SUPERCAPACITOR AND METHOD OF MANUFACTURE*
 - *SUPRACONDENSATEUR ÉLECTROCHIMIQUE HÉTÉROGÈNE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Universal Supercapacitors Llc., 1 Riverside Plaza, Columbus, OH 43215-2373, US
- (72) KAZARYAN, Samvel Avakovich, Troitsk, Moscow Region, 142190, RU
KHARISOV, Gamir Galievich, Troitsk, Moscow Region, 142190, RU
KAZAROV, Vladimir Alexandrovich, Troitsk, Moscow Region, 142190, RU
LITVINENKO, Sergey Vitalievich, Moscow, 124460, RU
RAZUMOV, Sergey Nikolaevich, Moscow, 123056, RU
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **H01H 3/14** (11) **1 897 105 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785823.3 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025336 28.06.2006
(87) WO 2007/005507 2007/02 11.01.2007
(88) 19.04.2007
(30) 30.06.2005 US 695561 P
(54) • *CHIRURGISCHER MULTIFUNKTIONSFUSSSCHALTER*
• *MULTIFUNCTION SURGICAL FOOTSWITCH*
• *INTERRUPTEUR AU PIED CHIRURGICAL, MULTIFONCTION*
- (71) ALCON INC., Bosch 69 P.O.Box 62, CH-6331 Hünenberg, CH
- (72) HORVATH, Christopher, Irvine, CA 92604, US
YADLOWSKY, Michael, Irvine, CA 92620, US
ROMODA, Laszlo O., San Clemente, CA 92673, US
HALL, Merlin D., Keller, TX 76248, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H01H 9/00 → (51) **H01F 27/14**

H01H 9/02 → (51) **G06K 7/10**

- (51) **H01H 17/02** (11) **1 897 106 A2***
(25) En (26) En
(21) 06772610.9 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/022368 08.06.2006
(87) WO 2006/138149 2007/28 28.12.2006
(88) 12.07.2007
(30) 15.06.2005 US 153926
(54) • *STEUEREINRICHTUNG MIT BELEUCHTETER BENUTZERBEREICH*
• *CONTROLLING DEVICE WITH ILLUMINATED USER INTERFACE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE A INTERFACE UTILISATEUR ECLAIRÉE*
- (71) Universal Electronics Inc., 6101 Gateway Drive, Cypress, CA 90630-4841, US
- (72) GARFIO, Alejandro, West Covina., CA 91792, US
- (74) Day, Caroline Margaret, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

H01H 23/28 → (51) **A61B 18/14**

H01H 25/00 → (51) **A61B 18/14**

- (51) **H01H 33/66** (11) **1 897 107 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764739.6 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001274 06.06.2006
(87) WO 2007/003727 2007/02 11.01.2007
(30) 28.06.2005 FR 0506550
(54) • *UNTERDRUCK-BIRNE FÜR EINE ELEKTRISCHE SCHUTZVORRICHTUNG WIE ETWA EINEN SCHALTER ODER EINEN UNTERBRECHERSCHALTER*
• *VACUUM BULB FOR AN ELECTRICAL PROTECTION APPARATUS, SUCH AS A SWITCH OR A CIRCUIT BREAKER*
• *AMPOULE A VIDE POUR UN APPAREIL DE PROTECTION ELECTRIQUE TEL UN INTERRUPTEUR OU UN DISJONCTEUR*
- (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) SCHELLEKENS, Hans, F-38660 La Terrasse, FR
OLIVE, Serge, F-38760 Saint Paul de Varcis, FR
CARDOLETTI, Olivier, F-38500 Voiron, FR
YVARS, Bernard, F-38210 Tullins, FR
- (74) Tripodi, Paul, Schneider Electric Industries SAS Propriété Industrielle - E1, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

H01H 36/00 (11) **1 897 108 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06754436.1 (22) 19.06.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/005864 19.06.2006
(87) WO 2007/000258 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 DE 102005030106 13.01.2006 DE 102006001841
(54) • *ELEKTRISCHE SCHALTVOORRICHTUNG MIT MAGNETISCHEN VERSTELLELEMENTEN FÜR EIN SCHALTELEMENT*
• *ELECTRICAL SWITCHING DEVICE COMPRISING MAGNETIC DISPLACEMENT ELEMENTS FOR A SWITCHING ELEMENT*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION ELECTRIQUE DOTE D'ELEMENTS DE REGLAGE MAGNETIQUES POUR UN ELEMENT DE COMMUTATION*
- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlendorferstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) LEIPOLD, Markus, 84424 Isen, DE
HINGRAINER, Helmut, 83064 Raubling, DE
BAYER, Alexander, 81547 München, DE
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H01H 36/00 → (51) **G06F 15/02**

- (51) **H01H 37/76** (11) **1 897 109 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762202.7 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006169 27.06.2006
(87) WO 2007/000309 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 DE 202005010133 U 20.12.2005 DE 102005060965
(54) • *THERMISCHE SICHERUNG MIT VRFahren ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *THERMAL LINK AND METHOD FOR PRODUCING SAID LINK*

- *COUPE-CIRCUIT THERMIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
- (71) Inter Control Hermann Köhler Elektrik GmbH & Co. KG, Schafhofstrasse 30, 90411 Nürnberg, DE
- (72) SIEBER, Peter, 90451 Nürnberg, DE
PAHLKE, Lutz, 91217 Hersbruck, DE
WOLF, Roland, 90469 Nürnberg, DE
- (74) Pätzold, Herbert, et al, Steubstrasse 10, D-82166 Gräfelfing, DE

H01H 59/00 (11) **1 897 110 A2***
B81B 3/00

- (25) En (26) En
(21) 06771019.4 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/020013 24.05.2006
(87) WO 2006/130400 2006/49 07.12.2006
(88) 29.03.2007
(30) 01.06.2005 US 143410
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER DIELEKTRIKUM-AUFLADUNG IN MEMS-STRUKTUREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING DIELECTRIC CHARGING IN MEMS STRUCTURES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REDUCTION DE CHARGE DIELECTRIQUE DANS DES STRUCTURES MEMS*
- (71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
- (72) MORRIS, Francis, J., Dallas, TX 75248, US
- (74) Ljungberg, Robert, Baker Botts 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

H01H 73/04 (11) **1 897 111 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06763705.8 (22) 14.06.2006
(84) DE FR IT
(86) EP 2006/063201 14.06.2006
(87) WO 2006/136524 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 DE 102005028474
(54) • *KONTAKTSYSTEM, INSBESONDERE FÜR EIN SCHALTGERÄT*
• *CONTACT SYSTEM, ESPECIALLY FOR A SWITCHGEAR*
• *SYSTEME DE CONTACT, DESTINE NOTAMMENT A UN APPAREIL DE COMMUTATION*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SOUKUP, Michael, 92245 Kümmerbruck, DE

H01J 9/24 → (51) **H01J 61/54**

H01J 9/34 → (51) **H01J 61/54**

- (51) **H01J 29/08** (11) **1 897 112 A1***
H01J 29/28
- (25) En (26) En
(21) 05763300.0 (22) 30.06.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/023418 30.06.2005
(87) WO 2007/005014 2007/02 11.01.2007
(54) • *SEGMENTIERTE LEITFÄHIGE BESCHICHTUNG FÜR EINE LEUCHTDISPLAYEINRICHTUNG*
• *SEGMENTED CONDUCTIVE COATING FOR A LUMINESCENT DISPLAY DEVICE*
• *REVÊTEMENT CONDUCTEUR SEGMENTÉ POUR DISPOSITIF D AFFICHAGE LUMINESCENT*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (72) CIAMPA, David, Paul, Lancaster, pa 17601, US
BENIGNI, Samuel, Paul, Lititz, pa 17543, US
PARSAPOUR, Farzad, Bartlett, tn 38135, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H01J 29/28 → (51) **H01J 29/08**

H01J 37/32 → (51) **H01L 21/3065**

- (51) **H01J 37/34** (11) **1 897 113 A1***
(25) En (26) En
(21) 06777317.6 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063173 14.06.2006
(87) WO 2007/003488 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 EP 05105851
(54) • **MODUL ZUR BESCHICHTUNG BEIDER SEITEN EINES SUBSTRATS IN EINEM EINZELSCHRITT**
• **A MODULE FOR COATING BOTH SIDES OF A SUBSTRATE IN A SINGLE PASS**
• **MODULE DESTINÉ À REVÊTIR LES DEUX CÔTÉS D'UN SUBSTRAT EN UN SEUL PASSAGE**
(71) Bekaert Advanced Coatings NV., E-3 Laan 75-79, 9800 Deinze, BE
(72) DE BOSSCHER, Wilmert, B-9031 Drongen, BE
VAN DE PUTTE, Ivan, B-8800 Roeselare, BE
STAELENS, Koen, B-9700 Oudenaarde, BE
(74) Messely, Marc, NV Bekaert SA D.I.E. Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

H01J 49/00 → (51) **G01N 1/22**

- (51) **H01J 49/02** (11) **1 897 114 A2***
(25) En (26) En
(21) 06744055.2 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) GB 2006/001996 01.06.2006
(87) WO 2006/129094 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 GB 0511332
07.06.2005 US 688004 P
(54) • **MASSENSPEKTROMETER**
• **MASS SPECTROMETER**
• **SPECTROMETRE DE MASSE**
(71) Micromass UK Limited, Atlas Park, Simonsway, Manchester M22 5PP, GB
(72) BATEMAN, Robert Harold Parkfield House, Knutsford Cheshire WA16 8NP, GB
BROWN, Jeffery Mark Dial House, Cheshire SK14 6LT, GB
GREEN, Martin Grange Croft, Cheshire WA14 3EE, GB
WILDGOOSE, Jason Lee, Stockport SK4 3PJ, GB
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01J 61/073** (11) **1 897 115 A1***
B23K 35/32

- (25) De (26) De
(21) 06761686.2 (22) 22.06.2006
(84) DE FR GB HU IT
(86) DE 2006/001065 22.06.2006
(87) WO 2007/000141 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 DE 102005030113
(54) • **ELEKTRODENSYSYSTEM FÜR EINE LAMPE**
• **ELECTRODE SYSTEM FOR A LAMP**

• **SYSTEME D'ELECTRODE POUR UNE LAMPE**

- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) KOGER, Rainer, 10965 Berlin, DE
ROSENTHAL, Dirk, 85080 Gaimersheim, DE
STEIN, Klaus-Dieter, 81543 München, DE
(74) Raiser, Franz, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H01J 61/54** (11) **1 897 116 A2***
H05B 41/04 **H05B 41/02**
H01J 9/24 **H01J 9/34**

- (25) En (26) En
(21) 06756139.9 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/051953 19.06.2006
(87) WO 2006/136994 2006/52 28.12.2006
(88) 11.10.2007
(30) 24.06.2005 EP 05105675
(54) • **GASENTLADUNGSLAMPE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GAS-ENTLADUNGSLAMPE**
• **GAS-DISCHARGE LAMP AND METHOD OF MANUFACTURING A GAS-DISCHARGE LAMP**
• **LAMPE A DECHARGE GAZEUSE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

- (84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SAVELIEV, Anatoli, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01K 1/18** (11) **1 897 117 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06765831.0 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) IB 2006/052037 23.06.2006
(87) WO 2006/137036 2006/52 28.12.2006
(88) 09.08.2007
(30) 24.06.2005 CN 200510079114
(54) • **HALOGENGLÜHLAMPE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN LAMPE**
• **HALOGEN INCANDESCENT LAMP AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A LAMP**
• **LAMPE A INCANDESCENCE A HALOGENE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE LAMPE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

- (84) DE
(72) LIU, Ye, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
FEY, Joseph, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
GREUILLET, Gill, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
WILFRIED, Kohlman, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE

- ZAAT, Hank, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
GOLLAN, Markus, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01K 1/26** (11) **1 897 118 A2***
H01K 9/08

- (25) De (26) De
(21) 06741061.3 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) AT 2006/000267 28.06.2006
(87) WO 2007/000006 2007/01 04.01.2007
(88) 18.10.2007
(30) 29.06.2005 AT 43805 U
(54) • **HALOGENGLÜHLAMPE MIT ABBLENDKAPPE AUS MO-LEGIERUNG**
• **HALOGEN FILAMENT LAMP COMPRISING A DIMMING COVER CONSISTING OF AN MO ALLOY**
• **LAMPE HALOGENE A INCANDESCENCE POURVUE D'UN CACHE ANTI-EBLOUISSEMENT EN ALLIAGE DE MO**
(71) PLANSEE SE, 6600 Reutte, AT
(72) LEICHTFRIED, Gerhard, A-6600 Reutte, AT
TAUTERMANN, Alexander, A-6600 Reutte, AT
WALSER, Hermann, A-6600 Breitenwang, AT

H01K 9/08 → (51) **H01K 1/26**

(51) **H01L 21/00** (11) **1 897 119 A1***
B23K 20/10

- (25) En (26) En
(21) 06757317.0 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/311894 07.06.2006
(87) WO 2006/134953 2006/51 21.12.2006
(30) 13.06.2005 JP 2005172560
(54) • **VORRICHTUNG ZUM BINDEN EINES HALBLEITERBAUELEMENTS UND VERFAHREN ZUM BINDEN EINES HALBLEITERBAUELEMENTS DAMIT**
• **SEMICONDUCTOR DEVICE BONDING APPARATUS AND METHOD FOR BONDING SEMICONDUCTOR DEVICE USING THE SAME**
• **APPAREIL DE LIAISON DE DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE LIAISON D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR L'UTILISANT**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NAITO, Hiroyuki c/o Matsushita El. Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
SHIDA, Satoshi c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
UENO, Yasuharu c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MORIKAWA, Makoto c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Günther, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 897 120 A2***
(25) En (26) En

- (21) 06760566.7 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/020995 31.05.2006
(87) WO 2006/130622 2006/49 07.12.2006
(88) 02.08.2007
(30) 31.05.2005 US 685908 P
(54) • *WACHSTUM VON PLANAREM NICHTPOLAREM(1-1 0 0)-M-EBENEN-GALLIUM-NITRID MIT METALLOORGANISCHER CHEMISCHER AUFDAMPFUNG (MOCVD)*
• *GROWTH OF PLANAR NON-POLAR(1-1 0 0) M-PLANE GALLIUM NITRIDE WITH METALORGANIC CHEMICAL VAPOR DEPOSITION (MOCVD)*
• *CROISSANCE DE NITRURE DE GALLIUM PLAN M (1-100) NON POLAIRE PLANAIRE PAR DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR METALORGANIQUE (MOCVD)*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) IMER, Bilge, M., Goleta, CA 93117, US
SPECK, James, S., Goleta, CA 93117, US
DENBAARS, Steven, P., Goleta, CA 93117, US
NAKAMURA, Shuji, Santa Barbara, CA 93160, US
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 897 121 A2***
(25) En (26) En
(21) 06760567.5 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/020996 31.05.2006
(87) WO 2006/130623 2006/49 07.12.2006
(88) 22.11.2007
(30) 31.05.2005 US 685952 P
(54) • *DEFEKTRIEDUKTION VON NICHTPLANAREN UND SEMIPOLAREN III-NITRIDEN MIT LATERALEM SEITENWAND-EPITAXIALÜBERWACHSTUM (SLEO)*
• *DEFECT REDUCTION OF NON-POLAR AND SEMI-POLAR III-NITRIDES WITH SIDEWALL LATERAL EPITAXIAL OVERGROWTH (SLEO)*
• *REDUCTION DE DEFATS DE NITRURES III NON POLAIRES ET SEMI-POLAIRES A PROLIFERATION EPITAXIALE LATERALE A PARTIR DE PAROIS LATERALES (SLEO)*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
Japan Science and Technology Agency, 1-6, Honcho 4-chome, Kawaguchi-city Saitama 332-0012, JP
(72) IMER, Bilge M., Goleta, CA 93117, US
SPECK, James S., Goleta, CA 93117, US
DENBAARS, Steven P., Goleta, CA 93117, US
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 897 122 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773131.5 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/020600 25.05.2006
(87) WO 2007/001712 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 US 168893
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 897 123 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773647.0 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/024064 21.06.2006
(87) WO 2007/002140 2007/01 04.01.2007
(30) 21.06.2005 CA 2510415
(54) • *KALTWAND-GEFÄSSPROZESS ZUM COMPOUNDIEREN, HOMOGENISIEREN UND KONSOLIDIEREN VON HALBLEITERVERBUNDSTOFFEN*
• *A COLD-WALLED VESSEL PROCESS FOR COMPOUNDING, HOMOGENIZING AND CONSOLIDATING SEMICONDUCTOR COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ EN RÉCIPENT À PAROI FROIDE POUR COMPOSER, HOMOGENÉISER ET CONSOLIDER DES COMPOSÉS SEMI-CONDUCTEURS*
(71) Redlen Technologies, 9865 West Saanich Road, Suite 107, Sidney, British Columbia V8L 5Y8, CA
(72) REDDEN, Robert Francis, C/O REDLEN TECHNOLOGIES, Sidney, British Columbia, V8L 5Y8, CA
HUANG, Weidong, Acton, MA 01720, US
HASANEN, Troy, Oran, C/O REDLEN TECHNOLOGIES, Sidney, British Columbia, V8L 5Y8, CA
(74) Sörby, Lennart, BRANN AB Västgöttagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-
- H01L 21/20** → (51) **H01L 21/36**
-
- H01L 21/265** → (51) **H01L 21/266**
-
- (51) **H01L 21/266** (11) **1 897 124 A1***
H01L 21/265
(25) En (26) En
(21) 06771392.5 (22) 25.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/020600 25.05.2006
(87) WO 2007/001712 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 US 168893
-
- (54) • *IONENIMPLANTIERUNGSVERFAHREN*
• *ION IMPLANTING METHODS*
• *PROCEDES D'IMPLANTATION D'IONS*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
(72) CULVER, Randall, Boise, ID 83709, US
MCDANIEL, Terrence, B., Boise, ID 83706, US
WANG, Hongmei, Centreville, VA 20121, US
DALE, James, L., Woodbridge, VA 22193, US
LANE, Richard, H., Boise, ID 83702, US
FISHBURN, Fred, D., Woodbridge, VA 22193, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- (51) **H01L 21/30** (11) **1 897 125 A1***
H01L 21/46
(25) En (26) En
(21) 05794703.8 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/022683 28.06.2005
(87) WO 2007/001299 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 US 168171
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON DISLOKATIONSFREIEN VERSPANNTEN KRISTALLINEN FILMEN*
• *METHOD FOR PRODUCING DISLOCATION-FREE STRAINED CRYSTALLINE FILMS*
• *PROCEDE SERVANT A FABRIQUER DES COUCHES CRISTALLINES CONTRAINTEES EXEMPTES DE DISLOCATION*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) XIE, Ya-Hong, Beverly Hills, California 90211, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- (51) **H01L 21/304** (11) **1 897 126 A1***
(25) En (26) En
(21) 05765992.2 (22) 28.06.2005
(84) DE FR
(86) KR 2005/002021 28.06.2005
(87) WO 2007/001100 2007/01 04.01.2007
(54) • *MEHRFACH-FLUID-ZUFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR DEN TRÄGER EINES HALBLEITERWAFER-POLIERSYSTEMS*
• *MULTIPLE FLUID SUPPLYING APPARATUS FOR CARRIER OF SEMICONDUCTOR WAFER POLISHING SYSTEM*
• *APPAREIL D'ALIMENTATION EN FLUIDES MULTIPLES POUR SUPPORT DE SYSTÈME DE POLISSAGE DE TRANCHE DE SEMI-CONDUCTEURS*
(71) DOOSAN MECATEC CO., LTD., 64, Sinchondong Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-370, KR
(72) SEO, Sung-Bum, Gyeonggi-do 447-050, KR
(74) Stölmár, Matthias, Stölmár Scheele & Partner Blumenstrasse 17, 80331 München, DE
-
- H01L 21/306** → (51) **H01L 21/336**
-
- (51) **H01L 21/3065** (11) **1 897 127 A1***
H01J 37/32 **G05D 16/20**
(25) En (26) En
(21) 05764277.9 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/023950 30.06.2005
(87) WO 2007/001313 2007/01 04.01.2007

- (30) 20.06.2005 US 155904
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PROZESSSTEUERUNG IN ÄTZPROZESSEN MIT ZEITMULTIPLEX (TDM)*
- *A METHOD AND APPARATUS FOR PROCESS CONTROL IN TIME DIVISION MULTIPLEXED (TDM) ETCH PROCESSES*
- *METHODE ET APPAREIL POUR LE CONTROLE DE PROCEDE DANS DES PROCEDES DE GRAVURE PAR MULTI- PLEXAGE TEMPOREL*
- (71) Unaxis USA Inc., 10050, 16th Street North, St. Petersburg, FL 33718, US
- (72) WESTERMAN, Russel, Largo, FL 33773, US
TEIXEIRA, Mike, Lutz, FL 33549, US
JOHNSON, David, Palm Harbor, FL 34683, US
- LAI, Shoullang, Tampa, FL 33626, US
- (74) Schmid, Wolfgang, et al, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, D-89522 Heidenheim, DE

- (51) **H01L 21/314** (11) **1 897 128 A1***
H01L 21/318
- (25) En (26) En
- (21) 06785888.6 (22) 28.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/025447 28.06.2006
- (87) WO 2007/002860 2007/01 04.01.2007
- (30) 29.06.2005 US 169378
- (54) • *PASSIVIERUNG VON AUF GROSSEM BANDABSTAND BASIERENDEN HALBLEITERBAUELEMENTEN MIT WASSERSTOFFFREIEN GESPUTTERTEN NITRIDEN*
- *PASSIVATION OF WIDE BAND-GAP BASED SEMICONDUCTOR DEVICES WITH HYDROGEN-FREE SPUTTERED NITRIDES*
- *PASSIVATION DE DISPOSITIFS SEMI- CONDUCTEURS À BASE DE LARGE BANDE INTERDITE AVEC NITRURES PULVÉRISÉS SANS HYDROGÈNE*
- (71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) RING, Zoltan, Durham, NC 27713, US
HAGLEITNER, Helmut, Zebulon, NC 27597, US
HENNING, Jason, Patrick, Carrboro, NC 27510, US
MACKENZIE, Andrew, Cary, NC 27513, US
ALLEN, Scott, T., Apex, NC 27502, US
SHEPPARD, Scott, Thomas, Chapel Hill, NC 27516, US
SMITH, Richard, Peter, Carrboro, NC 27510, US
SRIRAM, Satharishi, Cary, NC 27513, US
WARD, Allan, III, Durham, NC, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01L 21/314 → (51) **C23C 16/32**

H01L 21/316 → (51) **C23C 16/32**

H01L 21/318 → (51) **H01L 21/314**

H01L 21/322 → (51) **B01J 3/06**

- (51) **H01L 21/336** (11) **1 897 129 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06784865.5 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/023123 13.06.2006
- (87) WO 2007/120159 2007/43 25.10.2007

- (30) 24.06.2005 US 166139
- (54) • *ANTIFUSE-SCHALTUNG*
- *ANTIFUSE CIRCUIT*
- *CIRCUIT ANTIFUSIBLE*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 Willam Cannon Drive West Law Department, Austin, Texas 78735, US
- (72) ANDRE, Thomas W., Austin, Texas 78732, US
SUBRAMANIAN, Chitra K., Austin, Texas 78750, US
- (74) Ferro, Frodo Nunes, Impetus IP Limited Grove House, Lutyens Close Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **H01L 21/336** (11) **1 897 130 A1***
H01L 21/306 **H01L 29/04**
H01L 21/8234 **H01L 21/8238**
- (25) En (26) En
- (21) 06786211.0 (22) 29.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/025958 29.06.2006
- (87) WO 2007/005817 2007/02 11.01.2007
- (30) 30.06.2005 US 173660
- (54) • *TRANSISTOR MIT VERBESSERTEM SPITZENPROFIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *TRANSISTOR WITH IMPROVED TIP PROFILE AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*
- *TRANSISTOR A PROFIL DE POINTE AMÉLIORÉ ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) BOHR, Mark, T., Aloha, OR 97007, US
KEATING, Steven, J., Beaverton, OR 97007, US
LETSON, Thomas, A., Beaverton, OR 97007, US
MURTHY, Anand, S., Portland, OR 97229, US
O'NEILL, Donald, W., Portland, OR 97267, US
RACHMADY, Willy, Beaverton, OR 97007, US
- (74) Want, Clifford James, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

- (51) **H01L 21/36** (11) **1 897 131 A2***
H01L 21/20
- (25) En (26) En
- (21) 05806199.5 (22) 28.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/022672 28.06.2005
- (87) WO 2007/001296 2007/01 04.01.2007
- (88) 19.04.2007
- (30) 27.06.2005 US 169244
- (54) • *VERFAHREN ZUR CHEMISCHEN AUF-DAMPFUNG IN RÄUMEN MIT HOHEM SEITENVERHÄLTNIS*
- *METHOD FOR CHEMICAL VAPOR DEPOSITION IN HIGH ASPECT RATIO SPACES*
- *PROCEDE DE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR DANS DES ESPACES A GRAND ALLONGEMENT*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (72) XIE, Ya-Hong, Beverly Hills, California 90211, US

- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

H01L 21/46 → (51) **H01L 21/30**

H01L 21/60 → (51) **G06K 19/077**

H01L 21/66 → (51) **G02B 17/06**

- (51) **H01L 21/76** (11) **1 897 132 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05789067.5 (22) 28.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/022673 28.06.2005
- (87) WO 2007/001297 2007/01 04.01.2007
- (30) 27.06.2005 US
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON SEICHTEN GRÄBEN*
- *METHOD FOR FABRICATING SHALLOW TRENCHES*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE TRAN- CHEES PEU PROFONDES*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (72) XIE, Ya-Hong, Beverly Hills, California 90211, US
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 897 133 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06771563.1 (22) 24.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/020877 24.05.2006
- (87) WO 2007/001722 2007/01 04.01.2007
- (30) 28.06.2005 US 168861
- (54) • *HALBLEITERVERARBEITUNGSVERFAHREN UND HALBLEITERKONSTRUKTIONEN*
- *SEMICONDUCTOR PROCESSING METHODS, AND SEMICONDUCTOR CON- STRUCTIONS*
- *PROCEDES DE TRAITEMENT DE SEMI- CONDUCTEURS, ET ASSEMBLAGES DE SEMI-CONDUCTEURS*
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
- (72) WANG, Hongmei, Centreville, VA 20121, US
FUCSKO, Janos, Boise, ID 83716, US
ALLEN, Tuman, Earl, Kuna, ID 83634, US
LANE, Richard, H., Boise, ID 83702, US
FISHBURN, Fred, D., Woodbridge, VA 22193, US
HANSON, Robert, J., Boise, ID 83716, US
SHEA, Kevin, R., Boise, Idaho 83709, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERES- FORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H01L 21/8234 → (51) **H01L 21/336**

H01L 21/8238 → (51) **H01L 21/336**

- (51) **H01L 21/8242** (11) **1 897 134 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06785207.9 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024025 21.06.2006
- (87) WO 2007/002117 2007/01 04.01.2007
- (88) 15.03.2007
- (30) 24.06.2005 US 166721

- (54) • *TRANSISTOR MIT ZWEISEITIGEM RUN-
DUMZUGANG FÜR EINE 4.5F2-DRAM-
ZELLE*
- *TWO-SIDED SURROUND ACCESS TRAN-
SISTOR FOR A 4.5F2 DRAM CELL*
- *TRANSISTOR D'ACCES CIRCULAIRE A
DEUX COTES POUR CELLULE DRAM 4.5F2*
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal
Way, P.O. Box 6, Boise, ID 83707-0006, US
- (72) JUENGLING, Werner, Boise, Idaho 83716,
US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H01L 21/84** (11) **1 897 135 A2***
H01L 27/12 **H01L 29/78**

- (25) En (26) En
- (21) 06752344.9 (22) 05.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/017493 05.05.2006
- (87) WO 2006/135505 2006/51 21.12.2006
- (88) 31.01.2008
- (30) 08.06.2005 US 148853

- (54) • *KONDENSATORLOSER DRAM ÜBER
LOKALISIERTES SOI*
- *CAPACITORLESS DRAM OVER LOCA-
LIZED SOI*
- *MEMOIRE DRAM SANS CONDENSATEUR
SUR SILICIUM BRUT*

- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal
Way, Boise, ID 83707-0006, US
- (72) MATHEW, Suraj, Boise, ID 83716, US
- TRIVEDI, Jigish, D., Boise, ID 83712, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

H01L 23/367 → (51) **H01L 23/473**

(51) **H01L 23/473** (11) **1 897 136 A2***
F04D 29/58 **H01L 23/367**

- (25) En (26) En
- (21) 06786202.9 (22) 29.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2006/025946 29.06.2006
- (87) WO 2007/002939 2007/01 04.01.2007
- (88) 18.05.2007
- (30) 29.06.2005 US 170492

- (54) • *SYSTEM ZUR FLÜSSIGKÜHLUNG VON
ELEKTRISCHEN BAUTEILEN*
- *SYSTEM FOR LIQUID COOLING OF
ELECTRICAL COMPONENTS*
- *SYSTEMES POUR REFROIDISSEMENT
PAR LIQUIDE, COAXIAL, A FAIBLE COUT*

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) CROCKER, Michael, Portland, Oregon
97232-3452, US
- CARTER, Daniel, Bainbridge Island,
Washington 98110, US
- KOZYRA, Kazimierz, Olympia, Washington
98513, US
- (74) Rummler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01L 23/498** (11) **1 897 137 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06785943.9 (22) 30.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/025548 30.06.2006
- (87) WO 2007/005592 2007/02 11.01.2007
- (88) 30.08.2007
- (30) 30.06.2005 US 173939

- (54) • *ELEKTROMIGRATIONRESISTENTE UND
KONFORME DRAHTVERBINDUNGEN,
NANOLÖTZUSAMMENSETZUNGEN,
DARAUS HERGESTELLTE SYSTEME UND
VERFAHREN ZUR MONTAGE VON
LÖTEINHEITEN*

- *ELECTROMIGRATION-RESISTANT AND
COMPLIANT WIRE INTERCONNECTS,
NANO-SIZED SOLDER COMPOSITIONS,
SYSTEMS MADE THEREOF, AND METH-
ODS OF ASSEMBLING SOLDERED
PACKAGES*

- *INTERCONNEXIONS A FILS FLEXIBLES
RESISTANTES A L'ELECTROMIGRATION,
COMPOSITIONS DE SOUDURE NANOME-
TRIQUES, SYSTEMES REALISES AVEC
CES COMPOSITIONS, ET PROCEDES DE
MONTAGE DE BOITIERIS SOUDES*

- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, California 95052, US
- (72) HUA, Fay, Fremont, California 94539, US
- (74) Rummler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 23/498 → (51) **H01L 25/065**

(51) **H01L 23/528** (11) **1 897 138 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06747146.6 (22) 30.05.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/311166 30.05.2006
- (87) WO 2006/129832 2006/49 07.12.2006
- (30) 01.06.2005 JP 2005161026

- (54) • *HALBLEITERVORRICHTUNG UND MON-
TAGESTRUKTUR DAVON*
- *SEMICONDUCTOR DEVICE AND MOUNT-
ING STRUCTURE THEREOF*
- *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET SA
STRUCTURE DE MONTAGE*

- (71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-
machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-
8543, JP
- (72) WAKABAYASHI, Takeshi c7o I.P.D. Casio
Computer Co., Hamura-shi, Tokyo 2058555,
JP

- MIHARA, Ichiro c/o I.P.D. Casio Computer
Co., Hamura.shi, Tokyo 205-8555, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

H01L 23/544 → (51) **H01L 23/58**

(51) **H01L 23/58** (11) **1 897 139 A1***
H01L 23/544

- (25) De (26) De
- (21) 06753200.2 (22) 26.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) DE 2006/000909 26.05.2006
- (87) WO 2006/125431 2006/48 30.11.2006
- (30) 27.05.2005 DE 102005024379

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND/ODER
EINPRÄGUNG EINES WIEDERGEWINNBA-
REN KRYPTOGRAPHISCHEN SCHLÜS-
SELS BEI DER HERSTELLUNG EINER
TOPOGRAPHISCHEN STRUKTUR*
- *METHOD FOR GENERATING AND/OR
MEMORISING A RETRIEVABLE CRYPTO-
GRAPHIC KEY DURING THE PRODUCTION
OF A TOPOGRAPHICAL STRUCTURE*

- *PROCEDE DE PRODUCTION ET / OU
D'INCRUSTATION D'UNE CLE CRYPTO-
GRAPHIQUE POUVANT ETRE RECUPEREE
LORS DE LA FABRICATION D'UNE
STRUCTURE TOPOGRAPHIQUE*

- (71) UNIVERSITÄT MANNHEIM, Schloss, 68131
Mannheim, DE

- (72) FISCHER, Peter, 68775 Ketsch, DE

- (74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland
Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241
München, DE

H01L 23/58 → (51) **H05K 1/02**

(51) **H01L 25/065** (11) **1 897 140 A1***
H01L 23/498

- (25) En (26) En
- (21) 06785900.9 (22) 28.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2006/025469 28.06.2006
- (87) WO 2007/002868 2007/01 04.01.2007
- (30) 28.06.2005 US 168784

- (54) • *VERPACKUNG VON INTEGRIERTEN
LOGIK- UND SPEICHERSCHALTUNGEN*
- *PACKAGING LOGIC AND MEMORY INTE-
GRATED CIRCUITS*
- *CIRCUITS INTEGRÉS À ENCAPSULATION
DE LOGIQUE ET DE MÉMOIRE*

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) SPREITZER, Ronald, Chandler, Arizona
85248, US
- TAGGART, Brian, Pheonix, Arizona 85044,
US
- NICKERSON, Robert, Pheonix, Arizona
85048, US

- (74) Rummler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 27/12 → (51) **H01L 21/84**

(51) **H01L 27/146** (11) **1 897 141 A1***
H01L 31/02 **H01L 31/0224**

- (25) En (26) En
- (21) 06785137.8 (22) 20.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2006/023878 20.06.2006
- (87) WO 2007/005267 2007/02 11.01.2007
- (30) 29.06.2005 US 168760

- (54) • *ERDKABEL FÜR BILDGEBER*
- *BURIED CONDUCTOR FOR IMAGERS*
- *CONDUCTEUR ENTERRE DESTINE A DES
IMAGEURS*
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal
Way, Boise, ID 83707-0006, US
- (72) RHODES, Howard, E., Boise, ID 83706, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H01L 27/32** (11) **1 897 142 A2***
G09F 19/14

- (25) En (26) En
- (21) 06745068.4 (22) 08.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) IB 2006/051824 08.06.2006
- (87) WO 2006/134519 2006/51 21.12.2006
- (88) 22.02.2007
- (30) 14.06.2005 EP 05105218

- (54) • *DISPLAY-EINRICHTUNG MIT MEHREREN
ANSICHTEN*
- *MULTI VIEW DISPLAY DEVICE*

- *AFFICHEUR A VUES MULTIPLES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KARMAN, Gerardus, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- PONJEE, Marc, W., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN ABELEN, Frank, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 27/32** (11) **1 897 143 A2***
F21V 13/00 **H01L 51/52**

- (25) En (26) En
- (21) 06756107.6 (22) 12.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/051854 12.06.2006
- (87) WO 2006/134536 2006/51 21.12.2006
- (88) 08.03.2007
- (30) 15.06.2005 EP 05105243
- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ILLUMINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) BERTRAM, Dietrich, 52066 Aachen, DE
- WANG, Lingli, 52066 Aachen, DE
- (74) Bekkers, Joost J.J., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 29/04 → (51) **H01L 21/336**

(51) **H01L 29/06** (11) **1 897 144 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05786292.2 (22) 28.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/022661 28.06.2005
- (87) WO 2007/001295 2007/01 04.01.2007
- (30) 27.06.2005 US 169196
- (54) • *AUF QUANTEN-DOT-BASIERENDES OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *QUANTUM DOT BASED OPTOELECTRONIC DEVICE AND METHOD OF MAKING SAME*
• *DISPOSITIF OPTOELECTRONIQUE A POINTS QUANTIQUES ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CE DISPOSITIF*
- (71) The Regents of the University of California, 5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) XIE, Ya-Hong, Beverly Hills, CA 90211, US
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denneweyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **H01L 29/12** (11) **1 897 145 A1***
H01L 29/861

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06777518.9 (22) 29.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/063692 29.06.2006
- (87) WO 2007/003576 2007/02 11.01.2007
- (30) 30.06.2005 FR 0551848
16.01.2006 FR 0650145

- (54) • *NANOSTRUKTUREN MIT NEGATIVEM DIFFERENTIELLEM WIDERSTAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NANOSTRUCTURES WITH NEGATIVE DIFFERENTIAL RESISTANCE AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *NANOSTRUCTURES A RESISTANCE DIFFERENTIELLE NEGATIVE ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*

- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25 rue Leblanc Bâtiment Le Ponant D, 75015 Paris, FR
- UNIVERSITE PARIS-SUD (PARIS XI), 15, rue Georges Clémenceau, 91405 Orsay Cédex, FR

- (72) SOUKIASSIAN, Patrick, F-78470 Saint Remy Les Chevreuse, FR
- SILLY, Mathieu Studio, 91440 Bures Sur Yvette, FR

- CHARRA, Fabrice, F-91460 Marcoussis, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 29/768** (11) **1 897 146 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06785622.9 (22) 27.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/024928 27.06.2006
- (87) WO 2007/002644 2007/01 04.01.2007
- (30) 27.06.2005 US 694788 P
21.11.2005 US 738478 P
31.01.2006 US 763828 P

- (54) • *LICHTEMISSIONSDIODENPACKUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LIGHT EMITTING DIODE PACKAGE AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *ENSEMBLE DIODE ELECTROLUMINESCENTE ET PROCEDE DE FABRICATION*

- (71) Lamina Lighting, Inc., 120 Hancock Lane, Westampton, NJ 08060, US

- (72) MAZZOCHETTE, Joseph, Cherry Hill, NJ 08003, US

- (74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners S.r.l., Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/84**

H01L 29/861 → (51) **H01L 29/12**

H01L 31/02 → (51) **H01L 27/146**

H01L 31/0224 → (51) **H01L 27/146**

(51) **H01L 31/0248** (11) **1 897 147 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06785060.2 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/023662 16.06.2006
- (87) WO 2006/138671 2006/52 28.12.2006
- (88) 12.04.2007
- (30) 17.06.2005 US 692026 P

- (54) • *PHOTOVOLTAISCHER DRAHT*
• *PHOTOVOLTAIC WIRE*
• *FIL PHOTOVOLTAIQUE*

- (71) Illuminex Corporation, 627 Conestoga Blvd., Lancaster PA 17602, US

- (72) HABIB, Youssef, Lancaster, PA 17602, US
- STEINBECK, John, Fitzwilliam, NH 03447, US

- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01L 31/107** (11) **1 897 148 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06774518.2 (22) 28.06.2006

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

- (86) US 2006/026214 28.06.2006
- (87) WO 2007/002953 2007/01 04.01.2007
- (88) 21.06.2007

- (30) 28.06.2005 US 170556

- (54) • *GERMANIUM/SILICIUM-AVALANCHE-PHOTODETEKTOR MIT GETRENNTEN ABSORPTIONS- UND MULTIPLIKATIONS-REGIONEN*

- *GERMANIUM/SILICON AVALANCHE PHOTODETECTOR WITH SEPARATE ABSORPTION AND MULTIPLICATION REGIONS*

- *PHOTODETECTEUR A AVALANCHE AU GERMANIUM/SILICIUM AVEC REGIONS D'ABSORPTION ET DE MULTIPLICATION SEPARÉES*

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

- (72) MORSE, Michael, San Jose, California 95129, US

- DOSUNMU, Olufemi, Santa Clara, California 95051, US

- PANICCIA, Mario, Santa Clara, California 95054, US

- LIU, Ansheng, Cupertino, California 95014, US

- (74) Rummeler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 31/12 → (51) **H04B 10/24**

(51) **H01L 31/18** (11) **1 897 149 A2***
C23C 2/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06764850.1 (22) 07.06.2006

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

- (86) FR 2006/050530 07.06.2006

- (87) WO 2006/134292 2006/51 21.12.2006
- (88) 22.03.2007

- (30) 17.06.2005 FR 0551655

- (54) • *MIT EINER DÜNNEN SCHICHT AUS HALBLEITERMATERIAL BEDECKTES KOHLENSTOFFBAND UND VERFAHREN ZUR ANBRINGUNG EINER DERARTIGEN SCHICHT*

- *CARBON RIBBON TO BE COVERED WITH A THIN LAYER MADE OF A SEMICONDUCTOR MATERIAL AND METHOD FOR DEPOSITING A LAYER OF THIS TYPE*

- *RUBAN DE CARBONE DESTINE A ETRE RECOUVERT D'UNE COUCHE MINCE D'UN MATERIAU SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE DE DEPOT D'UNE TELLE COUCHE*

- (71) Solarforce, 1, Rue du Dauphin, 38300 Bourgoin Jallieu, FR

- (72) BELOUET, Christian, F-92330 Sceaux, FR

- (74) Lenne, Laurence, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

(51) **H01L 33/00** (11) **1 897 150 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06756030.0 (22) 01.06.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2006/051748 01.06.2006

- (87) WO 2006/136965 2006/52 28.12.2006
- (88) 25.10.2007
- (30) 23.06.2005 EP 05105611
- (54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHREM ENTWURF*
• *A LIGHT-EMITTING DEVICE AND METHOD FOR ITS DESIGN*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ANSEMS, Johannes, P., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- HOELEN, Christoph, G., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- WANG, Lingli, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

-
- (51) **H01L 33/00** (11) **1 897 151 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 06769008.1 (22) 22.06.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) KR 2006/002427 22.06.2006
 - (87) WO 2006/137711 2006/52 28.12.2006
 - (30) 22.06.2005 KR 20050053797
24.06.2005 KR 20050055179
08.03.2006 KR 20060021801
 - (54) • *LEUCHTBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *LIGHT EMITTING DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF LUMINESCENT ET PROCEDE DE FABRICATION IDOINE*
 - (71) Seoul Opto Device Co., Ltd., 1 Block 36, 725-5, Wonsi-Dong, Danwon-Gu Ansan 425-851, KR
 - (72) LEE, Jong Lam, Nam-Gu, Pohang-Si, Gyeongsangbuk-Do, 790-751, KR
LEE, Jae Ho, Yongin 448-531, KR
YOON, Yeo Jin, Ansan 426-738, KR
HWANG, Eu Jin, Siheung 429-856, KR
KIM, Dae Won, Seongbuk-Gu, Seoul 136-110, KR
 - (74) Scheele, Friedrich, et al, Stolmár Scheele Hinkelmann Blumenstrasse 17, D-80331 München, DE

-
- (51) **H01L 33/00** (11) **1 897 152 A1***
C09K 11/77
 - (25) De (26) De
 - (21) 06791288.1 (22) 07.06.2006
 - (84) DE
 - (86) DE 2006/000980 07.06.2006
 - (87) WO 2007/006246 2007/03 18.01.2007
 - (30) 23.06.2005 DE 102005029258
23.12.2005 DE 102005061828
 - (54) • *WELLENLÄNGENKONVERTIERENDES KONVERTERMATERIAL, LICHTABSTRAHLENDES OPTISCHES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *WAVELENGTH-CONVERTING CONVERTER MATERIAL, LIGHT-EMITTING OPTICAL COMPONENT, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *MATERIAU CONVERTISSEUR DE LONGUEUR D'ONDE, COMPOSANT OPTIQUE ELECTROLUMINESCENT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
 - (71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
 - (72) BRUNNER, Herbert, 93161 Sinzing, DE
HÖHN, Klaus, 81301 Forchheim, DE
 - (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

-
- H01L 33/00** → (51) **F21S 8/00**
 - (51) **H01L 35/30** (11) **1 897 153 A2***
F02G 5/04
 - (25) En (26) En
 - (21) 06774339.3 (22) 28.06.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR MK YU
 - (86) US 2006/025533 28.06.2006
 - (87) WO 2007/002891 2007/01 04.01.2007
 - (88) 27.12.2007
 - (30) 28.06.2005 US 694746 P
 - (54) • *THERMOELEKTRISCHER GENERATOR MIT ZWISCHENKREIS*
• *THERMOELECTRIC POWER GENERATOR WITH INTERMEDIATE LOOP*
• *GENERATEUR D'ENERGIE THERMOELECTRIQUE A BOUCLE INTERMEDIAIRE*
 - (71) BSST LLC, 5462 Irwindale Avenue, Irwindale, California 91706-2058, US
 - (72) BELL, Lon, E., Altadena, California 91001, US
CRANE, Douglas, Todd, Pasadena, California 91106, US
 - (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

-
- (51) **H01L 35/30** (11) **1 897 154 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 06824765.9 (22) 28.06.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR MK YU
 - (86) US 2006/025330 28.06.2006
 - (87) WO 2007/032801 2007/12 22.03.2007
 - (88) 27.12.2007
 - (30) 28.06.2005 US 694746 P
 - (54) • *THERMOELEKTRISCHER STROMGENERATOR FÜR UNTERSCHIEDLICHE THERMISCHE STROMQUELLEN*
• *THERMOELECTRIC POWER GENERATOR FOR VARIABLE THERMAL POWER SOURCE*
• *GENERATEUR THERMOELECTRIQUE POUR SOURCE D'ENERGIE THERMIQUE VARIABLE*
 - (71) BSST, LLC, 5462 Irwindale Avenue, Irwindale, CA 91706-2058, US
 - (72) BELL, Lon, E., Altadena, California 91001, US
CRANE, Douglas, Todd, Pasadena, California 91106, US
 - (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

-
- (51) **H01L 41/08** (11) **1 897 155 A1***
H01L 41/113
H01L 41/09
 - (25) De (26) De
 - (21) 06777404.2 (22) 21.06.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) EP 2006/063413 21.06.2006
 - (87) WO 2007/000402 2007/01 04.01.2007
 - (30) 28.06.2005 DE 102005030135
 - (54) • *SCHALLWELLENDETEKTOR UND VERFAHREN ZUM AUFNEHMEN EINER WELLE*
• *ACOUSTIC WAVE DETECTOR AND METHOD FOR DETECTING A WAVE*
• *DETECTEUR D'ONDES SONORES ET PROCEDE POUR ENREGISTRER UNE ONDE*
 - (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) GOTTLIEB, Bernhard, 81739 München, DE
KAPPEL, Andreas, 85649 Brunnthal, DE
SCHWEBEL, Tim, 80337 München, DE
WALLENHAUSER, Carsten, 01987 Schwarzeheide, DE

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 897 156 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06772068.0 (22) 02.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/021616 02.06.2006
- (87) WO 2006/138091 2006/52 28.12.2006
- (30) 14.06.2005 US 152805
- (54) • *AUS EINEM ULTRASCHALL-LEITSPINDEL MOTOR BESTEHENDER MECHANISMUS*
• *MECHANISM COMPRISED OF ULTRASONIC LEAD SCREW MOTOR*
• *MECANISME COMPOSE D'UN MOTEUR ULTRASONORE A VIS-MERE*
- (71) NEW SCALE TECHNOLOGIES, INC., 111 Victor Heights Parkway, Victor, NY 14564, US
- (72) HENDERSON, David, Farmington, NY 14425, US
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

H01L 41/09 → (51) **H01L 41/08**

H01L 41/113 → (51) **H01L 41/08**

-
- (51) **H01L 51/05** (11) **1 897 157 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 06744335.8 (22) 30.05.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR MK YU
 - (86) GB 2006/050133 30.05.2006
 - (87) WO 2006/129126 2006/49 07.12.2006
 - (30) 01.06.2005 GB 0511132
08.07.2005 GB 0513915
 - (54) • *SCHICHTENSELEKTIVE LASERABLATIONS-STRUKTURIERUNG*
• *LAYER-SELECTIVE LASER ABLATION PATTERNING*
• *MODELAGE SELECTIF DE COUCHE PAR ABLATION LASER*
 - (71) PLASTIC LOGIC LIMITED, 34 Cambridge Science Park, Milton Road Cambridge, Cambridgeshire CB4 0FX, GB
 - (72) HAYTON, Carl, Plastic Logic Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0FX, GB
CAIN, Paul, Cambridge Cambridgeshire CB1 1DP, GB
BROWN, Thomas Meredith, Dipt. di Ing., I-00133 Rome, IT
DI YING, Dr. c/o RAFT (Restoration of Appearance, Middlesex HA6 2RN, GB
 - (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

H01L 51/50 → (51) **C07C 15/38**

H01L 51/52 → (51) **H01L 27/32**

-
- (51) **H01M 2/26** (11) **1 897 158 A2***
B23K 26/32
 - (25) En (26) En
 - (21) 06751631.0 (22) 26.04.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) US 2006/016006 26.04.2006

- (87) WO 2006/124223 2006/47 23.11.2006
- (88) 11.01.2007
- (30) 19.05.2005 US 133106
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LITHIUMBATTERIE*
- *LITHIUM BATTERY MANUFACTURING METHOD*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BATTERIE AU LITHIUM*
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
- (72) ZHAO, Hailiang, Maple Grove, Minnesota 55311, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01M 4/26 → (51) **G01B 21/08**

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/56**

H01M 4/42 → (51) **H01M 4/56**

H01M 4/44 → (51) **H01M 4/56**

H01M 4/50 → (51) **C01G 45/00**

- (51) **H01M 4/56** (11) **1 897 159 A2***
- H01M 4/42** **H01M 4/44**
- H01M 4/38** **H01M 10/26**
- H01M 10/20**
- (25) En (26) En
- (21) 06785248.3 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024088 21.06.2006
- (87) WO 2007/002160 2007/01 04.01.2007
- (88) 26.04.2007
- (30) 27.06.2005 US 167535
- (54) • *BLEI-ALKALI-BATTERIE*
- *LEAD-ALKALINE BATTERY*
- *PILE AU PLOMB-ALCALI*
- (71) Stauffer, John E., 6 Pecksland Road, Greenwich Connecticut 06830, US
- (72) Stauffer, John E., Greenwich Connecticut 06830, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **H01M 4/86** (11) **1 897 160 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06739986.5 (22) 27.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/011542 27.03.2006
- (87) WO 2006/124120 2006/47 23.11.2006
- (88) 25.10.2007
- (30) 16.05.2005 US 681920 P
- 09.03.2006 US 372553
- (54) • *HOCHTEMPERATUR-DIREKTKOHLBRENNSTOFFZELLE*
- *HIGH TEMPERATURE DIRECT COAL FUEL CELL*
- *CELLULE ELECTROCHIMIQUE DIRECTE AU CHARBON HAUTE TEMPERATURE*
- (71) Clean Coal Energy, LLC, 1009 General Kennedy Avenue 2, San Francisco CA 94129, US
- (72) GUR, Turgut, Palo Alto, California 94303, US
- (74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 897 161 A2***
H01M 8/24

- (25) De (26) De

- (21) 06753828.0 (22) 24.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/004928 24.05.2006
- (87) WO 2007/000218 2007/01 04.01.2007
- (88) 19.04.2007
- (30) 27.06.2005 DE 102005031081
- (54) • *BIPOLARPLATTE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BIPOLARPLATTE UND BRENNSTOFFZELLENBLOCK-ANORDNUNG*
- *BIPOLAR PLATE, METHOD FOR PRODUCING A BIPOLAR PLATE AND A FUEL CELL BLOCK ARRANGEMENT*
- *PLAQUE BIPOLAIRE, PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PLAQUE BIPOLAIRE ET ENSEMBLE BLOC DE PILES A COMBUSTIBLE*
- (71) DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) BRINNER, Andreas, 71277 Rutesheim, DE
- MAAG, Tilo, 76327 Pfinztal, DE
- (74) Regelman, Thomas, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 897 162 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06771872.6 (22) 01.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/021333 01.06.2006
- (87) WO 2006/138070 2006/52 28.12.2006
- (30) 15.06.2005 US 690671 P
- 28.06.2005 US 168021
- 28.06.2005 US 169105
- 28.06.2005 US 169117
- (54) • *VERBINDUNGEN FÜR FESTOXID-BRENNSTOFFZELLEN UND FÜR DIE VERWENDUNG MIT FESTOXID-BRENNSTOFFZELLEN AUSGELEGTE FERRITISCHE ROSTFREIE STAHLSORTEN*
- *INTERCONNECTS FOR SOLID OXIDE FUEL CELLS AND FERRITIC STAINLESS STEELS ADAPTED FOR USE WITH SOLID OXIDE FUEL CELLS*
- *INTERCONNEXIONS POUR PILES A OXYDE SOLIDE ET ACIER FERRITIQUE CONÇU POUR ETRE UTILISE AVEC LES PILES A OXYDE SOLIDE*
- (71) ATI Properties, Inc., 1600 N.E. Old Salem Road, P.O. Box 460, Albany, Oregon 97321, US
- (72) RAKOWSKI, James, M., Pittsburgh, PA 15212, US
- STINNER, Charles, P., Wexford, PA 15090, US
- (74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H01M 8/02** (11) **1 897 163 A2***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06778656.6 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/001458 23.06.2006
- (87) WO 2007/003742 2007/02 11.01.2007
- (88) 08.03.2007
- (30) 28.06.2005 FR 0506558
- (54) • *DICHTUNG UND SELBIGE AN DEN BIPOLARPLATTEN BEFESTIGT UMFASSENDE BRENNSTOFFZELLE*
- *SEAL AND FUEL CELL COMPRISING SAME AFFIXED ON THE BIPOLAR PLATES*

- *JOINT D'ETANCHEITE ET CELLULE DE PILE A COMBUSTIBLE COMPORTANT UN TEL JOINT APOSE SUR LES PLAQUES BIPOLAIRES*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) LEMASSON, Damien, F-69100 Villeurbanne, FR
- GLIPA, Xavier, F-91190 Gif sur Yvette, FR
- ROY, Francis, F-91940 Les Ulis, FR
- POIROT-CROUVEZIER, Jean-Philippe, F-38450 Saint-Georges-de-Commiers, FR
- LE GALLO, Patrick, F-38560 Jarrie, FR
- (74) Delaveau, Sophie, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **H01M 8/04** (11) **1 897 164 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 06763825.4 (22) 22.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/063430 22.06.2006
- (87) WO 2007/000404 2007/01 04.01.2007
- (30) 28.06.2005 EP 05013970
- (54) • *VERFAHREN ZUR ZUFÜHRUNG VON BETRIEBSGAS ZU EINEM GASRAUM EINER BRENNSTOFFZELLE SOWIE BRENNSTOFFZELLE*
- *METHOD FOR SUPPLYING A FEED GAS TO A GAS CHAMBER OF A FUEL CELL AND FUEL CELL*
- *PROCEDE POUR AMENER DU GAZ DE FONCTIONNEMENT DANS UNE CHAMBRE A GAZ D'UNE PILE A COMBUSTIBLE ET PILE A COMBUSTIBLE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) COERLIN, Detlev, 91056 Erlangen, DE
- STÜHLER, Walter, 96114 Hirschaid, DE
- VOITLLEIN, Ottmar, 91475 Lonnerstadt, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 897 165 A1***
H01M 8/10

- (25) En (26) En
- (21) 06779709.2 (22) 13.06.2006
- (84) DE FR GB
- (86) IB 2006/001569 13.06.2006
- (87) WO 2006/134461 2006/51 21.12.2006
- (30) 13.06.2005 JP 2005172108
- 13.06.2005 JP 2005172121
- 30.09.2005 JP 2005286898
- (54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND INBETRIEBNAHMEVERFAHREN DAFÜR*
- *FUEL CELL SYSTEM AND START-UP METHOD THEREFOR*
- *SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE ET PROCEDE DE DEMARRAGE*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) HITOSHI, Igarashi, Yokosuka-shi, Kanagawa 228-0023, JP
- MASATOSHI, Lio, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0035, JP
- SEIHO, Sugawara, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0036, JP
- ATSUSHI, Ooma, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0061, JP
- TAKASHI, Limori, Tokyo 103-0004, JP
- MITSUHIRO, Kokubo, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0023, JP
- TAKASHI, Fukuda, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0033, JP

(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd Cranfield Technology Park, GB-Bedfordshire MK43 ODB, GB

(51) **H01M 8/10** (11) **1 897 166 A2***
C25B 9/00 **H01M 10/40**

(25) En (26) En
(21) 06755653.0 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) GB 2006/002369 27.06.2006
(87) WO 2007/000593 2007/01 04.01.2007
(88) 20.09.2007
(30) 27.06.2005 GB 0513084
28.06.2005 GB 0513172
(54) • *MEMBRAN-ELEKTRODEN-BAUGRUPPEN*
• *MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLIES*
• *ENSEMBLES ELECTRODE A MEMBRANE*
(71) ITM Power (Research) Limited, Mill House Royston Road, Wendens Ambo Saffron Walden CB11 4JX, GB
(72) HIGHGATE, Donald, James The Wilderness Holmbury Hi, Surrey RH5 6NS, GB
LLOYD, John, Anthony ITM Power Plc Unit H, Sheffield S9 1XU, GB
BOURNE, Simon ITM Power Plc, Sheffield S9 1XU, GB
SMITH, Rachel, Louise ITM Power Plc Unit H Sheffie, Sheffield S9 1XU, GB
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01M 8/10 → (51) **C08J 5/22**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/02**

H01M 10/04 → (51) **G01B 21/08**

H01M 10/20 → (51) **H01M 4/56**

H01M 10/26 → (51) **H01M 4/56**

H01M 10/28 → (51) **G01B 21/08**

H01M 10/40 → (51) **H01M 8/10**

H01Q 1/12 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 7/00**

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 897 167 A1***
H01Q 5/00 **H01Q 9/04**
H01Q 1/38

(25) En (26) En
(21) 05811225.1 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/050414 15.11.2005
(87) WO 2007/000483 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 FI 20055353
(54) • *INTERNE MEHRBANDANTENNE*
• *INTERNAL MULTIBAND ANTENNA*
• *ANTENNE MULTIBANDE INTERNE*
(71) Pulse Finland Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI
(72) KESKITALO, Pasi, FI-90500 Oulu, FI
PUSSINEN, Pekka, FI-90240 Oulu, FI
(74) Määttä, Jukka Tapani, Berggren Oy Ab Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 897 168 A1***
H01Q 1/38

(25) De (26) De
(21) 06725732.9 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/061555 12.04.2006
(87) WO 2007/000360 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 DE 102005030384
(54) • *ANTENNENVORRICHTUNG FÜR FUNKBASIERTE TELEFONE*
• *ANTENNA DEVICE FOR RADIO TELEPHONES*
• *DISPOSITIF D'ANTENNE POUR RADIOTELEPHONES*
(71) Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 61, 81379 München, DE
(72) GAPSKI, Dietmar, 46397 Bocholt, DE
HERRMANN, Stephan, 46244 Bottrop, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 9/04**

(51) **H01Q 1/42** (11) **1 897 169 A2***
(25) En (26) En
(21) 06824748.5 (22) 04.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017326 04.05.2006
(87) WO 2007/024299 2007/09 01.03.2007
(88) 12.04.2007
(30) 29.06.2005 US 169467
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER ANTENNENSTRAHLUNGSMUSTERSTEUERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING ANTENNA RADIATION PATTERN CONTROL*
• *SYSTEME ET PROCEDURE PERMETTANT DE CONTROLER LE DIAGRAMME DE RAYONNEMENT D'UNE ANTENNE*
(71) Cushcraft Corporation, 48 Perimeter Road, Manchester, NH 03101, US
(72) SLATTMAN, Peter, Carlsbad, California 92009, US
SANFORD, John, Encinitas, California 92024, US
(74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 7/00** (11) **1 897 170 A1***
H01Q 1/22

(25) Fr (26) Fr
(21) 06778623.6 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001393 20.06.2006
(87) WO 2007/000503 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 FR 0506521
(54) • *ELEKTRONISCHE ENTITÄT MIT EINER MAGNETISCHEN ANTENNE*
• *ELECTRONIC ENTITY HAVING A MAGNETIC ANTENNA*
• *ENTITE ELECTRONIQUE A ANTENNE MAGNETIQUE*
(71) OBERTHUR CARD SYSTEMS SA, 102, boulevard Malesherbes, 75017 Paris, FR
(72) ERAY, Yves, F-14150 Ouistreham, FR
(74) Bonnans, Arnaud, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 897 171 A1***
H01Q 1/38 **H01Q 1/12**
H01Q 21/24

(25) En (26) En
(21) 06741244.5 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000834 15.06.2006
(87) WO 2006/135956 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 AU 2005903393
(54) • *RESONANTE DOPPELT POLARISIERTE PATCH-ANTENNE*
• *A RESONANT, DUAL-POLARIZED PATCH ANTENNA*
• *ANTENNE A PLAQUE BIPOLARISEE, RESONNANTE*
(71) Argus Technologies (Australia) PTY Ltd, 10-12 Lexington Drive, Norwest Business Park, Baulkham Hills, NSW 2153, AU
(72) JONES, Bevan, Beresford, North Epping, NSW 2121, AU
LIVERSIDGE, Peter, John, Glenbrook, NSW 2773, AU
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 9/22** (11) **1 897 172 A1***
(25) En (26) En
(21) 06747787.7 (22) 18.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000573 18.05.2006
(87) WO 2006/130069 2006/49 07.12.2006
(30) 02.06.2005 SE 0501262
(54) • *VERLUSTLOSE BREITBAND-DIPOLANTENNE*
• *BROADBAND LOSSLESS DIPOLE ANTENNA*
• *ANTENNE DIPOLE SANS PERTE A LARGE BANDE*
(71) Totalförsvarets Forskningsinstitut, 164 90 Stockholm, SE
(72) MARTIN, Torleif, S-589 55 Linköping, SE
(74) Hedefält, Dag, et al, Försvarets Materielverk Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE

(51) **H01Q 13/00** (11) **1 897 173 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785297.0 (22) 22.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/024212 22.06.2006
(87) WO 2007/002235 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 US 693832 P
02.03.2006 US 365487
(54) • *STUFENREFLEKTORANTENNE FÜR SATELLITENKOMMUNIKATIONSNUTZDANTEN*
• *STEPPE-REFLECTOR ANTENNA FOR SATELLITE COMMUNICATION PAYLOADS*
• *ANTENNE A REFLECTEUR PROGRESSIF POUR CHARGES UTILES DE COMMUNICATION SATELLITE*
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) RAO, Sudhakar, K., Churchville, PA 18966, US
TANG, Minh, Yardley, PA 19067, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

H01Q 21/24 → (51) **H01Q 9/04**

H01R 4/02 → (51) **H01R 4/26**

H01R 4/04 → (51) **H01R 4/26**

(51) **H01R 4/26** (11) **1 897 174 A1***
H01R 4/04 **H01R 4/02**
H01R 43/02 **H01R 13/03**

(25) De (26) De
(21) 06741016.7 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000217 29.05.2006
(87) WO 2006/128203 2006/49 07.12.2006
(30) 01.06.2005 AT 9402005
(54) • **ELEKTRISCHES VERBINDUNGSELEMENT**
• **ELECTRICAL CONNECTION ELEMENT**
• **ELEMENT DE CONNEXION ELECTRIQUE**
(71) Luvata Oy, P.O. Box 78, 02101 Espoo, FI
(72) BERGHOFER, Peter, A-7052 Müllendorf, AT
SUGETICH, Josef, A-7061 Trausdorf, AT
PEDEVILLA, Mathias, A-1140 Wien, AT
(74) Reyier, Ann-Mari, Bjerkéns Patentbyrå KB Box 128, 721 05 Västerås, SE

H01R 4/32 → (51) **G02B 6/44**

(51) **H01R 4/60** (11) **1 897 175 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785952.0 (22) 30.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/025563 30.06.2006
(87) WO 2007/005598 2007/02 11.01.2007
(88) 21.12.2007
(30) 30.06.2005 US 695308 P
29.06.2006 US 476831
(54) • **ELEKTRISCHER STECKVERBINDER FÜR EINE VERBINDUNGSANORDNUNG**
• **ELECTRICAL CONNECTOR FOR INTER-CONNECTION ASSEMBLY**
• **CONNECTEUR ELECTRIQUE POUR ENSEMBLE D'INTERCONNEXION**
(71) Amphenol Corporation, 358 Hall Avenue, Wallingford, CT 06492, US
(72) CARTIER, Marc, Dover, New Hampshire 03820, US
KIRK, Brian, Amherst, New Hampshire 03031, US
(74) P&T Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7, Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **H01R 13/00** (11) **1 897 176 A1***
(25) En (26) En
(21) 06773947.4 (22) 26.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024702 26.06.2006
(87) WO 2007/002538 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 US 167660
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENHALTEN VON KABELSTECKKERN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR AGGREGATING CABLE CONNECTORS**
• **MÉTHODE ET APPAREIL POUR AGRÉGER DES CONNECTEURS DE CÂBLE**
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
(72) RECTOR III, Jack Brown, San Ramon, CA 94582, US
SEYED, Saeed, Los Altos Hills, CA 94022, US

CAFIERO, Luca, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H01R 13/03 → (51) **H01R 4/26**

(51) **H01R 13/514** (11) **1 897 177 A2***
(25) En (26) En
(21) 06772747.9 (22) 09.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/022551 09.06.2006
(87) WO 2007/005198 2007/02 11.01.2007
(88) 08.03.2007
(30) 29.06.2005 US 170566
(54) • **FUNKTION ZUR AUSRICHTUNG DES GEHÄUSES EINES ELEKTRISCHEN STECKVERBINDERS**
• **ELECTRICAL CONNECTOR HOUSING ALIGNMENT FEATURE**
• **ELEMENT D'ALIGNEMENT DU LOGEMENT D'UN CONNECTEUR ELECTRIQUE**
(71) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
(72) MARSHALL, Robert E., Elizabethtown, Pennsylvania 17022, US
(74) Regi, François-Xavier, FCI Département Propriété Industrielle 145/147, rue Yves Le Coz, 78035 Versailles, FR

(51) **H01R 13/518** (11) **1 897 178 A1***
(25) En (26) En
(21) 06753854.6 (22) 24.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004975 24.05.2006
(87) WO 2006/131215 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 EP 05012348
(54) • **ELEKTRISCHER VERBINDER**
• **ELECTRICAL CONNECTOR**
• **CONNECTEUR ELECTRIQUE**
(71) Tyco Electronics Nederland B.V., Rietveldendweg 32 P.O. Box 288, 5201 AG's-Hertogenbosch, NL
(72) BRAEM, Yves, 9000 Gent, BE
BROEKSTEEG, Johannes, Marcelus, 5346 WJ Oss, NL
TUIN, Jacobus, Nicolaas, 5684 CW Best, NL
GOSSELINK, Marcus, Myrbrand, Wilhelmus, 5272 RH St. Michielsgestel, NL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01R 13/52** (11) **1 897 179 A2***
H01R 24/00

(25) De (26) De
(21) 06776067.8 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005963 21.06.2006
(87) WO 2006/136393 2006/52 28.12.2006
(88) 15.03.2007
(30) 22.06.2005 DE 102005030554
(54) • **STECKVERBINDERELEMENT**
• **PLUG-IN CONNECTOR ELEMENT**
• **ELEMENT CONNECTEUR A FICHES**
(71) Lapp Engineering & Co, Industriestr. 47, 6300 Zug, CH
(72) RUNZE, Peter, 70565 Stuttgart, DE
HAGMANN, Bernd, 73312 Geislingen/Steige, DE
(74) Beck, Jürgen, et al, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **H01R 13/648** (11) **1 897 180 A1***
(25) En (26) En
(21) 06785953.8 (22) 30.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025564 30.06.2006
(87) WO 2007/005599 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 695705 P
18.07.2005 US 183564
(54) • **ELEKTRISCHER HOCHGESCHWINDIGKEITSSTECKVERBINDER MIT HOHER DICHTHEIT**
• **HIGH SPEED, HIGH DENSITY ELECTRICAL CONNECTOR**
• **CONNECTEUR ELECTRIQUE HAUTE VITESSE ET HAUTE DENSITE**
(71) Amphenol Corporation, 358 Hall Avenue, Wallingford, CT 06492, US
(72) COHEN, Thomas, New Boston, New Hampshire 03070, US
KIRK, Brian, Amherst, New Hampshire 03031, US
CARTIER, Marc, Dover, New Hampshire 03820, US
(74) P&T Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7, Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **H01R 13/73** (11) **1 897 181 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785951.2 (22) 30.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/025562 30.06.2006
(87) WO 2007/005597 2007/02 11.01.2007
(88) 27.12.2007
(30) 30.06.2005 US 695264 P
29.06.2006 US 476758
(54) • **STECKVERBINDER MIT BESSERER ABSCHIRMUNG DES GEGENKONTAKTBEREICHES**
• **CONNECTOR WITH IMPROVED SHIELDING IN MATING CONTACT REGION**
• **CONNECTEUR A BLINDAGE AMELIORE DANS UNE ZONE DE CONTACT D'APPARIEMENT**
(71) Amphenol Corporation, 358 Hall Avenue, Wallingford, CT 06492, US
(72) MANTER, David, Windham, New Hampshire 03087, US
COHEN, Thomas, New Boston, New Hampshire 03070, US
(74) P&T Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7, Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **H01R 24/00** (11) **1 897 182 A2***
(25) En (26) En
(21) 06784716.0 (22) 09.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/022552 09.06.2006
(87) WO 2007/001799 2007/01 04.01.2007
(88) 29.03.2007
(30) 23.06.2005 US 693135 P
24.05.2006 US 439746
(54) • **ELEKTRISCHES STECKVERBINDERSYSTEM MIT HAUPTSTECKVERBINDER ZUR DIREKTEN UND INDIRECTEN MONTAGE**
• **ELECTRICAL CONNECTOR SYSTEM WITH HEADER CONNECTOR CAPABLE OF DIRECT AND INDIRECT MOUNTING**

- SYSTEME DE CONNECTEUR ELECTRIQUE POURVU D'UN CONNECTEUR A EMBASE POUVANT ETRE MONTE DIRECTEMENT OU INDIRECTEMENT
- (71) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IS LI LT LU LV PL
 (72) SCHELL, Mark, Palatine, Illinois 60067, US
 OURSLER, Kevin, Portland, Oregon 97215, US
 (74) Regi, François-Xavier, FCI Département Propriété Industrielle 145/147, rue Yves Le Coz, 78035 Versailles, FR

H01R 24/00 → (51) **H01R 13/52**

- (51) **H01R 39/04** (11) **1 897 183 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 06753897.5 (22) 26.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/005035 26.05.2006
 (87) WO 2007/000219 2007/01 04.01.2007
 (30) 28.06.2005 DE 102005030454
 (54) • LEITERROHLING FÜR EINEN TROMMEL-KOMMUTATOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN SOWIE TROMMELKOMMUTATOR
 • CONDUCTOR BLANK FOR A DRUM COMMUTATOR, A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND A DRUM COMMUTATOR
 • EBAUCHE DE CONDUCTEUR POUR UN COMMULATEUR A TAMBOUR, PROCÉDE DE FABRICATION DE LADITE EBAUCHE ET COMMULATEUR A TAMBOUR AINSI OBTENU
- (71) Kolektor Group d.o.o., Vojkova 10, 5280 Idrija, SI
 (72) VIHELIC, Marko, 5280 Idrija, SI
 (74) Grättinger & Partner (Gbr), Patentanwälte Postfach 16 55, D-82306 Starnberg 1, DE

H01R 43/02 → (51) **H01R 4/26**

- (51) **H01R 43/048** (11) **1 897 184 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06779748.0 (22) 22.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2006/001695 22.06.2006
 (87) WO 2006/136930 2006/52 28.12.2006
 (30) 23.06.2005 CH 10732005
 04.07.2005 CH 11232005
 05.07.2005 US 595443 P
 06.10.2005 CH 16232005
 07.04.2006 PCT/IB2006/051070
 (54) • CRIMPMASCHINE FÜR VERSCHIEDENE CRIMP- UND PRESSPROZESSE, INSBESONDERE ZUR KABELMONTAGE
 • CRIMPING MACHINE FOR DIFFERENT CRIMPING AND PRESSING PROCESSES, IN PARTICULAR FOR CABLE ASSEMBLY
 • SERTISSEUSE POUR DIFFERENTS PROCESSUS DE SERTISSAGE ET DE PRESAGE EN PARTICULIER DESTINEE A UN ENSEMBLE CABLE
- (71) Schleuniger Holding AG, Biergutstrasse 9, 3608 Thun, CH
 (72) BLICKENSTORFER, WILLI, CH-8143 Stallikon, CH
 (74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

- (51) **H01R 43/055** (11) **1 897 185 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06785677.3 (22) 27.06.2006

- (84) CH DE GB IT LI
 (86) US 2006/025047 27.06.2006
 (87) WO 2007/005433 2007/02 11.01.2007
 (30) 30.06.2005 US 695476 P
 (54) • ANSCHLUSSVERSORGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ANSCHLUSSMASCHINE
 • TERMINAL FEEDING DEVICE FOR A TERMINATION MACHINE
 • DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE BORNE POUR UNE MACHINE DE RACCORDEMENT
- (71) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057, US
 (72) SHANDERSKY, James, Thomas, Harrisburg, PA 17112, US
 MORRIS, Michael, Harrisburg, PA 17110, US
 DEMING, Neil, Edward, Lewisberry, PA 17339, US
 (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01S 3/063 → (51) **G01N 21/77**

H01S 3/08 → (51) **B23K 26/06**

H01S 3/102 → (51) **G01N 21/77**

H01S 5/02 → (51) **H01S 5/20**

H01S 5/022 → (51) **H01S 5/14**

H01S 5/042 → (51) **H01S 5/20**

- (51) **H01S 5/06** (11) **1 897 186 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06786185.6 (22) 30.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK UY
 (86) US 2006/025924 30.06.2006
 (87) WO 2007/005798 2007/02 11.01.2007
 (30) 30.06.2005 US 170893
 (54) • THERMOOPTISCHE, ABSTIMMBARE LASERVORRICHTUNG
 • THERMO-OPTIC TUNABLE LASER APPARATUS
 • APPAREIL THERMO-OPTIQUE A LASER ACCORDABLE
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) WANG, Wei, San Jose, California 95131, US
 (74) Rummmler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01S 5/0683 → (51) **H01S 5/14**

H01S 5/12 → (51) **H01S 5/30**

- (51) **H01S 5/14** (11) **1 897 187 A1***
G02B 3/00 **G02B 5/10**
 (25) En (26) En
 (21) 06786189.8 (22) 30.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/025933 30.06.2006
 (87) WO 2007/005803 2007/02 11.01.2007
 (30) 30.06.2005 US 170931
 (54) • RETROREFLEKTIERENDE LINSE FÜR OPTIKEN MIT EXTERNEN RESONATOREN
 • RETRO-REFLECTING LENS FOR EXTERNAL CAVITY OPTICS
 • LENTILLE RETROREFLECHISSANTE POUR UN DISPOSITIF OPTIQUE A CAVITE EXTERNE
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

- (72) MCDONALD, Mark, Milpitas, California 95035, US
 (74) Rummmler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01S 5/14** (11) **1 897 188 A2***
H01S 5/022 **G02B 7/00**
G02B 27/62

- (25) En (26) En
 (21) 06786190.6 (22) 30.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/025934 30.06.2006
 (87) WO 2007/005804 2007/02 11.01.2007
 (88) 29.03.2007
 (30) 30.06.2005 US 171899
 (54) • BESTIMMUNG DER VIRTUELLEN OPTISCHEN ACHSE UNTER VERWENDUNG VON MASCHINELLEM SEHEN ZUR PASSIVEN OPTISCHEN AUSRICHTUNG
 • VIRTUAL OPTICAL AXIS DETERMINATION USING MACHINE VISION FOR PASSIVE OPTICAL ALIGNMENT
 • DETERMINATION DE L'AXE OPTIQUE VIRTUEL UTILISANT LA VISION ARTIFICIELLE POUR OBTENIR UN ALIGNEMENT OPTIQUE PASSIF
- (71) Intel Corporation (INTEL), 2200 Mission College Blvd, Santa Clara, CA 95052-8119, US
 (72) SHARMA, Manish, Santa Clara, California 95052, US
 MONTEI, Eric, Santa Clara, California 95054, US
 SOCHAVA, Sergei, Sunnyvale, California 94087, US
 (74) Rummmler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01S 5/14** (11) **1 897 189 A1***
H01S 5/0683

- (25) En (26) En
 (21) 06799989.6 (22) 29.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/025754 29.06.2006
 (87) WO 2007/005700 2007/02 11.01.2007
 (30) 30.06.2005 US 173777
 (54) • INTEGRIERTE ÜBERWACHUNGS- UND RÜCKKOPPLUNGSKONSTRUKTIONEN FÜR ABSTIMMBARE LASER MIT EXTERNEM RESONATOR
 • INTEGRATED MONITORING AND FEEDBACK DESIGNS FOR EXTERNAL CAVITY TUNABLE LASERS
 • CONCEPTIONS DE SURVEILLANCE ET DE RETROACTION INTEGRES POUR LASERS ACCORDABLES A CAVITE EXTERNE
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) HUTCHINSON, John, M., Santa Barbara, CA 93111, US
 DAIBER, Andrew, J., Emerald Hills, CA 94062, US
 MCDONALD, Mark, E., Milpitas, CA 95035, US
 NIKONOV, Dmitri, E., Morgan Hill, CA 95037, US
 (74) Rummmler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01S 5/183 → (51) **G02F 1/39**

(51) **H01S 5/20** (11) **1 897 190 A2***
H01S 5/22 **H01S 5/042**
H01S 5/02

- (25) En (26) En

- (21) 06755802.3 (22) 28.06.2006
- (84) DE FR GB
- (86) GB 2006/050173 28.06.2006
- (87) WO 2007/000615 2007/01 04.01.2007
- (88) 28.06.2007
- (30) 28.06.2005 GB 0513039
- (54) • HOCHLEISTUNGSHALBLEITERLASER-DIODE
- HIGH POWER SEMICONDUCTOR LASER DIODE
- DIODE LASER A SEMI-CONDUCTEUR HAUTE PUISSANCE
- (71) Bookham Technology plc, Caswell, Towcester Northamptonshire NN12 8EQ, GB
- (72) HARDER, Christoph, CH-8834 Schindellegi, CH
- JAKUBOWICZ, Abram, CH-8803 Rüschlikon, CH
- MATUSCHEK, Nicolai, CH-8055 Zürich, CH
- TROGER, Joerg, CH-3942 Raron, CH
- SCHWARZ, Michael, CH-8852 Altendorf, CH
- (74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H01S 5/22 → (51) **H01S 5/20**

- (51) **H01S 5/30** (11) **1 897 191 A1***
- H01S 5/12**
- (25) En (26) En
- (21) 06744079.2 (22) 02.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/002025 02.06.2006
- (87) WO 2006/129107 2006/49 07.12.2006
- (30) 03.06.2005 GB 0511294
- (54) • DENDRIMER-LASER
- DENDRIMER LASER
- LASER A DENDRIMERE
- (71) The University Court of the University of St. Andrews, College Gate, North Street, St. Andrews, Fife KY16 9AJ, GB
- Isis Innovation Ltd., University Of Oxford, Wellington Square, Oxford OX12 JD, GB
- (72) BURN, Paul, Department of Chemistry, Mansfield Road, Oxford OX1 3TA, GB
- SAMUEL, Ifor, School of Physics and Astronomy, North Haugh KY16 9SS, GB
- LAWRENCE, Justin, School of Physics and Astronomy, North Haugh KY16 9SS, GB
- MARKHAM, Jonathan, Peter, James, Reading, Berkshire RG1 6QG, GB
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

H01T 4/06 (11) **1 897 192 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 07728228.3 (22) 18.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2007/053766 18.04.2007
- (87) WO 2008/003532 2008/02 10.01.2008
- (30) 03.07.2006 DE 6030570 2
- (54) • BASISTEIL ZUR ELEKTRISCHEN UND MECHANISCHEN AUFNAHME MINDESTENS EINES IN DAS BASISTEIL EIN-STECKBAREN ÜBERSpannungsABLEITERS
- BASE PART FOR ELECTRICALLY AND MECHANICALLY RECEIVING AT LEAST ONE SURGE ARRESTER WHICH CAN BE INSERTED IN THE BASE

- PIÈCE DE BASE CONÇUE POUR LA RÉCEPTION ÉLECTRIQUE ET MÉCANIQUE D'AU MOINS UN PROTECTEUR DE SUR-TENSION POUVANT ÊTRE ENFICHÉ DANS LA PIÈCE DE BASE
- (71) DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG, Hans-Dehn-Strasse 1, 92318 Neumarkt/Opf, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 Munich, DE

H01T 13/40 (11) **1 897 193 A1***

- H01T 13/50**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06726273.3 (22) 23.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050257 23.03.2006
- (87) WO 2006/136742 2006/52 28.12.2006
- (30) 23.06.2005 FR 0551729
- (54) • ZÜNDKERZE FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
- SPARK PLUG FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- BOUGIE D'ALLUMAGE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) JAFFREZIC, Xavier, F-78140 Velizy, FR
- AGNERAY, André, F-92100 Boulogne, FR

H01T 13/50 → (51) **H01T 13/40**

H01T 19/00 → (51) **C08J 7/00**

- (51) **H02B 13/045** (11) **1 897 194 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06763864.3 (22) 23.06.2006
- (84) CH DE IT LI SE
- (86) EP 2006/063512 23.06.2006
- (87) WO 2007/000421 2007/01 04.01.2007
- (30) 27.06.2005 DE 102005031098
- (54) • SICH IM WESENTLICHEN ROHRFÖRMIG ERSTRECKENDES KAPSELUNGSGEHÄUSE MIT ZUMINDEST DREI GEHÄUSEABSCHNITTEN
- CAPSULE HOUSING EXTENDING IN AN ESSENTIALLY TUBULAR MANNER COMPRISING AT LEAST THREE HOUSING SECTIONS
- BOITIER D'ENCAPSULAGE S'ETENDANT DE FAÇON ESSENTIELLEMENT TUBULAIRE COMPORTANT AU MOINS TROIS SECTIONS DE BOITIER
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) NOWAKOWSKI, Andrzej, 13435 Berlin, DE

H02B 13/065 (11) **1 897 195 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 06777474.5 (22) 27.06.2006
- (84) CH DE FR IT LI
- (86) EP 2006/063579 27.06.2006
- (87) WO 2007/003529 2007/02 11.01.2007
- (30) 30.06.2005 DE 102005031360
- (54) • GASDICHTES KAPSELUNGSGEHÄUSE FÜR EINE ENERGIEÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG
- GAS-TIGHT ENCLOSURE CASING FOR A POWER TRANSMITTING DEVICE
- BOITIER DE BLINDAGE ETANCHE AU GAZ POUR UN DISPOSITIF DE TRANSPORT D'ENERGIE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) JÄNICKE, Lutz-Rüdiger, 15831 Mahlow, DE

H02G 1/02 → (51) **B65H 75/40**

- (51) **H02G 3/06** (11) **1 897 196 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06763429.5 (22) 31.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) EP 2006/062801 31.05.2006
- (87) WO 2007/000384 2007/01 04.01.2007
- (30) 28.06.2005 DE 202005010108 U
- (54) • ANORDNUNG ZUM ERSTELLEN EINER VERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI KABELTRAGVORRICHTUNGSELEMENTEN SOWIE VERBINDUNGSELEMENT
- ARRANGEMENT FOR ESTABLISHING A CONNECTION BETWEEN TWO CABLE SUPPORT DEVICE ELEMENTS AND CONNECTION ELEMENTS
- SYSTEME POUR ETABLIR UNE LIAISON ENTRE DEUX ELEMENTS DE DISPOSITIF DE SUSPENSION DE CABLE ET ELEMENTS DE LIAISON
- (71) OBO Bettermann GmbH & Co. KG, Huingser Ring 52, 58710 Menden, DE
- (72) JORDAN, Ernst-Günther, 58710 Menden, DE
- (74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Postfach 1662, 58586 Iserlohn, DE

H02H 3/08 → (51) **G01R 15/08**

H02H 3/40 → (51) **G05D 23/24**

- (51) **H02H 5/04** (11) **1 897 197 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06784756.6 (22) 12.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/022714 12.06.2006
- (87) WO 2006/135838 2006/51 21.12.2006
- (88) 09.08.2007
- (30) 10.06.2005 US 689310 P
- (54) • LADUNG EINES AKKUS MIT MEHREREN GRENZWERTEN
- MULTI-THRESHOLD CHARGING OF A RECHARGEABLE BATTERY
- CHARGEMENT MULTI-SEUIL D'UNE BATTERIE RECHARGEABLE
- (71) Agere Systems Inc., 1110 American Parkway NE, Allentown, PA 18109-9138, US
- (72) GREWE, Anthony, J., Fogelsville, PA 18051, US
- PARIKH, Parag, Allentown, PA 18104, US
- (74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H02H 5/12 → (51) **H02H 9/04**

- (51) **H02H 9/04** (11) **1 897 198 A1***
- H02H 5/12**
- (25) En (26) En
- (21) 06786554.3 (22) 30.06.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/026437 30.06.2006
- (87) WO 2007/006021 2007/02 11.01.2007
- (30) 30.06.2005 US 695002 P
- 27.06.2006 US 475103
- (54) • LECKSTROMNEBENSCHLUSS IN EINEM STROMVERTEILUNGSSYSTEM MITTELS FESTKÖRPERRELAIS
- LEAKAGE CURRENT SHUNT IN AN ELECTRICAL POWER DISTRIBUTION SYSTEM UTILIZING SOLID STATE RELAYS

- DERIVATION DE COURANT DE FUITE DANS UN SYSTEME DE DISTRIBUTION ELECTRIQUE, AU MOYEN DE RELAIS STATIQUES
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) FILIMON, Daniel, G., Richmondhill, ON L4E 4L1, CA
WENJIANG, Yu, Mississauga, ON L5J 2A1, CA
BORIS, Plivic, Oakville, ON L6M 3B5, CA
LIU, Henning, Z., Mississauga, ON L5L 3S6, CA
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H02H 9/04 → (51) **H01C 7/12**

H02J 1/04 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **H02J 3/00** (11) **1 897 199 A1***
(25) En (26) En
(21) 05706544.3 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2005/000125 03.03.2005
(87) WO 2006/092067 2006/36 08.09.2006
(54) • STAUVERWALTUNG IN EINEM ELEKTRISCHEN STROMÜBERTRAGUNGSNETZ
• MANAGING CONGESTION IN AN ELECTRICAL POWER TRANSMISSION NETWORK
• GESTION DE L'ENCOMBREMENT DANS UN RESEAU DE TRANSPORT D'ENERGIE ELECTRIQUE
- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) YUEN, Cherry, CH-5400 Baden, CH
LARSSON, Mats, CH-5400 Baden, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 897 200 A2***
H05B 37/02 **G03B 15/03**
H02J 1/04
- (25) De (26) De
(21) 06754481.7 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) EP 2006/005972 21.06.2006
(87) WO 2007/000272 2007/01 04.01.2007
(88) 13.09.2007
(30) 28.06.2005 DE 102005030123
(54) • STROMVERSORGUNGSANORDNUNG FÜR EINEN LED-BLITZ IN EINEM MOBILTELEFON
• ELECTRICAL POWER SUPPLY ARRANGEMENT FOR AN LED FLASH IN A MOBILE TELEPHONE
• SYSTEME D'ALIMENTATION EN COURANT ET SON UTILISATION
- (71) Austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, A-8141 Unterpremstätten, AT
(72) PAURITSCH, Manfred, A-8054 Graz, AT
TRATTLER, Peter, A-8055 Graz, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 897 201 A1***
(25) En (26) En
(21) 06768860.6 (22) 14.06.2006

- (84) DE FR GB
(86) KR 2006/002266 14.06.2006
(87) WO 2006/135192 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 KR 20050050972
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG IN BEZUG AUF LADE-/ENTLADESPANNUNG EINER BATTERIE
• METHOD AND APPARATUS OF CONTROLLING FOR CHARGING/DISCHARGING VOLTAGE OF BATTERY
• PROCEDE ET APPAREIL POUR CONTROLER LA TENSION DE CHARGE ET DECHARGE D'UNE BATTERIE
- (71) LG Chem. Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Do-Youn, Daejeon 302-792, KR
JUNG, Do-Yang, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445 -926, KR
(74) Pöpping, Barbara, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H02J 7/00 → (51) **H04M 1/04**

- (51) **H02J 13/00** (11) **1 897 202 A1***
H02M 7/00
- (25) En (26) En
(21) 06772268.6 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/021892 06.06.2006
(87) WO 2006/133173 2006/50 14.12.2006
(30) 06.06.2005 US 687691 P
18.11.2005 US 738083 P
(54) • NETZTEIL FÜR EINE LASTREGELVORRICHTUNG
• POWER SUPPLY FOR A LOAD CONTROL DEVICE
• ALIMENTATION DE DISPOSITIF DE CONTROLE DE CHARGE
- (71) Lutron Electric Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg PA 18036, US
(72) DOBBINS, Aaron, Macungie, PA 18062, US
WEIGHTMAN, Russell, Abington, PA 19001, US
PERREAULT, David J., Brookline, MA 02448, US
STEINER, James P., Royersford, PA 19468, US
WU, Chen Ming, Emmaus, PA 18049, US
(74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9, 8022 Zürich, CH

- (51) **H02K 1/14** (11) **1 897 203 A1***
(25) De (26) De
(21) 06777406.7 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/063415 21.06.2006
(87) WO 2007/000403 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 DE 102005029895
(54) • DIREKTANTRIEB FÜR GROSSANTRIEBE
• DIRECT DRIVE FOR LARGE-SCALE DRIVES
• ENTRAINEMENT DIRECT POUR ENTRAINEMENTS DE GROS VOLUME
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BADE, Maria, 13403 Berlin, DE
MÖHLE, Axel, 12163 Berlin, DE

H02K 1/22 → (51) **H02K 9/22**

H02K 1/27 → (51) **H02K 9/06**

- (51) **H02K 3/12** (11) **1 897 204 A2***
H02K 15/085
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06778919.8 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050541 09.06.2006
(87) WO 2006/134294 2006/51 21.12.2006
(88) 01.03.2007
(30) 13.06.2005 FR 0505967
(54) • STATOR FÜR EINE ELEKTROMASCHINE UND ELEKTROMASCHINE
• STATOR FOR AN ELECTRICAL MACHINE AND ELECTRICAL MACHINE
• STATOR POUR MACHINE ELECTRIQUE ET MACHINE ELECTRIQUE
- (71) Renault S.A.S., Société par actions simplifiée, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 BOULOGNE BILLANCOURT, FR
(72) PUGSLEY, Gareth, F-78330 Fontenay-le-Fleury, FR

- (51) **H02K 5/00** (11) **1 897 205 A1***
H02K 5/10 **H02K 24/00**
H02K 7/14 **H02P 6/00**
- (25) En (26) En
(21) 06741521.6 (22) 18.05.2006
(84) DE FR IT
(86) CA 2006/000809 18.05.2006
(87) WO 2006/130954 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 US 689221 P
(54) • MOTORANTRIEBSBAUGRUPPE
• MOTOR DRIVE ASSEMBLY
• ENSEMBLE D'ENTRAINEMENT PAR MOTEUR
- (71) Magna Closures Inc., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, ON L3Y 4X7, CA
(72) TORRES, Jean-Marc, Cookstown, Ontario L0L 1L0, CA
MARENTETTE, Leslie, Joseph, Newmarket, Ontario L3Y 1W6, CA
ZHANG, Lian, Sheng, Brampton, Ontario L7A 2Z8, CA
CARON, Stephen, James, Aurora, Ontario L4G 7x5, CA
MITCHELL, Christopher, Michael, Uxbridge, Ontario L9P 1A4, CA
(74) Deissler, K. Michael, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

H02K 5/08 → (51) **H02K 7/116**

H02K 5/10 → (51) **H02K 5/00**

- (51) **H02K 5/167** (11) **1 897 206 A2***
F16C 35/02 **B29C 45/14**
- (25) De (26) De
(21) 06762286.0 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/006337 29.06.2006
(87) WO 2007/000355 2007/01 04.01.2007
(88) 15.03.2007
(30) 29.06.2005 DE 102005030237
20.03.2006 DE 102006012612
(54) • LAGERANORDNUNG
• BEARING ARRANGEMENT
• ENSEMBLE PALIER
- (71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) HARTMANN, Werner, 71665 Vaihingen/Enz, DE
WELLHÄUSSER, Martin, 74372 Sersheim, DE

HEUBERGER, Christof, 71706 Markgröningen, DE
STEFANI, Siegfried, 71739 Oberriexingen, DE
(74) Jahn, Wolf-Diethart, Valeo Wischersysteme GmbH, Poststrásse 10, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **H02K 5/24** (11) **1 897 207 A1***
(25) En (26) En
(21) 06753316.6 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000350 16.06.2006
(87) WO 2006/133716 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 DK 200500883
(54) • **LINEAR-AKTOR MIT GERÄUSCHDÄMPFUNG**
• **NOISE DAMPED LINEAR ACTUATOR**
• **ACTIONNEUR LINÉAIRE À BRUIT AMORTI**
(71) Concens A/S, Oresundsvej 7, 6715 Esbjerg N, DK
(72) JØRGENSEN, Jørgen, Peder, DK-6710 Esbjerg V, DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **H02K 7/116** (11) **1 897 208 A1***
H02K 5/08
(25) De (26) De
(21) 06754994.9 (22) 03.05.2006
(84) CZ DE FR IT
(86) EP 2006/062033 03.05.2006
(87) WO 2006/136473 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 DE 102005028815
(54) • **GETRIEBE- ANTRIEBSEINHEIT MIT SYMMETRISCH ANGEORDNETEM ANSCHLUSS-STECKER**
• **TRANSMISSION/DRIVE UNIT WITH A SYMMETRICALLY ARRANGED CONNECTING PLUG**
• **UNITE D'ENTRAÎNEMENT ET DE TRANSMISSION A FICHE DE RACCORDEMENT A DISPOSITION SYMÉTRIQUE**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LAMPERT, Rico, Farmington Hills, Michigan 48331, US
HAUSSECKER, Walter, 77830 Buehlertal, DE
HUCK, Thomas, 77836 Rheinmuenster, DE
MILLI, Tarek, 76133 Karlsruhe, DE

H02K 7/14 → (51) **H02K 5/00**

(51) **H02K 9/06** (11) **1 897 209 A1***
H02K 1/27 **H02K 21/22**
(25) De (26) De
(21) 06763819.7 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063416 21.06.2006
(87) WO 2006/136585 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 DE 202005010000 U
(54) • **ROTOR MIT LÜFTERRAD FÜR EINEN ELEKTRONISCH KOMMUTIERTEN ELEKTROMOTOR**
• **ROTOR COMPRISING A FAN WHEEL FOR AN ELECTRONICALLY COMMUTATED ELECTRIC MOTOR**
• **ROTOR COMPORTANT UNE ROUE DE VENTILATEUR DESTINE A UN MOTEUR ELECTRIQUE A COMMUTATION ELECTRONIQUE**
(71) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co.KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
(72) STURM, Gerhard, 74673 Mulfingen, DE
REINHARDT, Wilhelm, 74575 Schrozberg-Gützbach, DE

STRENG, Gunter, 74575 Schrozberg, DE
GELBING, Markus, 74599 Wallhausen, DE
(74) Patentanwältin Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **H02K 9/22** (11) **1 897 210 A1***
H02K 1/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778943.8 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050565 16.06.2006
(87) WO 2007/003835 2007/02 11.01.2007
(30) 28.06.2005 FR 0506578
(54) • **PROJEKTIONSPOLROTOR UND SPULENNDSTÜTZPLATTEN UND ELEKTRISCHE ROTATIONSMASCHINE DAMIT**
• **PROJECTING POLE ROTOR COMPRISING COIL END SUPPORT PLATES AND ROTARY ELECTRIC MACHINE COMPRISING ONE SUCH ROTOR**
• **ROTOR A POLES SAILLANTS COMPORTANT DES FLASQUES DE MAINTIEN DES CHIGNONS DES BOBINAGES ET MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE COMPORTANT UN TEL ROTOR**
(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Bouille, 94046 Créteil, FR
(72) LEROY, Virginie, F-93360 Neuilly Plaisance, FR
TUNZINI, Marc, F-78000 Versailles, FR
(74) Gamonal, Didier, et al, VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR 2, Rue André Bouille, 94046 Créteil, FR

(51) **H02K 11/00** (11) **1 897 211 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778600.4 (22) 15.06.2006
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) FR 2006/001359 15.06.2006
(87) WO 2007/012711 2007/05 01.02.2007
(30) 15.06.2005 FR 0506065
(54) • **ELEKTROMAGNETISCHES EINPHASEN-DREHSERVOSTELLGLIED MIT EINEM STELLGLIED UND EINEM POSITIONSSENSOR**
• **ROTARY SINGLE-PHASE ELECTROMAGNETIC SERVO ACTUATOR COMPRISING AN ACTUATOR AND A POSITION SENSOR**
• **SERVO-ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE MONOPHASE ROTATIF COMPRENANT UN ACTIONNEUR ET UN CAPTEUR DE POSITION**
(71) Sonceboz S.A., Rue Rosselet-Challandes, 5, 2605 Sonceboz, CH
(72) LOUSSERT, Guillaume, F-25000 Besancon, FR
GANDEL, Pierre, F-25660 Montfaucon, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **H02K 15/04** (11) **1 897 212 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778941.2 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050563 15.06.2006
(87) WO 2007/003834 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 FR 0551842
(54) • **PHASEN Wicklung für den Stator einer elektrischen Rotationsmaschine und Stator damit**
• **PHASE WINDING FOR A ROTATING ELECTRICAL MACHINE STATOR AND STATOR EQUIPPED WITH SAME**

• **ENROULEMENT DE PHASE POUR UN STATOR DE MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE ET STATOR EQUIPE D'UN TEL ENROULEMENT DE PHASE**
(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Bouille, 94046 Créteil, FR
(72) BODIN, Denis, F-62280 Saint Martin Boulogne, FR
CHOCHOY, Jean-Pierre, F-62240 Cremarest, FR
DEFEBVIN, Alain, F-62630 Cormont, FR
JAZE, Michel, F-62630 Frencq, FR
(74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, Valéo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André-Bouille BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR

H02K 15/085 → (51) **H02K 3/12**

H02K 21/22 → (51) **H02K 9/06**

H02K 24/00 → (51) **H02K 5/00**

H02M 1/00 → (51) **H05B 41/288**

(51) **H02M 1/14** (11) **1 897 213 A1***
(25) De (26) De
(21) 06763357.8 (22) 30.05.2006
(84) AT DE FR IT
(86) EP 2006/062704 30.05.2006
(87) WO 2007/003475 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 DE 102005030601
(54) • **NETZTEIL MIT VOLLBRÜCKENSCHALTUNG UND GROSSEM REGULUNGSBEREICH**
• **POWERING UNIT WITH FULL BRIDGE AND WIDE ADJUSTING RANGE CIRCUIT**
• **BLOC D'ALIMENTATION A CIRCUIT EN PONT INTEGRAL ET GRANDE PLAGES DE REGLAGE**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT ÖSTERREICH, Siemensstrasse 92, 1210 Wien, AT
(72) KOGARD, Markus, A-2102 Hagenbrunn, AT
CESNAR, Lorand, A-1050 Wien, AT

H02M 7/00 → (51) **H02J 13/00**

H02P 6/00 → (51) **H02K 5/00**

(51) **H02P 29/02** (11) **1 897 214 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785983.5 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/025627 29.06.2006
(87) WO 2007/005629 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 695829 P
(54) • **FÜR EINEN ELEKTRISCHEN ANTRIEB GEEIGNETE(S) STEUERVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -STEUERARTIKEL**
• **CONTROLLER METHOD, APPARATUS AND ARTICLE SUITABLE FOR ELECTRIC DRIVE**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE ET ARTICLE APTE A LA PROPULSION ELECTRIQUE**
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Boulevard, Auburn Hills, MI 48326-2980, US
(72) SOUDIER, Christophe, Ypsilanti, Michigan 48198, US
CHENG, Bing, West Bloomfield, Michigan 48322, US
KOWALEC, Steven, J., Plymouth, Michigan 48170, US
NALLAPA, Venkatapathi, R., West Bloomfield, Michigan 48322, US

HAMPO, Richard, J., Plymouth, Michigan
48170, US
(74) Fischer, Michael, Siemens Schweiz AG,
Albisrieder Strasse 245, 8047 Zürich, CH

(51) **H03B 28/00** (11) **1 897 215 A1***
H03K 4/06

(25) En (26) En
(21) 06765825.2 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2006/052029 22.06.2006
(87) WO 2006/137034 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 EP 05300508
(54) • BREITBAND-RF-PSEUDO-SINUSSIGNAL-
GENERATOR
• WIDEBAND RF PSEUDO-SINE SIGNAL
GENERATOR
• GENERATEUR DE SIGNAUX PSEUDO-
SINUSOIDAUX RF LARGE BANDE
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) TOURET, Jean-Robert, F-75008 Paris, FR
(74) Pennings, Johannes, NXP Semiconductors
Intellectual Property Department High Tech
Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H03C 1/02 → (51) **H04L 27/20**

H03D 1/00 → (51) **H04L 27/06**

(51) **H03F 3/30** (11) **1 897 216 A2***

(25) En (26) En
(21) 06774014.2 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/024823 23.06.2006
(87) WO 2007/005376 2007/02 11.01.2007
(88) 05.04.2007
(30) 29.06.2005 US 172490
(54) • AUTOMATISCHE BIAS-KONTROLLSCHAL-
TUNG FÜR LINEARE LEISTUNGSVER-
STÄRKER
• AUTOMATIC BIAS CONTROL CIRCUIT FOR
LINEAR POWER AMPLIFIERS
• CONTROLE DE POLARISATION AUTOMA-
TIQUE POUR AMPLIFICATEURS DE PUIS-
SANCE LINEAIRES
(71) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California
Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) RIPLEY, David, S., Cedar Rapids, IA 52402,
US
ANDRYS, Paul, R., Swisher, IA 52338, US
NELLIS, Keith, Calabasas, CA 91302, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H03F 3/72** (11) **1 897 217 A1***

(25) En (26) En
(21) 06784986.9 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/023475 15.06.2006
(87) WO 2007/001907 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 US 166089
(54) • SCHALTVERSTÄRKER MIT VARIABLER
VERSTÄRKUNG MIT GROSSEM DYNAMI-
KUMFANG UND STEUERUNG
• WIDE DYNAMIC RANGE SWITCHING
VARIABLE GAIN AMPLIFIER AND CON-
TROL
• AMPLIFICATEUR DE COMMUTATION DE
GAMME A GAIN VARIABLE DYNAMIQUE
LARGE

(71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION,
1630 McCarthy Boulevard, Milpitas California
95035-7417, US

(72) ZOU, Min, Z., San Jose, CA 95120, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will &
Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N
3AR, GB

(51) **H03G 1/00** (11) **1 897 218 A1***

(25) En (26) En
(21) 06773601.7 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/023941 20.06.2006
(87) WO 2007/002061 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 US 166279
(54) • VERSTÄRKER MIT VARIABLER VER-
STÄRKUNG MIT TEMPERATURKOMPEN-
SATION UND
VERSTÄRKUNGSLINEARITÄTSVERBESSE-
RUNG
• VARIABLE GAIN AMPLIFIER WITH TEM-
PERATURE COMPENSATION AND GAIN
LINEARITY ENHANCEMENT
• AMPLIFICATEUR A GAIN VARIABLE A
COMPENSATION DE TEMPERATURE ET
LINEARITE DE GAIN AMELIOREES
(71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION,
1630 McCarthy Boulevard, Milpitas California
95035-7417, US
(72) ZOU, Min, Z., San Jose, CA 95120, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will &
Emery UK LLP 7 Bishopsgate, GB-London
EC2N 3AR, GB

(51) **H03G 3/30** (11) **1 897 219 A1***
H04B 1/10

(25) En (26) En
(21) 06785814.2 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/025319 29.06.2006
(87) WO 2007/005498 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 172475
(54) • EMPFÄNGER MIT DIGITALER, AUTOMA-
TISCHER VERSTÄRKUNGSREGELUNG
• RECEIVER HAVING DIGITAL AUTOMATIC
GAIN CONTROL
• RECEPTEUR A COMMANDE DE GAIN
AUTOMATIQUE NUMERIQUE
(71) Silicon Laboratories, Inc., 4635 Boston Lane,
Austin, TX 78735, US
(72) SRINIVASAN, Vishnu, S., Austin, TX 78735,
US
TUTTLE, G., Tyson, Austin, TX 78703, US
KASHA, Dan, B., Seattle, WA 98112, US
PIOVACCARI, Allessandro, Austin, TX 78703,
US
(74) Samson & Partner, Patentanwälte Wide-
nmayerstraße 5, 80538 München, DE

H03K 4/06 → (51) **H03B 28/00**

H03K 17/95 → (51) **G06F 15/02**

(51) **H03K 17/96** (11) **1 897 220 A1***
E03C 1/05

(25) De (26) De
(21) 06753822.3 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/004920 24.05.2006
(87) WO 2006/136256 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 DE 102005028599

(54) • SANITÄRARMATUR MIT EINER ELEKTRI-
SCHEN BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG, DIE
WENIGSTENS EINEN KAPAZITIVEN SEN-
SOR AUFWEIST
• SANITARY FITTING WITH AN ELECTRICAL
OPERATING DEVICE, WHICH HAS AT
LEAST ONE CAPACITIVE SENSOR
• ROBINETTERIE SANITAIRE POURVUE
D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE ELEC-
TRIQUE PRESENTANT AU MOINS UN
DETECTEUR CAPACITIF
(71) Hansa Metallwerke AG, Sigmaringer Strasse
107, 70567 Stuttgart, DE
(72) KUNKEL, Horst, 70567 Stuttgart, DE
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner
Patentanwälte Epplestraße 14, D-70597
Stuttgart, DE

H03L 7/093 → (51) **H03L 7/107**

H03L 7/095 → (51) **H03L 7/107**

(51) **H03L 7/107** (11) **1 897 221 A2***
H03L 7/095 **H03L 7/093**

(25) En (26) En
(21) 06765819.5 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2006/052018 21.06.2006
(87) WO 2006/137031 2006/52 28.12.2006
(88) 08.03.2007
(30) 21.06.2005 US 609799 P
(54) • PHASENREGELKREISSYSTEME MIT
ADAPTIVEN TIEFPASSFILTERN IN FEED-
BACKSCHLEIFEN MIT GESCHALTETER
BANDBREITE
• PHASE-LOCKED LOOP SYSTEMS USING
ADAPTIVE LOW-PASS FILTERS IN
SWITCHED BANDWIDTH FEEDBACK
LOOPS
• SYSTEMES DE BOUCLE A VERROUILLAGE
DE PHASE UTILISANT DES FILTRES
PASSE-BAS ADAPTATIFS DANS DES
BOUCLES DE RETROACTION A BANDE
PASSANTE COMMUTE
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) MIKA, Benedykt, San Jose, California 95131,
US
SRIDHAR, Raghu, San Jose, California 95131,
US
OSGOOD, Ron, San Jose, California 95131,
US
ABHYANKAR, Rohini, San Jose, California
95131, US
DESHPANDE, Amrita, San Jose, California
95131, US
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria
GmbH IP Department Gutheil-Schoder-Gasse
8-12, 1102 Vienna, AT

H03M 7/30 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H03M 13/11** (11) **1 897 222 A1***

(25) En (26) En
(21) 06769011.5 (22) 23.06.2006
(84) DE GB NL
(86) KR 2006/002430 23.06.2006
(87) WO 2007/001135 2007/01 04.01.2007
(30) 25.06.2005 KR 20050055418
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KODIERUNG DER PARITÄTSPRÜFUNG
MIT NIEDRIGER DICHT
• METHOD AND APPARATUS FOR LOW-
DENSITY PARITY CHECK ENCODING
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE A
CONTROLE DE PARITE FAIBLE DENSITE

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
- (72) KIM, Hyun-Jung, 205-403 Jugong Greenville Apt., Gyeonggi-do 443-792, KR
- LEE, Kyung-Geun, 229-1006 Sibeomdanji Woosung Apt., Gyeonggi-do 463-773, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **H03M 13/29** (11) **1 897 223 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05763816.5 (22) 27.06.2005
 (84) DE FR GB
 (86) US 2005/023007 27.06.2005
 (87) WO 2007/001305 2007/01 04.01.2007
 (54) • ANHALTKRITERIEN IN ITERATIVEN DECODIERERN
 • STOPPING CRITERIA IN ITERATIVE DECODERS
 • ARRET DES CRITERES DANS UN DECODEUR INTERACTIF
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) GAO, Wen, West Windsor, NJ 08550, US
 KOSLOV, Joshua, Lawrence, Hopewell, NJ 08525, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H03M 13/29 → (51) **H04L 1/00**

H03M 13/29 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H03M 13/41** (11) **1 897 224 A1***
H04L 1/06 **H04B 7/08**
 (25) En (26) En
 (21) 06771903.9 (22) 01.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/021379 01.06.2006
 (87) WO 2006/130804 2006/49 07.12.2006
 (30) 01.06.2005 US 686819 P
 (54) • SPHÄRENDECODIERVORRICHTUNG FÜR EINEN MIMO-KANAL
 • SPHERE DECODING APARATUS FOR MIMO CHANNEL
 • DISPOSITIF DE DECODAGE SPHERIQUE POUR CANAL MIMO
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92130, US
 KADOUS, Tamer, San Diego, California 92131, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04B 1/04** (11) **1 897 225 A1***
H04B 1/40
 (25) En (26) En
 (21) 06764529.1 (22) 28.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2006/050290 28.06.2006
 (87) WO 2007/003703 2007/02 11.01.2007
 (30) 30.06.2005 FI 20055367
 21.06.2006 US 471606
- (54) • SENDERVERZÖGERUNGS- UND -PHASENEINSTELLUNG
 • TRANSMITTER DELAY AND PHASE ADJUSTMENT

- RETARD EMETTEUR ET REGLAGE DE PHASE
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) LEUJKUNEN, Marko, FI-90100 Oulu, FI
- HEINIKOSKI, Kauko, FI-90650 Oulu, FI
- (74) Niemi, Hakan Henrik, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04B 1/04** (11) **1 897 226 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06765802.1 (22) 21.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2006/052001 21.06.2006
 (87) WO 2006/137025 2006/52 28.12.2006
 (30) 21.06.2005 EP 05300498
- (54) • SENDERVORRICHTUNG MIT QUASIKONSTANTER LO-LECKAGE FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSGERÄT MIT DIREKTER KONVERSIONSARCHITEKTUR
 • TRANSMITTER DEVICE WITH QUASI-CONSTANT LO LEAKAGE, FOR WIRELESS COMMUNICATION EQUIPMENT WITH A DIRECT CONVERSION ARCHITECTURE.
 • DISPOSITIF D'EMISSION A FUITE D'OSCILLATEUR LOCAL QUASI-CONSTANTE, DESTINE A DU MATERIEL DE COMMUNICATION SANS FIL A ARCHITECTURE DE CONVERSION DIRECTE
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) DEROUET, Patrice c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
 HUBERT, Fabien c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
- (74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

H04B 1/10 → (51) **H03G 3/30**

H04B 1/10 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04B 1/16** (11) **1 897 227 A1***
G06F 1/32 **H04L 1/00**
 (25) En (26) En
 (21) 05780138.3 (22) 29.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052166 29.06.2005
 (87) WO 2007/000627 2007/01 04.01.2007
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINES EMPFÄNGERS MIT VORWÄRTSFEHLERKORREKTUR
 • METHOD AND APPARATUS FOR OPERATING A RECEIVER INCLUDING FORWARD ERROR CORRECTION
 • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D UTILISATION D UN RÉCEPTEUR AVEC CORRECTION AVAL DES ERREURS
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PEKONEN, Harri J., FIN-21260 Raisio, FI
- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04B 1/16** (11) **1 897 228 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06774413.6 (22) 30.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/025798 30.06.2006
- (87) WO 2007/005726 2007/02 11.01.2007
- (88) 01.11.2007
- (30) 30.06.2005 US 696229 P
 29.06.2006 US 427712
- (54) • SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR WÄHLBAREN HOCH-/ NIEDERSEITENINJEKTION IN EINEM ZWISCHENFREQUENZSENDER/EMPFÄNGER
 • CIRCUIT AND METHOD FOR SELECTABLE HIGH/LOW SIDE INJECTION IN AN INTERMEDIATE FREQUENCY TRANSCEIVER
 • CIRCUIT ET PROCEDE D'INJECTION SELECTIONNABLE COTE POINT CHAUD/FROID DANS UN EMETTEUR-RECEPTEUR A FREQUENCE INTERMEDIAIRE
- (71) CYPRESS SEMICONDUCTOR CORPORATION, 198 Champion Court, San Jose, CA 95134-1709, US
- (72) GEHRING, Mark, R., Portland, OR 97229, US
- MOEN, Russell, R., Tigard, OR 97224, US
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04B 1/16** (11) **1 897 229 A1***
G01P 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 06795057.6 (22) 27.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/001763 27.06.2006
 (87) WO 2007/004008 2007/02 11.01.2007
 (30) 30.06.2005 US 173014
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM JUSTIEREN DER SCHRITTDETEKTION AUF DER BASIS VON BEWEGUNGSINFORMATIONEN
 • SYSTEM AND METHOD FOR ADJUSTING STEP DETECTION BASED ON MOTION INFORMATION
 • SYSTEME ET PROCEDE POUR AJUSTER UNE DETECTION DE PAS, EN FONCTION D'INFORMATIONS DE MOUVEMENT
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KAPPI, Jani, FIN-33480 Ylojarvi, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H04B 1/18** (11) **1 897 230 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06772098.7 (22) 02.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/021670 02.06.2006
 (87) WO 2006/138093 2006/52 28.12.2006
 (88) 05.04.2007
 (30) 14.06.2005 US 152798
- (54) • ARCHITEKTUR FÜR EIN EMPFÄNGERFRONTEND
 • ARCHITECTURE FOR A RECEIVER FRONT END
 • ARCHITECTURE POUR FRONTAL DE RECEPTEUR
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) GALAN, Ariel, L., Pembroke Pines, Florida 33029, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 897 231 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05756054.2 (22) 30.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001869 30.06.2005
- (87) WO 2007/003978 2007/02 11.01.2007
- (54) • *EINRICHTUNG, MODUL UND VERFAHREN FÜR GEMEINSAM BENUTZTEN ANTENNENBETRIEB IN EINER AUF RFID-TECHNOLOGIE BASIERENDEN KOMMUNIKATIONSUMGEBUNG*
- *DEVICE, MODULE AND METHOD FOR SHARED ANTENNA OPERATION IN A RFID TECHNOLOGY BASED COMMUNICATION ENVIRONMENT*
- *DISPOSITIF, MODULE ET PROCEDE D'ACTIVATION D'ANTENNE PARTAGEE DANS UN ENVIRONNEMENT DE COMMUNICATION FONDE SUR LA TECHNOLOGIE RFID*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SAARISALO, Mikko, FIN-02460 Kantvik, FI
- JALKANEN, Janne, FIN-00510 Helsinki, FI
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 897 232 A1***
(25) En (26) En
(21) 05856374.3 (22) 26.09.2005
(84) DE FI FR GB
(86) KR 2005/003192 26.09.2005
(87) WO 2007/001104 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 KR 20050055488
(54) • *SCHWENKEINRICHTUNG UND MOBILES ENDGERÄT DAMIT*- *HINGE DEVICE AND MOBILE TERMINAL HAVING THE SAME*
- *DISPOSITIF DE CHARNIÈRE ET TERMINAL MOBILE LE CONTENANT*
- (71) KTF Technologies, Inc., 9th Fl., Sinyoung tower 265-3, Seoheon-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-769, KR
- (72) LEE, Ul-Ho 9th Fl., Sinyoung tower, 265-3, Gyeonggi-do 463-769, KR
- KIM, Yong-Jae 29th Fl., Sinyoung tower, 265-3, Gyeonggi-do 463-769, KR
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 897 233 A1***
(25) En (26) En
(21) 05856393.3 (22) 28.09.2005
(84) DE FI FR GB
(86) KR 2005/003220 28.09.2005
(87) WO 2007/001106 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 KR 20050055490
(54) • *TRAGBARES ENDGERÄT*- *PORTABLE TERMINAL*
- *TERMINAL PORTATIF*
- (71) KTF Technologies, Inc., 9th Fl., Sinyoung tower 265-3, Seoheon-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-769, KR
- (72) LEE, Ul-Ho, 9th Fl., Sinyoung tower, Gyeonggi-do 463-769, KR
- KIM, Yong-Jae, 9th Fl., Sinyoung tower, Gyeonggi-do 463-769, KR
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 897 234 A1***
(25) En (26) En
(21) 05856395.8 (22) 28.09.2005
(84) DE FI FR GB
(86) KR 2005/003222 28.09.2005
(87) WO 2007/001107 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 KR 20050055487
(54) • *TRAGBARES ENDGERÄT*- *PORTABLE TERMINAL*
- *TERMINAL PORTATIF*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) THIJIS, Jeroen, A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- SUCH, Olaf, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- PINTER, Robert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- MUEHLSTEFF, Jens, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 897 234 A1***
(25) En (26) En
(21) 05856395.8 (22) 28.09.2005
(84) DE FI FR GB
(86) KR 2005/003222 28.09.2005
(87) WO 2007/001107 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 KR 20050055487
(54) • *TRAGBARES ENDGERÄT*- *PORTABLE TERMINAL*
- *TERMINAL PORTATIF*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) THIJIS, Jeroen, A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- SUCH, Olaf, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- PINTER, Robert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- MUEHLSTEFF, Jens, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (71) KTF Technologies, Inc., 9th Fl., Sinyoung tower 265-3, Seoheon-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-769, KR
- (72) LEE, Ul-Ho 9th Fl., Sinyoung tower, 265-3, Gyeonggi-do 463-769, KR
- KIM, Yong-Jae 9th Fl., Sinyoung tower, 265-3, Gyeonggi-do 463-769, KR
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H04B 1/38 → (51) H04M 1/02

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 897 235 A2***
(25) En (26) En
(21) 06771071.5 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/020088 24.05.2006
- (87) WO 2006/127817 2006/48 30.11.2006
- (88) 25.01.2007
- (30) 25.05.2005 US 684505 P
- (54) • *OSZILLATORKOPPLUNG ZUR VERRINGERUNG VON STÖRSIGNALEN IN EMPFÄNGERSCHALTUNGEN*
- *OSCILLATOR COUPLING TO REDUCE SPURIOUS SIGNALS IN RECEIVER CIRCUITS*
- *COUPLAGE D'OSCILLATEURS POUR REDUIRE LES SIGNAUX PARASITES DANS DES CIRCUITS RECEPTEURS*
- (71) R.F. Magic Inc., 10182 Telesis Court, 4th Floor, San Diego, CA 92121, US
- (72) BISANTI, Biagio, F-06600 Antibes, FR
- COPPOLA, Francesco, F-06130 Grasse, FR
- CIPRIANI, Stefano, F-06220 Golfe Juan, FR
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwalts-gesellschaft mbH, Nußbaumstrasse 6, 80336 München, DE

H04B 1/40 → (51) H04B 1/04

H04B 1/40 → (51) H04B 1/707

- (51) **H04B 1/69** (11) **1 897 236 A1***
H04B 5/00 **H04B 14/04**
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 06756155.5 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/051993 20.06.2006
- (87) WO 2006/137021 2006/52 28.12.2006
- (30) 23.06.2005 EP 05105614
- (54) • *INDUKTIVES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT ERHÖHTER STÖRFESTIGKEIT UNTER VERWENDUNG EINES SENDERS MIT GERINGER KOMPLEXITÄT*
- *AN INDUCTIVE COMMUNICATION SYSTEM WITH INCREASED NOISE IMMUNITY USING A LOW-COMPLEXITY TRANSMITTER*
- *SYSTEME DE COMMUNICATION INDUCTIF AVEC RESISTANCE AU BRUIT AUGMENTEE AU MOYEN D'UN EMETTEUR DE FAIBLE COMPLEXITE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) THIJIS, Jeroen, A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- SUCH, Olaf, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- PINTER, Robert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- MUEHLSTEFF, Jens, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04B 1/707** (11) **1 897 237 A2***
H04L 25/03

- (25) En (26) En
(21) 06748045.9 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/050206 16.06.2006
- (87) WO 2006/137802 2006/52 28.12.2006
- (88) 15.02.2007
- (30) 22.06.2005 US 158665
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG VON CHIPABTASTKORREKTUREN EINER ODER MEHRERER EMPFANGSSIGNAL-VERARBEITUNGSOPERATIONEN*
- *A METHOD AND APPARATUS FOR USING CHIP SAMPLE CORRELATIONS IN ONE OR MORE RECEIVED SIGNAL PROCESSING OPERATIONS*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'UTILISER DES CORRELATIONS D'ECHANTILLONS PRELEVES DANS UNE OU PLUSIEURS OPERATIONS DE TRAITEMENT DE SIGNAL REÇU*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) FULGHUM, Tracy, Durham, NC 27713, US
- BOTTOMLEY, Gregory, E., Cary, NC 27511, US
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 897 238 A1***
H04L 25/02

- (25) En (26) En
(21) 06764520.0 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2006/050281 27.06.2006
- (87) WO 2007/003696 2007/02 11.01.2007
- (30) 30.06.2005 FI 20055368
- (54) • *EMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON EMPFANGENEN DATEN*
- *RECEIVER AND METHOD OF PROCESSING RECEIVED DATA*
- *RECEPTEUR ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES REÇUES*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HEIKKILÄ, Markku, J., FI-90420 Oulu, FI
- (74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P. O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04B 1/707** (11) **1 897 239 A2***
H04B 1/40

- (25) En (26) En
(21) 06773844.3 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024499 23.06.2006
- (87) WO 2007/002414 2007/01 04.01.2007
- (88) 01.03.2007
- (30) 23.06.2005 US 165760
- (54) • *ADAPTIVES MEHRKANAL-MODEM*
- *ADAPTIVE MULTI-CHANNEL MODEM*
- *MODEM MULTI-CANAL ADAPTATIF*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) FILIPOVIC, Daniel, F., Solana Beach, CA 92075, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 897 240 A2***
H04L 25/02 **H04J 11/00**

(25) En (26) En
(21) 06785353.1 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024330 21.06.2006
(87) WO 2007/002305 2007/01 04.01.2007
(88) 19.04.2007
(30) 21.06.2005 US 158589

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ADAPTION EINER EFFEKTIVEN VERBREITUNGSSEQUENZ IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM ÜBER DIREKTE SEQUENZVERBREITUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ADAPTING AN EFFECTIVE SPREADING SEQUENCE IN A COMMUNICATION SYSTEM USING DIRECT SEQUENCE SPREADING*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ADAPTATION D'UNE SEQUENCE D'ETALEMENT EFFICACE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION UTILISANT UN ETALEMENT DE SEQUENCE DIRECT*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) SCHOTTEN, Hans, Dieter, 90491 Nuremberg, DE
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

(51) **H04B 3/32** (11) **1 897 241 A1***
H04L 5/02

(25) En (26) En
(21) 06727343.3 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000630 16.03.2006
(87) WO 2006/131791 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 US 689659 P
10.07.2005 US 698113 P
03.03.2006 US 367930

(54) • *VEKTORISIERTE DSL-VERNESTUNG*
• *VECTORED DSL NESTING*
• *EMBOITEMENT DE LIGNES DSL VECTORIELLES*

(71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc., 303 Twin Dolphin Drive, Suite 203, Redwood City, CA 94065-1417, US
(72) CIOFFI, John, M., Atherton, CA 94027, US
GINIS, Georgios, San Francisco, CA 94107, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H04B 5/00** (11) **1 897 242 A1***
G08C 17/04

(25) De (26) De
(21) 06753960.1 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005124 30.05.2006
(87) WO 2006/136267 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 DE 102005029599
(54) • *SYSTEM ZUR BERÜHRUNGSLOSEN ENERGIEÜBERTRAGUNG*
• *SYSTEM FOR THE CONTACTLESS TRANSMISSION OF POWER*

• *SYSTEME DE TRANSMISSION D'ENERGIE SANS CONTACTS*

(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) SIMON, Olaf, 76646 Bruchsal, DE
MAHLEIN, Jochen, 76139 Karlsruhe, DE
SCHNEIDER, Bernhard, 68794 Oberhausen-Rheinhausen, DE
SCHWESINGER, Klaus, 76646 Bruchsal, DE
PODBIELSKI, Leobald, 76199 Karlsruhe, DE
WEBER, Jochen, 68726 Plankstadt, DE

(51) **H04B 5/00** (11) **1 897 243 A2***
H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 06779784.5 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001768 29.06.2006
(87) WO 2007/004010 2007/02 11.01.2007
(88) 03.05.2007
(30) 30.06.2005 US 174289
(54) • *RFID-OPTIMIERTE KAPAZITÄTSVERHANDLUNG*
• *RFID OPTIMIZED CAPABILITY NEGOTIATION*
• *NEGOCIATION DE CAPACITE OPTIMISEE D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE (RFID)*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) OTRANEN, Jari, FIN-02600 Espoo, FI
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04B 5/00 → (51) **H04B 1/69**

(51) **H04B 5/02** (11) **1 897 244 A1***

(25) En (26) En
(21) 06768923.2 (22) 19.06.2006
(84) DE FR GB
(86) KR 2006/002332 19.06.2006
(87) WO 2007/001129 2007/01 04.01.2007
(30) 25.06.2005 KR 20050055358
(54) • *SYSTEM ZUM IDENTIFIZIEREN EINES ORIGINALBATTERIEPRODUKTS EINES MOBILEN GERÄTS*
• *SYSTEM FOR IDENTIFICATION OF GENUINE BATTERY PRODUCT IN MOBILE DEVICE*
• *SYSTEME D'IDENTIFICATION DE BATTERIE AUTHENTIQUE D'APPAREIL MOBILE*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Tae il, Gyeonggi-do 423-063, KR
BAEK, Ju-Hwan 303-711, Gongjak Booyong Apt., Gyeonggi-do 431-726, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 7/00** (11) **1 897 245 A2***

(25) En (26) En
(21) 06773581.1 (22) 20.06.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/023900 20.06.2006
(87) WO 2007/002032 2007/01 04.01.2007
(88) 22.02.2007
(30) 20.06.2005 US 692154 P
20.06.2006 US 425202
(54) • *LANGSAM-AUFWÄRTSSTRECKENLEISTUNGSREGELUNG*
• *SLOW UPLINK POWER CONTROL*
• *COMMANDE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LIAISON MONTANTE LENTE*
(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, TX 75265, US

(72) ONGGOSANUSI, Eko, N., Allen, TX 75013, US
SCHMIDL, Timothy, M., Dallas, TX 75206, US
PAPASAKELLARIOU, Aris, Dallas, TX 75204, US
DABAK, Anand, Plano, TX 75025, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

(51) **H04B 7/00** (11) **1 897 246 A2***

(25) En (26) En
(21) 06785420.8 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/024452 22.06.2006
(87) WO 2007/005331 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 172154
(54) • *EFFIZIENTE ERZEUGUNG VON ADHOC-NETZWERKEN*
• *EFFICIENT FORMATION OF AD HOC NETWORKS*
• *FORMATION EFFICIENTE DE RESEAUX IDOINES*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) ABHISHEK, Abhishek, Redmond, Washington 98052-6399, US
KRANTZ, Anton, W., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04B 7/00 → (51) **H04Q 7/38**

H04B 7/005 → (51) **H04L 12/56**

H04B 7/04 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04B 7/06** (11) **1 897 247 A2***
H04L 1/06 **H04B 7/04**

(25) En (26) En
(21) 06765799.9 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051997 21.06.2006
(87) WO 2006/137023 2006/52 28.12.2006
(88) 08.03.2007
(30) 24.06.2005 CN 200510082005
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SYNCHRONIZATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SYNCHRONISATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SUN, Yanmeng, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04B 7/08 → (51) **H03M 13/41**

H04B 7/08 → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04B 7/185** (11) **1 897 248 A1***
(25) En (26) En

- (21) 06766365.8 (22) 28.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2006/000498 28.06.2006
- (87) WO 2007/000794 2007/01 04.01.2007
- (30) 28.06.2005 IT RM20050340
- (54) • **SYSTEM ZUR SATELLITEN-DIGITALKOMMUNIKATION, MIT BORDVERARBEITUNG, ANPASSUNGSFÄHIG AN DIE DÄMPFUNGS-, VERKEHRS-, UND SCHNITTSTELLENBEDINGUNGEN, ZUR PUNKT-ZU-PUNKT-KOMMUNIKATION UND MASCHENGITTER**
- **SYSTEM FOR SATELLITE DIGITAL COMMUNICATIONS, WITH ONBOARD PROCESSING, ADAPTIVE TO THE ATTENUATION, TRAFFIC AND RADIO INTERFACE CONDITIONS, FOR POINT TO POINT COMMUNICATION AND MESHED GRIDS**
- **SYSTEME POUR COMMUNICATIONS NUMERIQUES DE SATELLITES, AVEC TRAITEMENT EMBARQUE, S'ADAPTANT A DES CONDITIONS D ATTENUATION, DE TRAFIC ET D INTERFACE RADIO, POUR DES COMMUNICATIONS POINT A POINT ET DES RESEAUX MAILLES**
- (71) Finmeccanica S.p.A., Piazza Monte Grappa 4, 00195 Roma, IT
- (72) WINKLER, Roberto, c/o Finmeccanica S.p.A., I-00195 Roma, IT
- LOSQUADRO, Giacinto, c/o Finmeccanica S.p.A., I-00195 Roma, IT
- MURA, Rodolfo, c/o Finmeccanica S.p.A., I-00195 Roma, IT
- (74) Capasso, Olga, et al. de Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

-
- (51) **H04B 7/185** (11) **1 897 249 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 06773052.3 (22) 13.06.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) US 2006/023005 13.06.2006
 - (87) WO 2007/001833 2007/01 04.01.2007
 - (88) 19.04.2007
 - (30) 28.06.2005 US 169093
 - (54) • **MOBILITÄTS-RICHTLINIENMANAGER FÜR MOBILE DATENVERARBEITUNGSGERÄTE**
 - **MOBILITY POLICY MANAGER FOR MOBILE COMPUTING DEVICES**
 - **GESTIONNAIRE DE POLITIQUE DE MOBILITE DESTINE A DES DISPOSITIFS INFORMATIQUES MOBILES**
 - (71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, US
 - (72) LINSLEY-HOOD, Richard, Berkshire, Braclme RG42 4UL, GB
 - D'AGOSTINO, Anthony, Smithtown, NY 11787, US
 - FAITH, Michael, Coram, NY 11727, US
 - ROSA, Dean, V., Bohemia, NY 11716, US
 - PERETZ, Eyal, Stony Brook, NY 11790, US
 - STILL, Gary, Plainview, NY 11803, US
 - UBRIACO, Charles, Northport, NY 11768, US
 - ZANGOLA, Ronald, Merrick, NY 11566, US
 - (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 7/185 → (51) **G01S 1/00**

H04B 7/185 → (51) **H04L 27/26**

-
- (51) **H04B 7/24** (11) **1 897 250 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 05820590.7 (22) 08.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/003752 08.11.2005
- (87) WO 2007/001109 2007/01 04.01.2007
- (30) 29.06.2005 KR 20050057090
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER FREIHÄNDIGEN UND LCD-ANZEIGEFUNKTION EINES MOBILKOMMUNIKATIONSENDGERÄTS MIT ZIGBEE**
- **APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING HANDS-FREE AND LCD DISPLAY FUNCTION OF MOBILE COMMUNICATION TERMINAL USING ZIGBEE**
- **APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DEFURNIR LA FONCTION D AFFICHAGE LCD ET FONCTION MAINS LIBRES D UN TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE EMPLOYANT LE PROCOTOLE ZIGBEE**
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city, KR
- (72) CHOI, Eun-chang, Yuseong-gu, Daejeon 305-390, KR
- HUH, Jae-doo, Seo-gu Daejeon 302-280, KR
- PARK, Kwang-roh, Wolpyung-dong Seo-gu Daejeon 302-280, KR
- MIN, Sun-ho, Seo-gu Daejeon 302-120, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

-
- (51) **H04B 7/26** (11) **1 897 251 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 06769067.7 (22) 27.06.2006
 - (84) DE FR GB NL
 - (86) KR 2006/002490 27.06.2006
 - (87) WO 2007/001148 2007/01 04.01.2007
 - (30) 28.06.2005 KR 20050000056
 - (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SCHNELLEN HANDOVER IN EINEM DRAHTLOSEN NETZ**
 - **METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING FAST HANDOVER IN WIRELESS NETWORK**
 - **PROCEDE ET APPAREIL ASSURANT UN TRANSFER RAPIDE DANS UN RESEAU SANS FIL**
 - (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 - (72) PARK, Soo-Hong, Gyeonggi-do 449-851, KR
 - KIM, Young-Keun, Gyeonggi-do Incheon 407-713, KR
 - (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

H04B 7/26 → (51) **H04L 12/18**

-
- (51) **H04B 10/10** (11) **1 897 252 A1***
 - (25) De (26) De
 - (21) 06742293.1 (22) 26.04.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) DE 2006/000750 26.04.2006
 - (87) WO 2006/136126 2006/52 28.12.2006
 - (30) 24.06.2005 DE 102005030299
 - (54) • **DYNAMISCHES DATENRATENADAPTIVES SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN IN EINEM DRAHTLOSEN INFRAROT-DATEN-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM**
 - **DYNAMIC DATA-RATE ADAPTIVE SIGNAL PROCESSING METHOD IN A WIRELESS INFRA-RED DATA TRANSFER SYSTEM**

- **PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAL A ADAPTATION DYNAMIQUE AU DEBIT DE DONNEES, DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES INFRA-ROUGE SANS FIL**
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) GRUBOR, Jelena, 13629 Berlin, DE
- JUNGNICHEL, Volker, 10318 Berlin, DE
- LANGER, Klaus-Dieter, 10781 Berlin, DE
- VON HELMOLT, Clemens, 12205 Berlin, DE
- (74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

-
- (51) **H04B 10/17** (11) **1 897 253 A1***
 - (25) De (26) De
 - (21) 06753240.8 (22) 03.06.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) DE 2006/000965 03.06.2006
 - (87) WO 2006/136130 2006/52 28.12.2006
 - (30) 18.06.2005 DE 102005028357
 - (54) • **VERFAHREN ZUR RAMANVERSTÄRKUNG VON OPTISCHEN SIGNALEN UND ÜBERTRAGUNGSSYSTEM**
 - **METHOD FOR THE RAMAN AMPLIFICATION OF OPTICAL SIGNALS AND TRANSMISSION SYSTEM**
 - **PROCEDE D'AMPLIFICATION RAMAN DE SIGNAUX OPTIQUES ET SYSTEME DE TRANSMISSION**
 - (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
 - (72) GUNKEL, Matthias, 64291 Darmstadt, DE
 - LEPPLA, Ralph, 64285 Darmstadt, DE
 - SCHNEIDERS, Malte, 64289 Darmstadt, DE
 - VORBECK, Sascha, 64347 Griesheim, DE
 - WEIERSHAUSEN, Werner, 64859 Eppertshausen, DE
 - BOUSONVILLE, Michael, 55118 Mainz, DE

-
- (51) **H04B 10/17** (11) **1 897 254 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 06785370.5 (22) 23.06.2006
 - (84) DE FR GB IT
 - (86) US 2006/024358 23.06.2006
 - (87) WO 2007/005324 2007/02 11.01.2007
 - (88) 31.05.2007
 - (30) 30.06.2005 US 695521 P
 - (54) • **AUTOMATISIERTE LEISTUNGSSTEUERUNG EINER OPTISCHEN VERBINDUNG**
 - **AUTOMATED OPTICAL LINK POWER CONTROL**
 - **COMMANDE DE PUISSANCE DE LIAISON OPTIQUE AUTOMATISEE**
 - (71) Infinera Corporation, 1322 Bordeaux Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
 - (72) MITCHELL, Matthew, L., Sunnyvale, CA 94086, US
 - TAYLOR, Robert, B., Windsor Mill, MD 21244, US
 - SPRAGUE, Edward, E., Woodside, CA 94062, US
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 10/20 → (51) **H04L 12/40**

-
- (51) **H04B 10/24** (11) **1 897 255 A2***
 - H01L 31/12** **H05K 1/11**
 - (25) En (26) En
 - (21) 06785617.9 (22) 27.06.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) US 2006/024891 27.06.2006

- (87) WO 2007/002628 2007/01 04.01.2007
(88) 29.03.2007
(30) 27.06.2005 US 168179
(54) • *OPTISCHES TRANSPONDERMODUL MIT FLEXIBLER SCHALTUNG MIT DOPPELTER PLATTE*
• *OPTICAL TRANSPONDER MODULE WITH DUAL BOARD FLEXIBLE CIRCUIT*
• *MODULE TRANSPONDEUR OPTIQUE AVEC CIRCUIT SOUPLE DOUBLE CARTE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) EPITAUX, Marc, Sunnyvale, California 94087, US
KIRKPATRICK, Pete, San Francisco, California 94102, US
(74) Rummeler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04B 14/04 → (51) **H04B 1/69**

H04H 1/00 → (51) **H04L 12/18**

- (51) **H04J 11/00** (11) **1 897 256 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785587.4 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/024843 27.06.2006
(87) WO 2007/005381 2007/02 11.01.2007
(30) 29.06.2005 US 694969 P
26.06.2006 US 474718
(54) • *PROTOKOLLMOTOR ZUR VERARBEITUNG VON DATEN IN EINER DRAHTLOSEN SENDE-/EMPFANGSEINHEIT*
• *PROTOCOL ENGINE FOR PROCESSING DATA IN A WIRELESS TRANSMIT/RECEIVE UNIT*
• *MOTEUR DE PROTOCOLE POUR TRAITEMENT DE DONNEES DANS UN EMETTEUR/RECEPTEUR RADIO*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) HEPLER, Edward, L., Malvern, Pennsylvania 19355-3151, US
GAZDA, Robert, G., Spring City, Pennsylvania 19475, US
REZNIK, Alexander, Titusville, New Jersey 08560, US
(74) Engdahl, Stefan, et al, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04J 11/00 → (51) **H04B 1/707**

H04J 14/02 → (51) **G02B 6/293**

H04K 3/00 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 897 257 A1***
H03M 13/29
(25) En (26) En
(21) 05763818.1 (22) 27.06.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/023005 27.06.2005
(87) WO 2007/001304 2007/01 04.01.2007
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DES STROMVERBRAUCHS IN ITERATIVEN DEKODIERERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR POWER REDUCTION IN ITERATIVE DECODERS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REDUCTION DE LA PUISSANCE DE DECODEURS ITERATIFS*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (72) GAO, Wen, West Windsor, NJ 08550, US
KOSLOV, Joshua, Lawrence, Hopewell, NJ 08525, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **H04L 1/00** (11) **1 897 258 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06773112.5 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023095 13.06.2006
(87) WO 2006/138337 2006/52 28.12.2006
(30) 16.06.2005 US 691723 P
(54) • *ROBUSTE RANGVORHERSAGE FÜR EIN MIMO SYSTEM*
• *ROBUST RANK PREDICTION FOR A MIMO SYSTEM*
• *PREVISION ROBUSTE DES RANGS POUR UN SYSTEME MIMO*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SAMPATH, Hemanth, San Diego, CA 92130, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 897 259 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06849424.4 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) GB 2006/050167 26.06.2006
(87) WO 2007/093755 2007/34 23.08.2007
(30) 27.06.2005 US 168642
(54) • *DEKODIERER UND VERFAHREN ZUR DEFINITION EINES INDIKATORS FÜR DIE DEKODIERVERLÄSSLICHKEIT*
• *A DECODER AND A METHOD FOR DETERMINING A DECODING RELIABILITY INDICATOR*
• *DECODEUR ET PROCEDE POUR DETERMINER UN INDICATEUR DE FIABILITE DE DECODAGE*
(71) Icera Inc., 2520 The Quadrant, Aztec West, Almondsbury, Bristol BS32 4AQ, GB
(72) ALLPRESS, Stephen, Alan, Avon BS3 3LB, GB
LUSCHI, Carlo, Oxfordshire OX2 0QT, GB
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Bushey Herts WD23 1EE, GB

H04L 1/00 → (51) **H04B 1/16**

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/06**

H04L 1/00 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04L 1/06** (11) **1 897 260 A1***
H04L 1/00 **H04L 25/02**
(25) En (26) En
(21) 06765801.3 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052000 21.06.2006
(87) WO 2006/137024 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 CN 200510079117
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM RÄUMLICH-ZEITLICHEN TURBOKANAL-KODIEREN-/DEKODIEREN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZ*

- *METHOD AND APPARATUS FOR SPATIAL TEMPORAL TURBO CHANNEL CODING/DECODING IN WIRELESS NETWORK*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TURBOCODAGE/TURBODECODAGE SPATIO-TEMPOREL DANS UN RESEAU SANS FIL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WU, Gang, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
LI, Yueheng, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 1/06 → (51) **H03M 13/41**

H04L 1/06 → (51) **H04B 7/06**

H04L 1/06 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 897 261 A1***
(25) En (26) En
(21) 06785940.5 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025545 29.06.2006
(87) WO 2007/002892 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 US 171001
(54) • *DATENPAKETREKONSTRUKTION BEI LINKBASIERTE VERBINDUNGEN MIT WIEDERÜBERTRAGUNG*
• *DATA PACKET RECONSTRUCTION IN LINK-BASED INTERCONNECTS WITH RETRANSMISSION*
• *RECONSTRUCTION DE PAQUETS DE DONNEES DANS DES INTERCONNEXIONS BASEES SUR DES LIAISONS, AVEC RETRANSMISSION*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) APPARAO, Padma, Fort Collins, Colorado 80526, US
AVERILL, Gregory, Portland, Oregon 97229, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04L 1/24** (11) **1 897 262 A1***
H04L 12/26

- (25) En (26) En
(21) 06786080.9 (22) 29.06.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/025764 29.06.2006
(87) WO 2007/002918 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 US 170209
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON NETZWERKFEHLERN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR NETWORK ERROR PREVENTION*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE PREVENTION DES ERREURS RESEAU*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) HIDLE, Frederick, Bryn Mawr, PA 19010, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H04L 5/02 → (51) **H04B 3/32**

H04L 5/02 → (51) **H04L 25/03**

H04L 5/02 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 7/00** (11) **1 897 263 A2***
H04L 25/00 **H04L 25/40**
- (25) En (26) En
(21) 06770117.7 (22) 09.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/017873 09.05.2006
(87) WO 2007/005109 2007/02 11.01.2007
(88) 07.06.2007
(30) 30.06.2005 US 172306
- (54) • *JITTER-KOMPENSATION UND -ERZEUGUNG BEIM PRÜFEN VON KOMMUNIKATIONSGERÄTEN*
• *JITTER COMPENSATION AND GENERATION IN TESTING COMMUNICATION DEVICES*
• *COMPENSATION ET GENERATION D'INSTABILITE DANS DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION EN TEST*
- (71) Teradyne, Inc., 700 Riverpark Drive, North Reading MA 01864, US
(72) XU, Fang, Newton, MA 02466, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04L 7/04** (11) **1 897 264 A2***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06709524.0 (22) 20.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050145 20.02.2006
(87) WO 2006/087497 2006/34 24.08.2006
(88) 28.12.2006
(30) 18.02.2005 FR 0501748
- (54) • *RAHMENSYNCHRONISATIONSVERFAHREN UND -EINRICHTUNG*
• *FRAME-SYNCHRONISATION METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION TRAME*
- (71) Get-Enst Bretagne, CS 83818, 29238 Brest Cedex 3, FR
France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) HOUCHE, Sébastien c/o Get - Enst Bretagne, F-29238 Brest Cedex 3, FR
SICOT, Guillaume c/o Get - Enst Bretagne, F-29238 Brest Cedex 3, FR
(74) Jeune, Pascale, FRANCE TELECOM/T&I/PIV/PI 38-40, rue du Général-Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cédex 9, FR

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 897 265 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06770285.2 (22) 12.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/018490 12.05.2006
(87) WO 2007/005117 2007/02 11.01.2007
(88) 08.11.2007
(30) 30.06.2005 US 172425
- (54) • *SICHERES INSTANT-MESSAGING*
• *SECURE INSTANT MESSAGING*
• *MESSAGERIE INSTANTANEE SECURISEE*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) FORD, Peter S., Redmond, Washington 98052-6399, US
HOLMES, John S., Redmond, Washington 98052-6399, US
SCHWARTZ, Eyal, Redmond, Washington 98052-6399, US

- (74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **H04L 9/00** (11) **1 897 266 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06785827.4 (22) 28.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/025342 28.06.2006
(87) WO 2007/002818 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 US 170296
- (54) • *SICHERHEITSCODES FÜR MENSCHLICHE EINGABE*
• *HUMAN INPUT SECURITY CODES*
• *CODES DE SECURITE A SAISIE HUMAINE*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) AURA, Tuomas, Redmond, Washington 98052-6399, US
ROE, Michael, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 897 267 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06764788.3 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) FR 2006/001345 14.06.2006
(87) WO 2007/003732 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 FR 0506704
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER GESICHERTEN KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM BENUTZER UND EINER ENTITÄT*
• *METHOD FOR PROVIDING A SECURED COMMUNICATION BETWEEN A USER AND AN ENTITY*
• *PROCEDE POUR DISPOSER D UN LIEN DE COMMUNICATION SECURISE ENTRE UN UTILISATEUR ET UNE ENTITE*
- (71) SAGEM DEFENSE SECURITE, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) CHABANNE, Hervé, SAGEM DEFENSE SECURITE, 75015 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 897 268 A1***
H04L 12/28
- (25) En (26) En
(21) 06785317.6 (22) 22.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/024254 22.06.2006
(87) WO 2007/005310 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 173143
- (54) • *VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG EINES PAARWEISEN MASTER-SCHLÜSSELS*
• *METHOD FOR REFRESHING A PAIRWISE MASTER KEY*
• *PROCEDE DE RAFRAICHISSEMENT DE CLE MAITRESSE PAR PAIRE*
- (71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) MIZIKOVSKY, Semyon, B., Morganville, NJ 07751, US
RANCE, Robert, John, Andover, MA 01810, US

- (74) Cockayne, Gillian, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 897 269 A1***
G01C 22/02
- (25) De (26) De
(21) 06763839.5 (22) 22.06.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2006/063446 22.06.2006
(87) WO 2007/003515 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 DE 102005030657
- (54) • *CODIERVERFAHREN UND CODIEREINRICHTUNG ZUM SICHERN EINES ZÄHLWERKS RSTANDS EINES ZÄHLWERKS VOR EINER NACHTRÄGLICHEN MANIPULATION, SOWIE PRÜFVERFAHREN UND PRÜFEINRICHTUNG ZUM PRÜFEN EINER AUTHENTIZITÄT EINES ZÄHLERSTANDS EINES ZÄHLWERKS*
• *ENCODING METHOD AND DEVICE FOR SECURING A COUNTER METER READING AGAINST SUBSEQUENTIAL MANIPULATIONS, AN INSPECTION METHOD AND DEVICE FOR VERIFYING THE AUTHENTICITY A COUNTER METER READING*
• *PROCEDE DE CODAGE ET DISPOSITIF DE CODAGE PERMETTANT D'EMPECHER LA MANIPULATION POSTERIEURE D'UNE VALEUR DE COMPTEUR D'UN COMPTEUR, PROCEDE DE VERIFICATION ET SYSTEME DE VERIFICATION POUR VERIFIER L'AUTHEICITE D'UNE VALEUR DE COMPTEUR D'UN COMPTEUR*
- (71) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
(72) DICHTL, Markus, 80636 München, DE
HESS, Erwin, 85521 Ottobrunn, DE
MEYER, Bernd, 81739 München, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04L 9/32 → (51) **H04L 12/22**

- (51) **H04L 12/00** (11) **1 897 270 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05770215.1 (22) 30.06.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2005/023086 30.06.2005
(87) WO 2007/005001 2007/02 11.01.2007
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR OPTIMISIERTEN WARTUNG VON KOMPONENTEN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR OPTIMIZED MAINTENANCE OF COMPONENTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LA MAINTENANCE OPTIMISEE D'ELEMENTS*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Siemens Power Generation, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando FL 32826-2399, US
(72) GRIEB, Herbert, 76316 Malsch-Sulzbach, DE
RACHUT, Holger, 76149 Karlsruhe, DE
FLAMIG, Hartmut, 76297 Stutensee, DE
(74) Morgan, Marc, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

- (51) **H04L 12/00** (11) **1 897 271 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06779804.1 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2006/001800 14.06.2006
(87) WO 2007/000656 2007/01 04.01.2007

- (30) 29.06.2005 US 169376
(54) • *SYSTEM, ENDGERÄT, NETZEINHEIT, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR GENEHMIGUNG VON KOMMUNIKATIONSNACHRICHTEN*
• *SYSTEM, TERMINAL, NETWORK ENTITY, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR AUTHORIZING COMMUNICATION MESSAGES*
• *SYSTEME, TERMINAL, ENTITE DE RESEAU, PROCEDE ET PROGICIEL PERMETTANT D'AUTORISER LES MESSAGES DE COMMUNICATION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RIITTINEN, Heikki, FIN-00200 Helsinki, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 12/18** (11) **1 897 272 A1***
H04B 7/26 **H04H 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 06779812.4 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001824 23.06.2006
(87) WO 2007/004030 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 169685
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FÜLLUNG VON ZEITSCHLEIBENRAHMEN MIT NÜTZLICHEN DATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PADDING TIME-SLICE FRAMES WITH USEFUL DATA*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A REMPLIR DES TRAMES A DECOUPE TEMPOREL AVEC DONNEES UTILES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PEKONEN, Harri, J., FIN-21260 Raisio, FI
VESMA, Jussi, FIN-20320 Turku, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04L 12/18** (11) **1 897 273 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06785521.3 (22) 23.06.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/024670 23.06.2006
(87) WO 2007/005347 2007/02 11.01.2007
(30) 29.06.2005 US 170202
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SEGMENTIERUNG EINES KOMMUNIKATIONSNETZWERKES*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SEGMENTING A COMMUNICATION NETWORK*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE SEGMENTATION D'UN RESEAU DE COMMUNICATION*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) BAKER, Michael, L., Perkasio, PA 18944, US
MASSEY, W., Russell Jr., Levittown, PA 19055, US
GERHART, Paul, North Wales, PA 19454, US
CHERNOGUZOV, Alexander, Warrington, PA 18976, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H04L 12/18 → (51) **H04M 3/56**

(51) **H04L 12/22** (11) **1 897 274 A1***
H04L 9/32

- (25) En (26) En
(21) 06773558.9 (22) 19.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023838 19.06.2006
(87) WO 2007/001998 2007/01 04.01.2007
(30) 23.06.2005 US 166524
(54) • *SICHERE DATENÜBERTRAGUNG ZWISCHEN TEILNEHMERN ÜBER EIN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *SECURE TRANSMISSION OF DATA BETWEEN CLIENTS OVER COMMUNICATIONS NETWORK*
• *TRANSMISSION SECURISEE DE DONNEES ENTRE DES CLIENTS SUR UN RESEAU DE COMMUNICATIONS*
(71) Yoshioka, Masami, 4671 Albany Circle, 109, San Jose, CA 98129, US
(72) Yoshioka, Masami, San Jose, CA 98129, US
(74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 897 275 A2***
H04L 12/24 **H04Q 7/34**

- (25) En (26) En
(21) 06764417.9 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000191 12.06.2006
(87) WO 2006/134204 2006/51 21.12.2006
(88) 15.02.2007
(30) 13.06.2005 FI 20050625
(54) • *STEUERUNG AUF BINÄRKLASSENBASIS*
• *BINARY CLASS BASED CONTROL*
• *CONTROLE BASE SUR UNE CLASSE BINAIRE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) WALLENIUS, Eero, FI-36200 Kangasala, FI
(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

H04L 12/26 → (51) **H04L 1/24**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 897 276 A1***
H04L 12/26 **H04L 12/56**

- (25) En (26) En
(21) 05757768.6 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/006943 28.06.2005
(87) WO 2007/000175 2007/01 04.01.2007
(54) • *ANZEIGE DER DIENSTVERFÜGBARKEIT FÜR EIN BENUTZERENDGERÄT*
• *INDICATION OF SERVICE AVAILABILITY FOR A USER TERMINAL*
• *INDICATION DE DISPONIBILITÉ DE SERVICE POUR UN TERMINAL UTILISATEUR*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) PASTORINO, Paolo Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
GIACOMELLO, Luca Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H04L 12/28** (11) **1 897 277 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05771901.5 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007076 30.06.2005

- (87) WO 2007/003207 2007/02 11.01.2007
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DER ZUTEILUNG VON DIENSTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ UND ENTSPRECHENDES NETZ UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING THE ALLOCATION OF SERVICES IN A COMMUNICATION NETWORK, AND CORRESPONDING NETWORK AND COMPUTER-PROGRAM PRODUCT*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE D'ATTRIBUTION DE SERVICES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION, ET RESEAU ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE CORRESPONDANTS*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) BARBARESI, Andrea, I-10148 Torino, IT
TOSALLI, Marco, I-10148 Torino, IT
ARAQUE, Javier Leonardo Quijano, I-10148 Torino, IT
(74) Dalmasso, Nicola, Pirelli & C. SpA Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

(51) **H04L 12/28** (11) **1 897 278 A1***
H04Q 7/38

- (25) En (26) En
(21) 06760642.6 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/021397 01.06.2006
(87) WO 2007/001734 2007/01 04.01.2007
(30) 21.06.2005 US 692490 P
29.03.2006 US 743897 P
26.05.2006 US 420605
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERGRÖßERN DES DATENDURCHSATZES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INCREASING DATA THROUGHPUT*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR AUGMENTER UN DEBIT DE DONNEES*
(71) Rotani Inc., 14362 N. Frank Lloyd Wright Blvd., Scottsdale, AZ 85260, US
(72) LASTINGER, Roc, Cave Creek, AZ 85331, US
SPENIK, John, Phoenix, AZ 85024, US
WOODBURY, Brian, C., Gilbert, AZ 85296, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 897 279 A2***
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 06765595.1 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001747 26.06.2006
(87) WO 2007/004003 2007/02 11.01.2007
(88) 29.03.2007
(30) 30.06.2005 US 169765
(54) • *BEHEBUNGSTECHNIKEN FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSNETZE*
• *RECOVERY TECHNIQUES FOR WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORKS*
• *TECHNIQUES DE RESTAURATION POUR RESEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) REUNAMÄKI, Jukka, FIN-33720 Tampere, FI
SALOKANNEL, Juha, FIN-33710 Tampere, FI
KAAJA, Harald, FIN-04430 Järvenpää, FI
CELENTANO, Ulrico, FIN-90570 Oulu, FI
GINMAN, Tommy, FIN-02940 Espoo, FI

- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 897 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 06769061.0 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/002484 27.06.2006
(87) WO 2007/001147 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 KR 20050056443
(54) • ZUGANGSPUNKT UND VERFAHREN ZUM ABLIEFERN VON INFORMATIONEN AUF EINEM MEDIENUNABHÄNGIGEN HAND-OVER-PROTOKOLL
• ACCESS POINT AND METHOD FOR DELIVERING INFORMATION ON MEDIA INDEPENDENT HANDOVER PROTOCOL
• POINT D'ACCES ET PROCEDE POUR LA REMISE D'INFORMATION SUR PROTO-COLE DE TRANSFERT INDEPENDENT DU SUPPORT
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) PARK, Soo-Hong, B-201 Taeyoung Apt., Yongin-si, Gyeonggi-do 449-851, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 897 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 06769070.1 (22) 27.06.2006
(84) DE FR GB
(86) KR 2006/002494 27.06.2006
(87) WO 2007/001151 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 KR 20050057311
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREIT-STELLUNG EINES STREAMING-DIENSTES IN EINEM HEIMATNETZ
• METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING STREAMING SERVICE IN HOME NET-
WORK
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE FOURNIR UN SERVICE EN CONTINU (STREAMING) DANS UN RESEAU DOMESTIQUE
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) WON, Jong-Eun, Seoul 135-270, KR
CHO, Jung-Yon, 241-1802 Hwanggol maeul 2-danji Apt, Gyeonggi-do 443-744, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, APPELYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 897 282 A1***
(25) En (26) En
(21) 06769071.9 (22) 27.06.2006
(84) DE FR GB NL
(86) KR 2006/002495 27.06.2006
(87) WO 2007/001152 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 KR 20050056456
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SCHNELLEN HANDOVER
• APPARATUS AND METHOD FOR PER-FORMING FAST HANDOVER
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'EXECUTION DE TRANSFERT RAPIDE
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) PARK, Soo-Hong B-201 Taeyoung Apt., Yongin-si, Gyeonggi-do 449-851, KR
KIM, Young-Keun, Gyeonggi-gu, Incheon 407-713, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 897 283 A1***
(25) En (26) En
(21) 06769072.7 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/002496 27.06.2006
(87) WO 2007/001153 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 KR 20050056464
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SCHNELLEN HANDOVER
• APPARATUS AND METHOD FOR PER-FORMING FAST HANDOVER
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR L'EXE-CUTION DE TRANSFERT RAPIDE
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) PARK, Soo-Hong, Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-851, KR
KIM, Young-Keun, Gyeonggi-gu, Incheon 407-713, KR
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 897 284 A2***
H04L 29/12 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 06785838.1 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025356 28.06.2006
(87) WO 2007/005518 2007/02 11.01.2007
(88) 29.03.2007
(30) 30.06.2005 US 171131
(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM ZUWEISEN UND VERWALTEN VON IP-ADRESSEN FÜR DRAHTLOSE CLIENTS IN DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERKEN (WLANS)
• METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR ASSIGNING AND MANAGING IP ADDRESSES FOR WIRELESS CLIENTS IN WIRELESS LOCAL AREA NETWORKS (WLANS)
• PROCEDE, SYSTEME ET APPAREIL PER-METTANT D'AFPECTER ET DE GERER DES ADRESSES IP DESTINEES A DES CLIENTS SANS FIL, DANS DES RESEAUX LOCAUX SANS FIL (WLAN)
(71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, US
(72) BAJIC, Zeljko, San Jose, California 95123-2656, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, D-80335 München, DE
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 897 285 A1***
(25) En (26) En
(21) 06786088.2 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025773 29.06.2006
(87) WO 2007/005713 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 171623
(54) • ZUGANGSPORTS MIT RICHTANTENNEN
• ACCESS PORTS WITH DIRECTIONAL ANTENNAS
• PORTS D'ACCES AVEC ANTENNES DIRECTIONNELLES
- (71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, US
(72) SEKHAR, Ramesh, San Jose, CA 95123, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- H04L 12/28** → (51) **H04B 5/00**
- H04L 12/28** → (51) **H04L 9/08**
- H04L 12/28** → (51) **H04L 12/56**
- H04L 12/28** → (51) **H04L 29/06**
- H04L 12/28** → (51) **H04L 29/08**
- H04L 12/28** → (51) **H04L 29/12**
- H04L 12/28** → (51) **H04Q 7/32**
- H04L 12/28** → (51) **H04Q 7/38**
- (51) **H04L 12/40** (11) **1 897 286 A1***
H04L 29/14 **H04B 10/20**
H04Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 06765777.5 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/051956 19.06.2006
(87) WO 2006/136997 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 EP 05105682
(54) • KOMMUNIKATIONSNETZSYSTEM
• COMMUNICATION NETWORK SYSTEM
• SYSTEME DE RESEAU DE COMMUNICA-TION
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-burg, DE
(84) DE
(72) FUHRMANN, Peter, 52066 Aachen, DE
(74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT
- H04L 12/46** → (51) **H04L 12/56**
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 897 287 A1***
(25) En (26) En
(21) 05799865.0 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2005/000367 30.09.2005
(87) WO 2007/004885 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 NO 20053190
(54) • VERFAHREN ZUM PUFFERN VON DATEN
• A METHOD FOR BUFFERING DATA
• PROCÉDÉ POUR LA MISE EN MÉMOIRE TAMPON DES DONNÉES
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) SVELMOE, Geir Robert, N-0678 OSLO, NO
(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit AMW Lindholmospiren 11, 417 56 Göteborg, SE
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 897 288 A1***
H04L 29/06 **H04L 29/12**
(25) En (26) En
(21) 06742751.8 (22) 28.04.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/004025 28.04.2006
- (87) WO 2007/003240 2007/02 11.01.2007
- (30) 30.06.2005 EP 05014239
- (54) • *OPTIMIERTE RÜCKWÄRTS-TUNNELUNG FÜR PAKETVERMITTELTE MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEME*
- *OPTIMIZED REVERSE TUNNELING FOR PACKET SWITCHED MOBILE COMMUNICATION SYSTEMS*
- *TUNNELISATION INVERSE OPTIMISEE POUR SYSTEME DE COMMUNICATION DE MOBILES A COMMUTATION DE PAQUETS*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) WENIGER, Kilian, Panasonic R & D Center Germany, 63225 Langen, DE
- BACHMANN, Jens, Panasonic R & D Center Germany, 63225 Langen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 897 289 A2***
H04L 29/08

- (25) En (26) En
- (21) 06744694.8 (22) 11.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/001244 11.05.2006
- (87) WO 2006/136889 2006/52 28.12.2006
- (88) 08.03.2007
- (30) 20.06.2005 US 692709 P
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BEREITSTELLUNG INTEROPERABLER QOS-PARAMETER UND SIGNALISIERUNG DAFÜR IN EINER 3GPP2-3GPP- UND 3GPP2-3GPP2-KONVERSATIONS-MULTIMEDIA-VERMITTLUNG*
- *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT PROVIDING INTEROPERABLE QOS PARAMETERS AND SIGNALING THEREOF IN A 3GPP2-3GPP AND 3GPP2-3GPP2 CONVERSATIONAL MULTIMEDIA EXCHANGE*
- *PROCEDE, DISPOSITIF ET PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT D'OBTENIR DES PARAMETRES QOS INTEREXPLOITABLES ET DE LES SIGNALER DANS UN ECHANGE CONVERSATIONNEL MULTIMEDIA 3GPP2-3GPP ET 3GPP2-3GPP2*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) MILLER, Keith, Plano, TX 75075, US
- CURCIO, Igor, Danilo, Diego, FIN-33100 Tampere, FI
- CHANDRA, Umesh, Allen, TX 75013, US
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 897 290 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06744707.8 (22) 04.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/001270 04.05.2006
- (87) WO 2007/000630 2007/01 04.01.2007
- (30) 28.06.2005 US 167287
- (54) • *OPTIMIERUNG DER WIEDERGABE-HERAUFFAHRZEIT FÜR STOSSHAFFE ECHTZEIT-STRÖME*
- *OPTIMIZING PLAYBACK STARTUP TIME OF BURSTY REAL-TIME STREAMS*

- *OPTIMISATION DE TEMPS DE DEMARRAGE DE LECTURE DE FLUX EN TEMPS REEL PAR RAFALE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) JYSKE, Eero, Irving, TX 75038, US
- KARRAS, Timo, FIN-02270 Espoo, FI
- (74) Johansson, Anna Olivia, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 897 291 A2***
H04L 12/28

- (25) En (26) En
- (21) 06744710.2 (22) 16.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/001274 16.05.2006
- (87) WO 2006/123218 2006/47 23.11.2006
- (88) 04.01.2007
- (30) 16.05.2005 US 681927 P
- (54) • *MULTIMEDIALES GROSSFLÄCHIGES KOMMUNIKATIONSNETZ*
- *MULTI-MEDIUM WIDE AREA COMMUNICATION NETWORK*
- *RESEAU DE COMMUNICATION ETENDU MULTISUPPORT*
- (71) Iwics Inc., 19125 North Creek Parkway, Suite 120, Bothell, WA 98011, US
- (72) LARSEN, James, David, Woodinville, Washington 98072-8370, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 897 292 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 06763435.2 (22) 01.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/062807 01.06.2006
- (87) WO 2006/128893 2006/49 07.12.2006
- (30) 02.06.2005 DE 102005025420
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON ERSATZWEGEN ALS SCHNELLE REAKTION AUF DEN AUSFALL EINES LINKS ZWISCHEN ZWEI ROUTING-DOMÄNEN*
- *METHOD FOR PROVIDING SUBSTITUTE ROUTES IN RAPID RESPONSE TO THE FAILURE OF A LINK BETWEEN TWO ROUTING DOMAINS*
- *PROCEDE DE MISE A DISPOSITION DE CHEMINS DE REMPLACEMENT EN TANT QUE REACTION RAPIDE A LA DEFAILLANCE D'UNE LIAISON ENTRE DEUX DOMAINES D'ACHEMINEMENT*

- (71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) LICHTWALD, Götz, 75045 Walzbachtal-Wössingen, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 897 293 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 06763436.0 (22) 01.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/062809 01.06.2006
- (87) WO 2006/128894 2006/49 07.12.2006
- (30) 02.06.2005 DE 102005025421
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON ERSATZWEGEN ALS SCHNELLE REAKTION AUF DEN AUSFALL EINES LINKS ZWISCHEN ZWEI ROUTING-DOMÄNEN*
- *METHOD FOR PROVIDING SUBSTITUTE ROUTES IN RAPID RESPONSE TO THE FAILURE OF A LINK BETWEEN TWO ROUTING DOMAINS*

- *PROCEDE DE MISE A DISPOSITION DE CHEMINS DE REMPLACEMENT EN TANT QUE REACTION RAPIDE A LA DEFAILLANCE D'UNE LIAISON ENTRE DEUX DOMAINES D'ACHEMINEMENT*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LICHTWALD, Götz, 75045 Walzbachtal-Wössingen, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 897 294 A2***
H04B 7/005 **H04Q 7/32**
H04L 12/28 **H04L 12/46**
H04L 29/08 **H04Q 7/22**

- (25) En (26) En
- (21) 06765616.5 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/001822 23.06.2006
- (87) WO 2007/000658 2007/01 04.01.2007
- (88) 15.03.2007
- (30) 29.06.2005 US 170724
- (54) • *LOKALNETZ-PROXY FÜR EIN FERNVERBUNDENES MOBILGERÄT IM STROMSPARBETRIEB*
- *LOCAL NETWORK PROXY FOR A REMOTELY CONNECTED MOBILE DEVICE OPERATING IN REDUCED POWER MODE*
- *SERVEUR MANDATAIRE DE RESEAU LOCAL POUR DISPOSITIF MOBILE A CONNEXION DISTANTE FONCTIONNANT EN MODE DE PUISSANCE REDUITE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) STIRBU, Vlad, FIN-33820 Tampere, FI
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 897 295 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06774066.2 (22) 26.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024913 26.06.2006
- (87) WO 2007/002636 2007/01 04.01.2007
- (30) 28.06.2005 US 167240
- (54) • *AUFFINDUNG EINES GERICHTETEN, AZYKLISCHEN GRAPHEN UND VERTEILUNG VON NETZPRÄFIXINFORMATIONEN IN BEZUG AUF EINEN CLUSTERKOPF IN EINEM MOBILEN AD-HOC-NETZ*
- *DIRECTED ACYCLIC GRAPH DISCOVERY AND NETWORK PREFIX INFORMATION DISTRIBUTION RELATIVE TO A CLUSTERHEAD IN AN AD HOC MOBILE NETWORK*
- *RECHERCHE DE GRAPHE ACYCLIQUE DIRIGE ET DISTRIBUTION D'INFORMATIONS DE PREFIXE DE RESEAU PAR RAPPORT A UNE TETE DE GROUPE DANS UN RESEAU MOBILE PONCTUEL*

- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
- (72) THUBERT, Pascal, F-06480 La Colle Sur Loup, FR
- WETTERWALD, Patrick, F-06370 Mouans Sartoux, FR
- RIBIERE, Vincent Jean, F-06410 Biot, FR
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 897 296 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06774147.0 (22) 27.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/025096 27.06.2006
(87) WO 2007/002723 2007/01 04.01.2007
(88) 10.05.2007
(30) 27.06.2005 US 694724 P
14.02.2006 US 354395
(54) • *ZUWEISUNG VON DIENSTGÜTE-PRÄZEDENZWERTEN AUF BLOCKBASIS*
• *BLOCK-BASED ASSIGNMENT OF QUALITY OF SERVICE PRECEDENCE VALUES*
• *AFFECTATION, BASEE SUR DES BLOCS, DE VALEURS DE PRESEANCE DE QUALITE DE SERVICE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BABBAR, Uppinder, Singh, San Diego, CA 92126, US
LIOY, Marcello, San Diego, CA 92131, US
VANGALA, Venkata, Satish Kumar, Longmont, CO 80503, US
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 897 297 A2***
(25) En (26) En
(21) 06774262.7 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025331 28.06.2006
(87) WO 2007/002813 2007/01 04.01.2007
(88) 12.04.2007
(30) 29.06.2005 US 169417
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM KOMPRIMIEREN VON NACHRICHTENKÖPFEN*
• *SYSTEM AND METHODS FOR COMPRESSING MESSAGE HEADERS*
• *SYSTEME ET PROCEDES DE COMPRESSION D'EN-TETES DE MESSAGES*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
(72) GUICHARD, James, N., Groton, MA 01450, US
DAVIE, Bruce, S., Cambridge, MA 02139, US
ROSEN, Eric, C., Arlington, MA 02476, US
MULLOOLY, John, J., Colts Neck, NJ 07722, US
WIESER, Gerhard, New York, NY 10001, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 897 298 A1***
H04L 12/28 **H04Q 7/36**
(25) En (26) En
(21) 06774401.1 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025772 29.06.2006
(87) WO 2007/005712 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 171512
(54) • *ZEITMULTIPLEX FÜR ZUGANGSPORTS IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *TIME DIVISION MULTIPLEXING FOR ACCESS PORTS IN A WIRELESS NETWORK*
• *MULTIPLEXAGE PAR DIVISION DANS LE TEMPS POUR DES PORTS D'ACCES DANS UN RESEAU SANS FIL*
(71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, US
(72) SEKHAR, Ramesh, San Jose, CA 95123, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwälts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 897 299 A1***
(25) En (26) En
(21) 06774422.7 (22) 30.06.2006

- (84) DE FR GB IT
(86) US 2006/025851 30.06.2006
(87) WO 2007/005756 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 695507 P
(54) • *MODULARE ANPASSUNG UND KONFIGURATION EINER NETZWERKNOTENARCHITEKTUR*
• *MODULAR ADAPTATION AND CONFIGURATION OF A NETWORK NODE ARCHITECTURE*
• *ADAPTATION ET CONFIGURATION MODULAIRES D'UNE ARCHITECTURE DE NOEUD DE RESEAU*
(71) Infinera Corporation, 1322 Bordeaux Drive, Sunnyvale, CA 94089-1005, US
(72) PERKINS, Drew D., Saratoga, CA 95070, US
CHIANG, Ting-Kuang, Saratoga, CA 95070, US
SOSA, Marco E., San Jose, CA 95138, US
YIN, Mark, Cupertino, CA 95014, US
SPRAGUE, Edward E., Woodside, CA 94062, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 897 300 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778986.7 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050642 27.06.2006
(87) WO 2007/000558 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 FR 0551788
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWÄHRLEISTUNG EINER DURCHSCHNITTSRATE BEIM HSDPA-ZUGANG IN EINEM CDMA-NETZ*
• *METHOD FOR GUARANTEEING AN AVERAGE RATE IN ACCESSING HSDPA IN A CDMA NETWORK*
• *PROCEDE POUR GARANTIR UN DEBIT MOYEN EN ACCES HSDPA DANS UN RESEAU CDMA*
(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) KELIF, Jean-Marc, F-92794 Issy Moulineaux Cedex 9, FR
(74) Lapoux, Roland, Cabinet Martinet & Lapoux, 43 Boulevard Vauban, B.P. 405, Guyancourt, 78055 Saint Quentin Yvelines Cedex, FR

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/66**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/00**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 897 301 A1***
H04L 12/56 **H04L 29/02**
(25) En (26) En
(21) 06779708.4 (22) 13.06.2006
(84) DE FR GB
(86) IB 2006/001564 13.06.2006
(87) WO 2006/136896 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 US 692638 P
(54) • *TRÄGERPFADOPTIMIERUNG*
• *BEARER PATH OPTIMIZATION*
• *OPTIMISATION DE VOIE SUPPORT*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) MAHDI, Kaniz, Carrollton, TX 75007, US

- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 897 302 A2***
(25) En (26) En
(21) 06799974.8 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025284 29.06.2006
(87) WO 2007/002794 2007/01 04.01.2007
(88) 18.05.2007
(30) 29.06.2005 US 695208 P
28.06.2006 US 476430
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMME ZUR VERWENDUNG VON SS7-SUBSYSTEM-ZAHLEN ZUM ROUTING VON NACHRICHTEN ZU SITZUNGSINITIIERUNGSPROTOKOLLKNOTEN*
• *METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR USING SIGNALING SYSTEM 7 (SS7) SUBSYSTEM NUMBERS TO ROUTE MESSAGES TO SESSION INITIATION PROTOCOL (SIP) NODES*
• *PROCEDES, SYSTEMES, ET PRODUITS DE PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT D'UTILISER DES NOMBRES DE SOUS-SYSTEME DE SYSTEME DE SIGNALISATION 7 (SS7) POUR ACHEMINER DES MESSAGES A DES NOEUDS DE PROTOCOLE D'INITIATION DE SESSION (SIP)*
(71) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US
(72) TOMAR, Mahesh, Morrisville, NC 27560, US
MARSICO, Peter, Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Skuhra, Udo, et al, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04L 25/00 → (51) **H04L 7/00**

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 897 303 A1***
H04B 7/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 06777356.4 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063304 19.06.2006
(87) WO 2006/134172 2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005 FR 0506180
(54) • *VERFAHREN ZUR BLINDEMULATION BEI HÖHEREN ORDNUNGEN MEHRERER LINEARSIGNALFORM-SENDER*
• *METHOD FOR BLIND DEMODULATION AT HIGHER ORDERS OF SEVERAL LINEAR WAVEFORM TRANSMITTERS*
• *PROCEDE DE DEMODULATION AVEUGLE AUX ORDRES SUPERIEURS DE PLUSIEURS EMETTEURS DE FORME D'ONDE LINEAIRE*
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) FERREOL, Anne, F-92000 Colombes, FR
(74) Dudouit, Isabelle, MARKS & CLERK France Conseil en Propriété Industrielle 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 897 304 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786178.1 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025917 29.06.2006

- (87) WO 2007/005794 2007/02 11.01.2007
- (88) 07.06.2007
- (30) 30.06.2005 US 171114
- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM FÜR SERIELLE VERBINDUNGEN*
• *SERIAL LINK APPARATUS, METHOD, AND SYSTEM*
• *APPAREIL, PROCÉDE ET SYSTÈME DE LIAISON SÉRIÉ*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) CANAGASABY, Karthisha, Santa Clara, California 95051, US
- DROTTAR, Ken, Portland, Oregon 97229, US
- DUNNING, David, Portland, Oregon 97229, US
- DABRAL, Sanjay, Palo Alto, California 94303, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04L 25/02 → (51) **H04B 1/707**

H04L 25/02 → (51) **H04L 1/06**

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 897 305 A1***
H04L 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 06727480.3 (22) 17.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000884 17.03.2006
- (87) WO 2006/129143 2006/49 07.12.2006
- (30) 02.06.2005 US 686549 P
10.07.2005 US 698113 P
20.01.2006 US 336113
- (54) • *ADAPTIV-GDFE*
• *ADAPTIVE GDFE*
• *GDFE ADAPTIVE*
- (71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc., 303 Twin Dolphin Drive, Suite 203, Redwood City, CA 94065-1417, US
- (72) CIOFFI, John M., Atherton, CA 94027, US
- RHEE, Wonjong, Palo Alto, CA 94303, US
- LEE, Bin, Mountain View, CA 94027, US
- GINIS, Georgios, San Francisco, CA 94107, US
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H04L 25/03 → (51) **H04B 1/707**

- (51) **H04L 25/06** (11) **1 897 306 A1***
H04L 27/34
- (25) En (26) En
- (21) 06727405.0 (22) 16.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000759 16.03.2006
- (87) WO 2006/129141 2006/49 07.12.2006
- (30) 02.06.2005 US 686751 P
10.07.2005 US 698113 P
20.01.2006 US 336666
- (54) • *TONALE VORCODIERUNG BEI DER VEKTORISIERTEN MEHRBENUTZER-DSL-ÜBERTRAGUNG*
• *TONAL PRECODING IN MULTI-USER VECTORED DSL TRANSMISSION*
• *PRECODAGE DE TONALITE DANS UNE TRANSMISSION DSL VECTORISEE MULTI-UTILISATEUR*
- (71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc., 303 Twin Dolphin Drive, Suite 203, Redwood City, CA 94065-1417, US
- (72) CIOFFI, John M., Atherton, CA 94027, US

- RHEE, Wonjong, Palo Alto, CA 94303, US
- GINIS, Georgios, San Francisco, CA 94107, US
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H04L 25/40 → (51) **H04L 7/00**

- (51) **H04L 25/493** (11) **1 897 307 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06720229.1 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/003853 02.02.2006
- (87) WO 2007/005060 2007/02 11.01.2007
- (30) 29.06.2005 US 172332
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERGRÖßERUNG VON DATENTRANSFERGESCHWINDIGKEITEN DURCH EINEN KOMMUNIKATIONSKANAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INCREASING DATA TRANSFER RATES THROUGH A COMMUNICATION CHANNEL*
• *PROCÉDE ET APPAREIL POUR AUGMENTER DES DÉBITS DE TRANSFERT DE DONNÉES PAR UNE VOIE DE COMMUNICATION*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) CORNELIUS, William, P., Los Gatos, CA 95032, US
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H04L 27/04 → (51) **H04L 27/20**

- (51) **H04L 27/06** (11) **1 897 308 A2***
H03D 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 06773582.9 (22) 20.06.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/023901 20.06.2006
- (87) WO 2007/002033 2007/01 04.01.2007
- (88) 22.02.2007
- (30) 20.06.2005 US 692184 P
16.08.2005 US 709085 P
05.10.2005 US 723891 P
19.06.2006 US 424939
- (54) • *PILOTSIGNALENTWURF UND KANAL-SCHÄTZUNG*
• *PILOT DESIGN AND CHANNEL ESTIMATION*
• *CONCEPTION DE PILOTE ET ESTIMATION DE VOIE*
- (71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
- (72) PAPASAKELLARIOU, Aris, Dallas, TX 75204, US
- SCHMIDL, Timothy, M., Dallas, TX 75206, US
- ONGGOSANUSI, Eko, N., Allen, TX 75013, US
- DABAK, Anand, Plano, TX 75025, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

H04L 27/20 (11) **1 897 309 A2***
H04L 27/04 **H03C 1/02**

- (25) En (26) En
- (21) 06779768.8 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/001731 23.06.2006

- (87) WO 2007/004001 2007/02 11.01.2007
- (88) 22.03.2007
- (30) 30.06.2005 US 174263
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG M-STUFIGER CPM-WELLENFORMEN AUS ÜBERLAGERNDEN PAM-WELLENFORMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING M-ARY CPM WAVEFORMS FROM A SUPERPOSITION OF PAM WAVEFORMS*
• *PROCÉDE ET APPAREIL POUR PRODUIRE DES FORMES D'ONDE CPM M-AIRES A PARTIR D'UNE SUPERPOSITION DE FORMES D'ONDE PAM*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) GREEN, Marilynn, P., Pomona, NY 10970, US
- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04L 27/26 (11) **1 897 310 A1***
H04L 1/06

- (25) En (26) En
- (21) 05755928.8 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001867 30.06.2005
- (87) WO 2007/003977 2007/02 11.01.2007
- (54) • *MEHRSTROM-FFT FÜR MIMO-OFDM-SYSTEME*
• *MULTI-STREAM FFT FOR MIMO-OFDM SYSTEMS*
• *TRANSFORMATION DE FOURIER RAPIDE (FFT) DE MULTIPLES TRAINS DE DONNÉES POUR SYSTÈMES DE MULTIPLEXAGE PAR DIVISION DE FRÉQUENCE ORTHOGONALE (OFDM) A ENTRÉES MULTIPLES ET SORTIES MULTIPLES (MIMO)*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SCHWOERER, Ludwig, 45525 Hattingen, DE
- ZIELINSKI, Ernst, 44137 Dortmund, DE
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04L 27/26 (11) **1 897 311 A1***
H03M 13/29

- (25) En (26) En
- (21) 05755936.1 (22) 28.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001856 28.06.2005
- (87) WO 2007/000622 2007/01 04.01.2007
- (54) • *VORCODIERER-MATRIX FÜR DIE MEHRKANAL-ÜBERTRAGUNG*
• *PRECODER MATRIX FOR MULTICHANNEL TRANSMISSION*
• *MATRICE DE PRECODAGE DESTINÉE A UN SYSTÈME DE TRANSMISSION MULTICANAL*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) IRAJI, Sassan, FIN-00400 Helsinki, FI
- HOTTINEN, Ari, FIN-02320 ESPOO Espoo, FI
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, GB-Cambridge CB4 0WZ, GB

H04L 27/26 (11) **1 897 312 A1***
H04B 1/10

- (25) En (26) En
- (21) 06754563.2 (22) 26.06.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2006/006127 26.06.2006

- (87) WO 2007/003297 2007/02 11.01.2007
- (30) 30.06.2005 EP 05014159
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERRINGERN DER STÖRUNGEN ZWISCHEN EINER BREITBANDEINRICHTUNG UND EINEM SCHMALBAND-STÖRER*
- *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING THE INTERFERENCES BETWEEN A WIDE BAND DEVICE AND A NARROW BAND INTERFERER*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REDUIRE LES INTERFERENCES ENTRE UN DISPOSITIF A LARGE BANDE ET UN BROUILLEUR A BANDE ETROITE*
- (71) STMicroelectronics N.V., WTC Schiphol Airport, Schiphol Boulevard 265, 1118 BH Schiphol Airport Amsterdam, NL
- (72) BERENS, Friedbert, 1202 Geneva, CH
- (74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 897 313 A1***
H04B 1/10

- (25) En (26) En
- (21) 06754564.0 (22) 26.06.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2006/006128 26.06.2006
- (87) WO 2007/003298 2007/02 11.01.2007
- (30) 30.06.2005 EP 05014160
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERRINGERN DER STÖRUNGEN ZWISCHEN EINER BREITBANDEINRICHTUNG UND EINER DIE BREITBANDEINRICHTUNG STÖRENDE SCHMALBAND-EINRICHTUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING THE INTERFERENCES BETWEEN A WIDE BAND DEVICE AND A NARROW BAND DEVICE INTERFERING WITH SAID WIDE BAND DEVICE*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA REDUCTION D'INTERFERENCES ENTRE UN DISPOSITIF LARGE BANDE ET UN DISPOSITIF A BANDE ETROITE PROVOQUANT UNE INTERFERENCE DANS LEDIT DISPOSITIF LARGE BANDE*
- (71) STMicroelectronics N.V., WTC Schiphol Airport, Schiphol Boulevard 265, 1118 BH Schiphol Airport Amsterdam, NL
- (72) BERENS, Friedbert, CH-1202 Geneva, CH
- (74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 897 314 A1***
H04B 7/185

- (25) En (26) En
- (21) 06772847.7 (22) 12.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/022702 12.06.2006
- (87) WO 2006/138196 2006/52 28.12.2006
- (30) 13.06.2005 US 689911 P
- 18.07.2005 US 184051
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HYBRIDEN SATELLITEN- UND TERRESTRISCHEN OFDM-KOMMUNIKATION*
- *HYBRID SATELLITE AND TERRESTRIAL OFDM COMMUNICATION METHOD AND APPARATUS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATION OFDM TERRESTRE ET SATELLITAIRE HYBRIDE*
- (71) Qualcomm Flarion Technologies, Inc., Bedminster One 135 Route 202/206 South, Bedminster, NJ 07921, US
- (72) LANE, Frank, A., Asbury, NJ 08802, US
- LAROA, Rajiv, Basking Ridge, NJ 07920, US
- LI, Junyi, Bedminster, NJ 07921, US

- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 897 315 A2***
H04M 13/00

- (25) En (26) En
- (21) 06795061.8 (22) 29.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/001798 29.06.2006
- (87) WO 2007/004019 2007/02 11.01.2007
- (88) 29.03.2007
- (30) 30.06.2005 US 173642
- (54) • *VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG VON KOMMUNIKATIONEN IN EINEM MEHRKANAL-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *APPARATUS AND ASSOCIATED METHOD, FOR ALLOCATING COMMUNICATIONS IN A MULTI-CHANNEL COMMUNICATION SYSTEM*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE ASSOCIE PERMETTANT D'ATTRIBUER DES COMMUNICATIONS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MULTIVOIE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) STOLPMAN, Victor, Dallas, TX 75252, US
- TERRY, John, Garland, TX 75042, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04L 27/34** (11) **1 897 316 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05755459.4 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007004 29.06.2005
- (87) WO 2007/000180 2007/01 04.01.2007
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER SYMBOLABBILDUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM SYMBOLABBILDUNGSSCHEMA ZUM ERZEUGEN VON MODULATIONSSYMBOLN GEMÄSS EINEM ANDEREN SYMBOLABBILDUNGSSCHEMA UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES SYMBOLABBILDUNGSSCHEMAS*
- *METHOD FOR USING A SYMBOL MAPPER USING A SYMBOL MAPPING SCHEME TO GENERATE MODULATION SYMBOLS ACCORDING TO A DIFFERENT SYMBOL MAPPING SCHEME AND A METHOD FOR GENERATING A SYMBOL MAPPING SCHEME*
- *PROCEDE D'UTILISATION D'UN DISPOSITIF DE MISE EN CORRESPONDANCE DE SYMBOLES A L'AIDE D'UN SYSTEME DE MISE EN CORRESPONDANCE DE SYMBOLES DIFFERENT ET PROCEDE DE GENERATION D'UN SYSTEME DE MISE EN CORRESPONDANCE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) GOLITSCHKE EDLER VON ELBWART, Alexander, 64285 Darmstadt, DE
- YOSHII, Isamu, 60598 Frankfurt, DE
- WENGERTER, Christian, 63924 Kleinheubach, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 27/34 → (51) **H04L 25/06**

H04L 29/02 → (51) **H04L 12/66**

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 897 317 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05757012.9 (22) 23.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/006813 23.06.2005
- (87) WO 2006/136193 2006/52 28.12.2006
- (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN BEZÜGLICH LASTVERTEILUNG*
- *ARRANGEMENT AND METHOD RELATING TO LOAD DISTRIBUTION*
- *ENSEMBLE ET PROCEDE CONCERNANT LA REPARTITION DE CHARGE*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
- BONNIER, Staffan, S-436 40 Askim434 34 Kungsbacka, SE
- RÖNNEKE, Hans, S-434 36 Kungsbacka, SE
- FRED N, Anders, S-429 31 Kullavik, SE
- WINELL, Staffan, S-436 39 Askim, SE
- (74) Vejgaard, Christian, et al, Ericsson AB Patent Unit Antennas & Microwaves, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 897 318 A1***
H03M 7/30

- (25) En (26) En
- (21) 06744813.4 (22) 26.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/001462 26.05.2006
- (87) WO 2007/003993 2007/02 11.01.2007
- (30) 30.06.2005 GB 0513432
- (54) • *SIGNALNACHRICHTENKOMPRIMIERUNG*
- *SIGNAL MESSAGE COMPRESSION*
- *COMPRESSION D'UN MESSAGE DE SIGNALISATION*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PESSI, Pekka, FIN-00810 Helsinki, FI
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 897 319 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06755951.8 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/001574 13.06.2006
- (87) WO 2006/134463 2006/51 21.12.2006
- (30) 14.06.2005 US 690126 P
- 10.03.2006 US 372045
- (54) • *HANDOVER-UNTERSTÜTZUNG FÜR MEHRERE ARTEN VON VERKEHR*
- *HANDOVER SUPPORT FOR MULTIPLE TYPES OF TRAFFIC*
- *SUPPORT DE TRANSFERT POUR TYPES DE TRAFIC MULTIPLES*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KOODLI, Rajeev, Sunnyvale, CA 94086, US
- PERKINS, Charles, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 897 320 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06760089.0 (22) 17.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/019230 17.05.2006

- (87) WO 2007/005125 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 172102
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR RUFBE-
ARBEITUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR CALL PRO-
CESSING
• PROCEDE ET SYSTEME POUR LE TRAI-
TLEMENT D'APPELS
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) MCMENAMY, Kevin, R., Yuba City, CA
95993, US
- (74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London
EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 897 321 A1***
(25) De (26) De
(21) 06763464.2 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/062843 01.06.2006
(87) WO 2006/134034 2006/51 21.12.2006
(30) 13.06.2005 DE 102005027231
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES LEIS-
TUNGSMERKMALS "SIP CALL-TRANSFER"
• METHOD FOR CONTROLLING THE USER
FACILITY "SIP CALL-TRANSFER"
• PROCEDE POUR COMMANDER LA FONC-
TION "TRANSFERT D'APPEL SIP"
- (71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG,
St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) HOFFMANN, Klaus, 81735 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 897 322 A2***
G06F 9/445 **H04L 12/28**
(25) En (26) En
(21) 06765567.0 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2006/001672 15.06.2006
(87) WO 2007/000636 2007/01 04.01.2007
(88) 22.03.2007
(30) 29.06.2005 US 169382
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTO-
MATISCHEN ANWENDUNGSPROFIL- UND
RICHTLINIENERZEUGUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATIC
APPLICATION PROFILE AND POLICY
CREATION
• SYSTEME ET PROCEDE DE CREATION
AUTOMATIQUE DE PROFILS D'APPLICA-
TIONS ET DE POLITIQUES
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
Nokia, Inc., 6000 Connection Drive, Irving,
TX 75039, US
- (72) FORSBERG, Dan, FIN-00210 Helsinki, FI
YANG, Fan, FIN-00420 Helsinki, FI
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 897 323 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765605.8 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2006/001780 29.06.2006
(87) WO 2007/004012 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 173861
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VER-
WENDUNG VON QUARANTÄNETZWER-
KEN ZUM SCHUTZ VON ZELLULAREN
NETZWERKEN VOR VIREN UND WÜR-
MERN

- SYSTEM AND METHOD FOR USING
QUARANTINE NETWORKS TO PROTECT
CELLULAR NETWORKS FROM VIRUSES
AND WORMS
• SYSTEME ET PROCEDE POUR UTILISER
DES RESEAUX DE QUARANTAINE AFIN DE
PROTEGER DES RESEAUX CELLULAIRES
PAR RAPPORT A DES VIRUS ET A DES
VERS
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
- (72) LI, Changhong, FIN-02140 Espoo, FI
OLAH, Zoltan, FIN-02710 Espoo, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 897 324 A1***
(25) En (26) En
(21) 06774397.1 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/025758 29.06.2006
(87) WO 2007/005704 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 173036
(54) • INSPEKTIONSMECHANISMUS FÜR
MEHRSTRUKTURPAKETINHALT MIT
EIGENSCHAFTSWERTEN
• MULTI-PATTERN PACKET CONTENT
INSPECTION MECHANISMS EMPLOYING
TAGGED VALUES
• MECANISMES D'INSPECTION DU
CONTENU DE PAQUETS A MOTIFS MUL-
TIPLÉS UTILISANT DES VALEURS ETI-
QUETTES
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) BALAKRISHNAN, Santosh, Gilbert, AZ
85296, US
RAMAKRISHNA, Venkatraman, Los Angeles,
CA 90034, US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison God-
dard Foote, Fountain Precinct Balm Green
Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 897 325 A1***
(25) En (26) En
(21) 06777270.7 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/062923 06.06.2006
(87) WO 2007/000386 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 US 168716
(54) • SICHERE DATENKOMMUNIKATION IN
WEB-DIENSTEN
• SECURE DATA COMMUNICATIONS IN
WEB SERVICES
• COMMUNICATIONS DE DONNEES SECU-
RISÉES DANS DES SERVICES WEB
- (71) International Business Machines Corpora-
tion, New Orchard Road, Armonk, New York
10504, US
- (72) NADALIN, Anthony, Austin, Texas 78734, US
MCINTOSH, Michael, Clifton, New Jersey
07013, US
AUSTEL, Paula, Cortlandt Manor, New York
10567, US
HONDO, Maryann, Arlington, Massachusetts
02476, US
NAGARATNAM, Nataraj, Morrisville, North
Carolina 27560, US
- (74) Sekar, Anita, IBM United Kingdom Limited
Intellectual Property Law Hursley Park,
Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 897 326 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779778.7 (22) 26.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2006/001751 26.06.2006
(87) WO 2007/000649 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 US 694440 P
(54) • TRANSPORTMECHANISMEN FÜR DYNA-
MISCHE RICH-MEDIA-SZENEN
• TRANSPORT MECHANISMS FOR
DYNAMIC RICH MEDIA SCENES
• MECANISMES DE TRANSPORT POUR DES
SCENES MULTIMEDIA RICHES ET DYNA-
MIQUES
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045
Espoo, FI
- (72) CHITTURI, Suresh, Irving, TX 75039, US
VEDANTHAM, Ramakrishna, FIN-33720
Tampere, FI
SETLUR, Vidya, FIN-36110 Ruutana, FI
HANNUKSELA, Miska, Irving, TX 75039, US
ZHONG, Daidi, Irving, TX 75038, US
INGRASSIA, Michael, Dallas, TX 75201, US
CAPIN, Tolga, Fort Worth, TX 76109, US
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 897 327 A1***
H03M 7/30
(25) En (26) En
(21) 06779825.6 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2006/001850 29.06.2006
(87) WO 2007/004042 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 GB 0513433
(54) • SIGNALNACHRICHTENVERDICHTER
• SIGNAL MESSAGE COMPRESSOR
• COMPRESSEUR DE MESSAGE DE SIGNA-
LISATION
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
- (72) PESSI, Pekka, FIN-00810 Helsinki, FI
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London,
WC1N 2BF, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 897 328 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779840.5 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2006/001876 28.06.2006
(87) WO 2007/000661 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 US 170376
(54) • VERFAHREN, ELEKTRONISCHE VORRICH-
TUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRO-
DUKT ZUR IDENTIFIZIERUNG VON
EINHEITEN ANHAND VON EIGENEM WIS-
SEN
• METHOD, ELECTRONIC DEVICE AND
COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR
IDENTIFYING ENTITIES BASED UPON
INNATE KNOWLEDGE
• PROCEDE, DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET
PROGICIEL PERMETTANT D'IDENTIFIER
DES ENTITES A PARTIR DE CONNAIS-
SANCES INNEES
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
- (72) CAMPADELLO, Stefano, FIN-00840 Helsinki,
FI
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 897 329 A2***
H04L 5/02
(25) En (26) En

- (21) 06785042.0 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/023623 16.06.2006
- (87) WO 2006/138648 2006/52 28.12.2006
- (88) 01.03.2007
- (30) 17.06.2005 US 691367 P
15.06.2006 US 453668 P
- (54) • MEHRTRÄGER-CDMA-SYSTEM
• MULTICARRIER CDMA SYSTEM
• SYSTEME AMRC MULTIPORTEUSE
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BALASUBRAMANIAN, Srinivasan, San Diego, California 92129, US
HOSEIN, Patrick, Ahamad, San Diego, California 92130, US
VANNITHAMBY, Rath, Portland, Oregon 97229, US
- (74) Kribber, Klaus-Dieter, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 897 330 A1***
H04Q 7/38

- (25) En (26) En
- (21) 06785316.8 (22) 22.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024253 22.06.2006
- (87) WO 2007/005309 2007/02 11.01.2007
- (30) 30.06.2005 US 173144
- (54) • VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON SICHERHEITSSCHLÜSSELN BEI DER WEITERLEITUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD FOR DISTRIBUTING SECURITY KEYS DURING HAND-OFF IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE DE DISTRIBUTION DES CLES DE SECURITE PENDANT UN TRANSFERT DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATIONS
- (71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
- (72) MIZIKOVSKY, Semyon, B., Morganville, NJ 07751, US
RANCE, Robert, John, Andover, MA 01810, US
- (74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3 Workzone, Innova Business Park Electric Avenue, GB-Enfield EN3 7XU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 897 331 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06786384.5 (22) 29.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/026208 29.06.2006
- (87) WO 2007/005971 2007/02 11.01.2007
- (30) 30.06.2005 US 173659
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONFLIKTLÖSUNG BEI MEHREREN SIMULTANEN KOMMUNIKATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN SYSTEM
• SYSTEM AND METHOD FOR RESOLVING CONFLICTS IN MULTIPLE SIMULTANEOUS COMMUNICATIONS IN A WIRELESS SYSTEM
• SYSTEME ET PROCEDE DE RESOLUTION DES CONFLITS AU SEIN DE COMMUNICATIONS MULTIPLES DANS UN SYSTEME SANS FIL
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

- (72) LINDNER, Mark, A., Laguna Niguel, California 92677, US
- (74) Lucey, Michael, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/14**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 897 332 A1***
H04L 12/28

- (25) En (26) En
- (21) 06765753.6 (22) 15.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/051921 15.06.2006
- (87) WO 2006/136985 2006/52 28.12.2006
- (30) 23.06.2005 EP 05105640
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONFIGURATION EINES GERÄTES IN EINEM NETZWERK
• AN APPARATUS AND METHOD OF CONFIGURING A DEVICE IN A NETWORK
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR CONFIGURER UN DISPOSITIF DANS UN RESEAU
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KNIBBE, Engel J., c/o Philips I.P. & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
STOMMEN, Theodoor H., c/o Philips I.P. & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 29/08** (11) **1 897 333 A1***
G06F 13/42 **G06F 13/00**
H04L 1/00 **H04L 12/56**
G06F 9/38

- (25) En (26) En
- (21) 06765817.9 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2006/052016 21.06.2006
- (87) WO 2006/137029 2006/52 28.12.2006
- (30) 21.06.2005 US 692800 P
- (54) • VERFAHREN FÜR PARALLELE DATEN-INTEGRITÄTSTESTS VON PCI-EXPRESS-VORRICHTUNGEN
• METHOD FOR PARALLEL DATA INTEGRITY CHECKING OF PCI EXPRESS DEVICES
• PROCEDE DE VERIFICATION D'INTEGRITE DE DONNEES EN PARALLELE DANS DES DISPOSITIFS PCI EXPRESS
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) WOOD, Casey, San Jose, California 95131, US
CAESAR, Bob, San Jose, California 95131, US
- (74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

(51) **H04L 29/08** (11) **1 897 334 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06774151.2 (22) 28.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/025100 28.06.2006
- (87) WO 2007/002726 2007/01 04.01.2007
- (30) 28.06.2005 US 694906 P
- (54) • VERNETZUNG VON IP- UND ZELLULAR-NETZWERKEN
• INTERNETWORKING IP AND CELLULAR NETWORKS
• INTERCONNEXION DE RESEAUX IP ET DE RESEAUX CELLULAIRES
- (71) Mavenir Systems, Inc., 1651 N Glenville Road, Suite 201, Richardson, TX 75081, US
- (72) ALI, Rashad Mohammad, Plano, Texas 75093, US
- (74) Small, Gary James, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **1 897 335 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06774308.8 (22) 28.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/025463 28.06.2006
- (87) WO 2007/005554 2007/02 11.01.2007
- (30) 30.06.2005 US 172318
- (54) • AUTOMATISIERTER TRANSPORT-SCHICHTWIEDERHOLUNGSMECHANISMUS FÜR INITIATOR-PORT EINES SERIELLEN PROTOKOLLS
• AUTOMATED SERIAL PROTOCOL INITIATOR PORT TRANSPORT LAYER RETRY MECHANISM
• MECANISME DE RELANCE AUTOMATISE A PARTIR D'UN PORT DE PROTOCOLE EN SERIE
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) LAU, Victor, Marlboro, MA 01752, US
SETO, Pak-lung, Shrewsbury, MA 01545, US
PARIKH, Ankit, Marlboro, MA 01752, US
HALLACK, William, Shrewsbury, MA 01545, US
VEMULA, Kiran, Worcester, MA 01605, US
CHANG, Nai-chih, Lancaster, MA 01523, US
CHEMUDUPATI, Suresh, Marlborough, MA 01752, US
- (74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **1 897 336 A2***
H04L 29/06

- (25) En (26) En
- (21) 06779738.1 (22) 20.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/001660 20.06.2006
- (87) WO 2006/136915 2006/52 28.12.2006
- (88) 08.03.2007
- (30) 22.06.2005 US 158710
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON PEER-TO-PEER-VERBINDUNGEN ZWISCHEN PCS UND INTELLIGENTEN TELEFONEN UNTER VERWENDUNG VON NETZWERKEN MIT HINDERNISSEN
• SYSTEM AND METHOD FOR ESTABLISHING PEER TO PEER CONNECTIONS BETWEEN PCS AND SMART PHONES USING NETWORKS WITH OBSTACLES

- *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A ETABLIR DES CONNEXIONS DE PAIR A PAIR ENTRE DES PC ET DES TELEPHONES INTELLIGENTS AU MOYEN DE RESEAUX COMPORTANT DES OBSTACLES*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SARIDAKIS, Titos, FIN-02610 Espoo, FI
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **1 897 337 A2***
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 06779755.5 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/001708 22.06.2006
(87) WO 2007/000638 2007/01 04.01.2007
(88) 26.04.2007
(30) 29.06.2005 US 171857
- *MEHRFACHE GERÄTESITZUNGSEINRICHTUNG FÜR DAS MULTIMODALE BROWSING*
 - *MULTIDEVICE SESSION ESTABLISHMENT FOR MULTIMODAL BROWSING*
 - *ETABLISSEMENT DE SESSION AVEC UNE PLURALITE DE DISPOSITIFS POUR LA NAVIGATION BIMODALE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SATHISH, Sailesh, FIN-33720 Tampere, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **1 897 338 A1***
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 06786280.5 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/026071 30.06.2006
(87) WO 2007/005890 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 173392
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GEMEINSAMEN BENUTZUNG VON DATEIEN AUF PROXY-BASIS*
 - *METHOD AND SYSTEM FOR PROXY-BASED FILE SHARING*
 - *PROCEDE ET SYSTEME DE PARTAGE DE FICHIERS FONDE SUR SERVEUR MAN-DATAIRE*
- (71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) BURD, Gary, S., Kirkland, WA 98033, US
BAU, David, Gladwyne, PA 19035, US
CHAVEZ, Roderick, Adonis, Kirkland, WA 98033, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/14**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 897 339 A1***
H04L 12/28

- (25) En (26) En
(21) 05754835.6 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001048 30.06.2005
(87) WO 2007/004921 2007/02 11.01.2007

- (54) • *ABBILDUNG EINER ORIGINAL-MAC-ADRESSE EINES ENDGERÄTS AUF EINE EINDEUTIGE LOKAL ADMINISTRIERTE VIRTUELLE MAC-ADRESSE*
- *MAPPING AN ORIGINAL MAC ADDRESS OF A TERMINAL TO A UNIQUE LOCALLY ADMINISTERED VIRTUAL MAC ADDRESS*
 - *MISE EN CORRESPONDANCE D'UNE ADRESSE MAC ORIGINALE D'UN TERMINAL AVEC UNE ADRESSE MAC VIRTUELLE SPECIFIQUE ADMINISTREE LOCALEMENT*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) CAGENIUS, Torbjörn, S-191 34 Sollentuna, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit IP Networks Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

(51) **H04L 29/12** (11) **1 897 340 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06762125.0 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/005968 21.06.2006
(87) WO 2007/147424 2007/52 27.12.2007
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ADRESS-MAPPING*
 - *DEVICE AND METHOD FOR ADDRESS MAPPING*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MAPPAGE D'ADRESSES*
- (71) Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 61, 81379 München, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04L 29/12 → (51) **G06F 13/12**

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 29/14** (11) **1 897 341 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06763437.8 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/062810 01.06.2006
(87) WO 2006/128895 2006/49 07.12.2006
(30) 02.06.2005 DE 102005025419
- *VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN BEI DER PAKET-BASIERTE ÜBERTRAGUNG VON VERKEHR*
 - *METHOD FOR EFFICIENTLY TREATING DISTURBANCES IN THE PACKET-BASED TRANSMISSION OF TRAFFIC*
 - *PROCEDE DE TRAITEMENT EFFICACE DE PERTURBATIONS DANS LA TRANSMISSION PAR PAQUETS DE COMMUNICATIONS*

- (71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) LICHTWALD, Götz, 75045 Walzbachtal-Wössingen, DE

(51) **H04L 29/14** (11) **1 897 342 A1***
H04L 29/08 **B64D 11/00**

- (25) De (26) De
(21) 06763879.1 (22) 26.06.2006

- (84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2006/063539 26.06.2006
(87) WO 2007/000431 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 DE 102005030073
- *FEHLERTOLERANTES DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM IN EINEM PASSAGIER-FLUGZEUG*
 - *FAULT-TOLERANT SYSTEM FOR DATA TRANSMISSION IN A PASSENGER AIRCRAFT*
 - *SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES TOLERANT AUX ERREURS DANS UN AVION DE PASSAGERS*
- (71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) WESTEROTH, Roman, 22869 Schenefeld, DE
(74) Habenicht, Wieland, Patentanwalt Nymphenburger Strasse 79, 80636 München, DE

(51) **H04L 29/14** (11) **1 897 343 A1***
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 06765812.0 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/052011 21.06.2006
(87) WO 2007/000688 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 EP 05014194
20.09.2005 US 229606
- *DIENSTFEHLERHANDHABUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
 - *SERVICE ERROR HANDLING IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
 - *GESTION D'ERREUR DE SERVICE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045 Espoo, FI
(72) TIAINEN, Vesa, FI-01630 Vantaa, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04L 29/14 → (51) **H04L 12/40**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 897 344 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06744902.5 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/051470 10.05.2006
(87) WO 2007/000677 2007/01 04.01.2007
(88) 15.03.2007
(30) 28.06.2005 US 170749
- *TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT*
 - *PORTABLE ELECTRONIC DEVICE*
 - *DISPOSITIF ELECTRONIQUE PORTABLE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KILPI, Pekka, FIN-00120 Helsinki, FI
MYRYLAINEN, Sami, FIN-02280 Espoo, FI
HAKUNTI, Jussi, FI-20900 Turku, FI
IVASKEVICIUS, Tomas, FI-00250 Helsinki, FI
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **1 897 345 A1***
H04B 1/38

- (25) En (26) En
(21) 06760433.0 (22) 26.05.2006
(84) DE FR GB
- (86) US 2006/020500 26.05.2006
(87) WO 2007/005149 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 172528
- *ANORDNUNG MIT EINEM STARREN GEHÄUSE UND DISPLAY*

- ARRANGEMENT INCLUDING RIGID HOUSING AND DISPLAY
 - INSTALLATION INCLUANT UN BOÎTIER RIGIDE ET UN AFFICHAGE
- (71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza Ms A-6, Holtsville, New York 11742-1300, US
- (72) BELLOWES, David, Wantagh, NY 11793, US
JOHNSON, Eric M., Brooklyn, NY 11222, US
WULFF, Thomas, North Patchogue, NY 11772, US
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 897 346 A1***
(25) En (26) En
(21) 06764517.6 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FI 2006/050278 26.06.2006
(87) WO 2007/000490 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 FI 20055361
(54) • VERFAHREN IN EINER MIT EINEM DREHBAREN ELEMENT AUSGESTATTETEN MOBILSTATION UND MOBILSTATION
• METHOD IN A MOBILE STATION EQUIPPED WITH A ROTATABLE ELEMENT AND A MOBILE STATION
• PROCEDE ASSOCIE A UNE STATION MOBILE EQUIPEE D'UN ELEMENT ROTATIF ET D'UNE STATION MOBILE

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KINNUNEN, Kimmo, FI-40340 Jyväskylä, FI
YLÄ-KOTOLA, Kari, FI-40360 Jyväskylä, FI
KAIPAINEN, Pasi, FI-40340 Jyväskylä, FI
KINNUNEN, Jani, FI-44100 Äänekoski, FI
SIPPOLA, Tuomo, FI-40520 Jyväskylä, FI
SEPPÄ, Matti, FI-41310 Leppävesi, FI
- (74) Helke, Kimmo Kalervo, et al, Kespat Oy P.O. Box 601, FIN-40101 Jyväskylä, FI

H04M 1/02 → (51) **G06F 1/16**

H04M 1/03 → (51) **H04M 1/60**

H04M 1/03 → (51) **H04R 1/28**

- (51) **H04M 1/04** (11) **1 897 347 A1***
G06F 1/16 **H02J 7/00**
B60R 11/02

- (25) En (26) En
(21) 06760545.1 (22) 26.05.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/020885 26.05.2006
(87) WO 2007/005161 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 172510
(54) • UMKONFIGURIERBARE DOCKAUFNAHME FÜR MOBILGERÄTE
• RECONFIGURABLE MOBILE DEVICE DOCKING CRADLE
• BERCEAU D ANCRAGE DE DISPOSITIF MOBILE RECONFIGURABLE

- (71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza Ms A-6, Holtsville, New York 11742-1300, US
- (72) KOGAN, Eduard, M., Howard Beach, NY 11414, US
JENKINS, Ian, Stony Brook, NY 11790, US
RIVALSI, Kenneth, J., Lake Grove, NY 11755, US
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04M 1/22 → (51) **F21L 4/00**

- (51) **H04M 1/247** (11) **1 897 348 A1***
H04M 1/2745

- (25) En (26) En
(21) 05766794.1 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002378 30.06.2005
(87) WO 2007/003981 2007/02 11.01.2007
(54) • BENUTZERSCHNITTSTELLE
• USER INTERFACE
• INTERFACE UTILISATEUR
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) CHIPCHASE, Jan, Setagaya Ku, Tokyo, JP
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04M 1/2745 → (51) **H04M 1/247**

- (51) **H04M 1/56** (11) **1 897 349 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06785876.1 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/025434 29.06.2006
(87) WO 2007/005542 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 173174
(54) • VERBESSERTE DIENSTLEISTUNGEN UNTER VERWENDUNG VON KOMMUNIKATIONSWEITERLEITUNG UND -VERARBEITUNG
• ENHANCED SERVICES PROVIDED USING COMMUNICATION REDIRECTION AND PROCESSING
• SERVICES A VALEUR AJOUTEE FOURNIS PAR REACHEMINEMENT ET TRAITEMENT DE COMMUNICATIONS

- (71) EMC Corporation, 6801 Koll Center Parkway, Pleasanton CA 94566, US
- (72) CLAUDATOS, Christopher, H., Pleasanton, CA 94566, US
ANDRUSS, William, D., Pleasanton, CA 94566, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **H04M 1/60** (11) **1 897 350 A1***
G10L 19/00

- (25) En (26) En
(21) 05854107.9 (22) 15.12.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/045323 15.12.2005
(87) WO 2007/001467 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 US 168125
(54) • UMSCHALT BARE AUDIOSCHALTUNGEN FÜR MOBILE ENDGERÄTE UND VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZU IHREM BETRIEB
• SWITCHABLE AUDIO CIRCUITS FOR MOBILE TERMINALS AND METHODS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR OPERATING THE SAME
• CIRCUITS AUDIO COMMUTABLES POUR TERMINAUX MOBILES, PROCEDES ET PRODUITS DE PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER LESDITS CIRCUITS AUDIO

- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) HYATT, Edward Craig, Durham, North Carolina 27713, US
- (74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04M 1/60** (11) **1 897 351 A1***
H04M 1/03 **H04R 1/28**

- (25) En (26) En
(21) 06764458.3 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2006/000232 29.06.2006
(87) WO 2007/000485 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 FI 20050691

- (54) • LAUTSPRECHERGERÄT MIT KOMBINATION AUS OHRHÖRER UND FREIHÄNDIGEN FUNKTIONEN
• A SPEAKER APPARATUS COMBINING EARPIECE AND HANDS FREE FUNCTIONS
• APPAREIL DE HAUT-PARLEUR COMBINANT UNE FONCTION D'OREILLETTE ET UNE FONCTION MAINS LIBRES

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) WECKSTRÖM, Anders, FI-02600 Espoo, FI
SLOTTE, Benedict, FI-20500 Turku, FI
- (74) Konkonen, Tomi-Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H04M 1/64** (11) **1 897 352 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06785877.9 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/025435 29.06.2006
(87) WO 2007/005543 2007/02 11.01.2007
(88) 01.03.2007
(30) 30.06.2005 US 173949
(54) • WEITERLEITUNG UND SPIEGELUNG VON TELEFONISCHEN KOMMUNIKATIONEN
• REDIRECTING AND MIRRORING OF TELEPHONIC COMMUNICATIONS
• REDIRECTION ET MIROITAGE DES COMMUNICATIONS TELEPHONIQUES

- (71) EMC Corporation, 6801 Koll Center Parkway, Pleasanton CA 94566, US
- (72) ANDRUSS, William, D., Pleasanton, CA 94566, US
CLAUDATOS, Christopher, H., Pleasanton, CA 94566, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **H04M 3/30** (11) **1 897 353 A1***
G01R 31/28

- (25) De (26) De
(21) 06763563.1 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/062974 07.06.2006
(87) WO 2006/136494 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 DE 102005029271
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES LECKWIDERSTANDS VON ZUMINDEST EINER ADER EINER MEHRERE ADERN AUFWEISENDEN TEILNEHMERANSCHLUSSLEITUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A LEAK RESISTANCE FOR AT LEAST ONE WIRE OF A SUBSCRIBER CONNECTION LINE COMPRISING SEVERAL WIRES IN A COMMUNICATIONS NETWORK
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA RESISTANCE DE FUITE D'AU MOINS UN CONDUCTEUR D'UNE LIGNE DE RACCORDEMENT D'ABONNE PRESENTANT PLUSIEURS CONDUCTEURS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION

- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) HYATT, Edward Craig, Durham, North Carolina 27713, US
- (74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG,
St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) DOLLINGER, Rudolf, 81243 München, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **1 897 354 A1***
(25) En (26) En
(21) 06785768.0 (22) 28.06.2006

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

(86) US 2006/025236 28.06.2006
(87) WO 2007/002777 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 US 695099 P
28.03.2006 US 391141
(54) • **VORRICHTUNGSUNABHÄNGIGER
SPRACHERKENNUNGSDIENST**
• **DEVICE INDEPENDENT TEXT CAPTIONED
TELEPHONE SERVICE**
• **SERVICE TELEPHONIQUE A DISPOSITIF
INDEPENDANT DE SOUS-TITRAGE**

(71) Ultratec, Inc., 450 Science Drive, Madison,
WI 53711, US

(72) ENGELKE, Robert, M., Madison, WI 53711,
US
COLWELL, Kevin, R., Middleton, WI 53562,
US

VITEK, Troy, D., Waukegan, WI 53597, US
GRITNER, Kurt, M., Madison, WI 53716, US

(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

H04M 3/51 → (51) H04M 7/00

(51) **H04M 3/56** (11) **1 897 355 A1***
(25) En (26) En
(21) 05763310.9 (22) 30.06.2005

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

(86) FI 2005/050264 30.06.2005
(87) WO 2007/003683 2007/02 11.01.2007
(54) • **SYSTEM FÜR EINE KONFERENZVERBIN-
DUNG UND ENTSPRECHENDE EINRICHTUN-
GEN, VERFAHREN UND
PROGRAMMPRODUKTE**
• **SYSTEM FOR CONFERENCE CALL AND
CORRESPONDING DEVICES, METHOD
AND PROGRAM PRODUCTS**
• **SYSTEME DESTINE A UNE CONFERENCE
TELEPHONIQUE ET DISPOSITIFS, PRO-
CEDE ET PRODUITS DE PROGRAMME
CORRESPONDANTS**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI

(72) MÄKINEN, Jorma, FI-33560 TAMPERE, FI

(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen
Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 12B, 33720
Tampere, FI

(51) **H04M 3/56** (11) **1 897 356 A1***
H04N 7/15 H04L 12/18

(25) De (26) De
(21) 06777492.7 (22) 27.06.2006

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

(86) EP 2006/063599 27.06.2006
(87) WO 2007/003535 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 DE 102005030597

(54) • **VERFAHREN UND KONFERENZSERVER
ZUM INITIALISIEREN VON TERMINIERTEN
KONFERENZEN**
• **METHOD AND CONFERENCE SERVER FOR
INITIALISATION OF SCHEDULED CON-
FERENCES**
• **PROCEDE ET SERVEUR DE CONFERENCE
POUR INITIALISER DES CONFERENCES
PLANIFIEES**

(71) Siemens Enterprise Communications GmbH
& Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379
München, DE

(72) BOZIONEK, Bruno, 33178 Borchten, DE
KLAGHOFER, Karl, 81373 München, DE

H04M 3/56 → (51) H04R 1/08

(51) **H04M 7/00** (11) **1 897 357 A1***
H04M 11/04 H04M 3/51

(25) En (26) En
(21) 06773110.9 (22) 14.06.2006

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

(86) US 2006/023093 14.06.2006
(87) WO 2007/001850 2007/01 04.01.2007
(30) 22.06.2005 US 157913
(54) • **NETZNOTRUF-ANNAHMESYSTEM UND -
VERFAHREN**
• **NETWORK EMERGENCY CALL TAKING
SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE PRISE D'AP-
PEL D'URGENCE SUR UN RESEAU**

(71) Plant Equipment, Inc., 42505 Rio Nedo, Po
Box 9007, Temecula, CA 92589-9007, US

(72) OLIVIER, Pierre, Gatineau, Quebec J9A 3B5,
CA

ROBERTS, Douglas Gordon, Richmond,
Ontario KOA 2Z0, CA

(74) Flutter, Paula, et al, EIP Fairfax House 15
Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **H04M 9/00** (11) **1 897 358 A1***
(25) En (26) En
(21) 06741259.3 (22) 20.06.2006

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

(86) AU 2006/000857 20.06.2006
(87) WO 2006/135959 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 AU 2005202680

(54) • **INFORMATIONSSYSTEM FÜR DIE TELE-
KOMMUNIKATION**
• **INFORMATION SYSTEM FOR TELECOM-
MUNICATIONS**
• **SYSTEME D'INFORMATION POUR TELE-
COMMUNICATIONS**

(71) Farah, Anthony Robert, 64 Consett Street,
Concord, NSW 2138, AU

Gravity Ventures Pty Ltd, Level 9, 28 Clarke
Street, Crows Nest, NSW 2065, AU

(72) FARAH, Anthony, Robert, Concord, NSW
2138, AU

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **H04M 9/08** (11) **1 897 359 A1***
(25) De (26) De
(21) 06761785.2 (22) 06.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) DE 2006/001187 06.07.2006
(87) WO 2008/003271 2008/02 10.01.2008

(54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG UND VER-
FAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES HÖR-
TONS SOWIE
KOMMUNIKATIONSENDGERÄT**
• **CIRCUIT ARRANGEMENT, METHOD FOR
GENERATING AN AUDIBLE TONE, AND
COMMUNICATION TERMINAL**
• **AGENCEMENT DE COMMUTATION ET
PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN
SON AUDIBLE, AINSI QU'APPAREIL DE
COMMUNICATION TERMINAL**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) NEUHAUS, Hans-Jürgen, 12161 Berling, DE

H04M 11/04 → (51) H04M 7/00

H04M 13/00 → (51) H04L 27/26

(51) **H04M 15/00** (11) **1 897 360 A2***
(25) Fr (26) Fr

(21) 06778967.7 (22) 23.06.2006

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

(86) FR 2006/050622 23.06.2006
(87) WO 2006/136759 2006/52 28.12.2006
(88) 24.05.2007

(30) 23.06.2005 FR 0506416

(54) • **EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
VERWALTEN VON MIT DER VERWEN-
DUNG VON DIENSTEN DURCH EIN END-
GERÄT ASSOZIIERTEN
KOMMUNIKATIONSKREDITEN**

• **DEVICE AND METHOD FOR MANAGING
COMMUNICATION CREDITS ASSOCIATED
TO USE OF SERVICES BY A TERMINAL**

• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR GERER
DES CREDITS DE COMMUNICATION
ASSOCIES A L'UTILISATION DE SERVICES
PAR UN TERMINAL**

(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015
Paris, FR

(72) BOUVIER, Hervé, F-13170 Les Pennes Mir-
abeau, FR

LECOURVOISIER, Jacques, F-38240 Meylan,
FR

GROSSO, Julien, F-13008 Marseille, FR

(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau
de Loménie 158 Rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

(51) **H04M 15/00** (11) **1 897 361 A2***
H04Q 7/22

(25) En (26) En
(21) 06795053.5 (22) 14.06.2006

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

(86) IB 2006/001662 14.06.2006
(87) WO 2007/007140 2007/03 18.01.2007
(88) 18.05.2007

(30) 21.06.2005 GB 0512647

(54) • **KOMMUNIKATIONSVERFAHREN**
• **COMMUNICATION MEHTOD**
• **PROCEDE DE COMMUNICATION**

(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3,
02610 Espoo, FI

(72) POLANSKI, Rafal, 04 m 56 Warsaw, PL
HATTAB, Adel, FIN-02380 Espoo, FI

(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London,
WC1N 2BF, GB

(51) **H04N 3/16** (11) **1 897 362 A2***
(25) En (26) En

(21) 06849684.3 (22) 31.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/003341 31.01.2006
(87) WO 2007/086874 2007/31 02.08.2007

(30) 31.01.2005 US 647941 P
30.01.2006 US

- (54) • *STABILISIERUNGSHALTERUNG ZUR HAND- UND FERNBEDIENUNG VON KAMERAS, SENSOREN, INTELLIGENTEN COMPUTERVORRICHTUNGEN UND WAF-FEN*
 - *STABILIZING MOUNT FOR HANDS-ON AND REMOTE OPERATION OF CAMERAS, SENSORS, COMPUTER INTELLIGENT DEVICES AND WEAPONS*
 - *MONTURE DE STABILISATION DESTINEE AU MANIEMENT MANUEL ET A DISTANCE DE CAMERAS, CAPTEURS, DISPOSITIFS INFORMATIQUES INTELLIGENTS ET D'ARMES*
- (71) GROBER, David Ehrlich, 616 Venice Blvd., Venice, CA 90291, US
- (72) GROBER, David Ehrlich, Venice, CA 90291, US
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04N 5/225 → (51) **G02B 3/00**

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/335**

H04N 5/228 → (51) **G06K 9/40**

- (51) **H04N 5/262** (11) **1 897 363 A2***
G06T 3/40
- (25) En (26) En
(21) 06755411.3 (22) 12.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2006/050249 12.06.2006
- (87) WO 2007/000486 2007/01 04.01.2007
- (88) 15.02.2007
- (30) 27.06.2005 US 169220
- (54) • *DIGITALKAMERA-EINRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG VON DIGITALEM ZOOM IN DIGITALKAMERA-EINRICHTUNGEN UND ENTSPRECHENDE PROGRAMMPRODUKTE*
- *DIGITAL CAMERA DEVICES AND METHODS FOR IMPLEMENTING DIGITAL ZOOM IN DIGITAL CAMERA DEVICES AND CORRESPONDING PROGRAM PRODUCTS*
- *CAMERAS NUMERIQUES ET PROCEDES DE MISE EN OEUVRE DE ZOOMS NUMERIQUES DANS DES CAMERAS NUMERIQUES, ET PROGRAMMES CORRESPONDANTS*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) NIKKANEN, Jarno, FI-33720 Tampere, FI KALEVO, Ossi, FI-37800 Toijala, FI
- (74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespät Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

- (51) **H04N 5/32** (11) **1 897 364 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06745060.1 (22) 02.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/051770 02.06.2006
- (87) WO 2006/136966 2006/52 28.12.2006
- (30) 23.06.2005 US 166790
- (54) • *DIGITALE BILDVERARBEITUNG*
- *DIGITAL IMAGE PROCESSING*
- *TRAITEMENT NUMERIQUE D'IMAGES*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) NIKKANEN, Jarno, FIN-33720 Tampere, FI KALEVO, Ossi, FIN-37800 Toijala, FI
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **H04N 5/335** (11) **1 897 365 A1***
H04N 5/225
- (25) De (26) De
(21) 05804634.3 (22) 21.11.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2005/056089 21.11.2005
- (87) WO 2006/136208 2006/52 28.12.2006
- (30) 17.06.2005 DE 102005028144
- (54) • *KAMERAANORDNUNG MIT BILDSSENORABDICHUNG GEGEN UMWELTEINFLÜSSE*
- *CAMERA ARRANGEMENT WITH AN IMAGE SENSOR SEALED FROM ENVIRONMENTAL INFLUENCES*
- *SYSTEME DE CAMERA COMPRENANT UN ELEMENT D'ETANCHEITE DE CAPTEUR D'IMAGE QUI SERT DE PROTECTION CONTRE LES EFFETS DE L'ENVIRONNEMENT EXTERIEUR*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DROTLEFF, Hans-Georg, 71229 Leonberg, DE

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 897 366 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06769116.2 (22) 30.06.2006
- (84) DE GB IT NL
- (86) KR 2006/002547 30.06.2006
- (87) WO 2007/004812 2007/02 11.01.2007
- (30) 30.06.2005 US 694999 P
13.07.2005 KR 20050063287
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERWALTEN DER ZEITINFORMATIONEN VON RUNDfunkSTRÖMEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING TIME INFORMATION OF BROADCAST STREAMS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION D'INFORMATIONS TEMPORELLES DE FLUX DE DIFFUSION GENERALE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) KANG, Jung-Min, Seongbuk-gu, Seoul 136-783, KR
BAE, Soo-Kang, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-821, KR
AHN, Jin-Yong, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-801, KR
KIM, Du-Il, 108-1403 Dongsuwon LG Vill. 1-cha Apt, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-706, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 897 367 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06786322.5 (22) 29.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/026130 29.06.2006
- (87) WO 2007/002950 2007/01 04.01.2007
- (30) 29.06.2005 US 171590
- (54) • *VERFAHREN ZUM UMSCHALTEN ZWISCHEN ZWEI VIDEOANZEIGEBETRIEBSARTEN*
- *TECHNIQUES TO SWITCH BETWEEN VIDEO DISPLAY MODES*
- *TECHNIQUES PERMETTANT D'ALTERNER ENTRE MODES D'AFFICHAGE VIDEO*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
Toshiba Matsushita Display Technology Co., Ltd., 1-8, Konan 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) VASQUEZ, Maximino, Fremont, CA 94555, US

- WITTER, Todd, Orangevale, CA 95662, US
DOWNING, Sylvia, El Dorado Hills, CA 95762, US
- HOEKSTRA, Trudy, Latrobe, CA 95682, US
SHI, Susan, Mountain View, CA 94040, US
KINOSHITA, Kouhei, Tokyo 108-0075, JP
YAMASHITA, Yasuhiro, Tokyo 108-0075, JP
KATO, Hirofumi, Tokyo 108-0075, JP
OKAZAKI, Atsuo IP Div., Tokyo 108-0075, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 897 368 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06765769.2 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/051938 16.06.2006
- (87) WO 2006/136989 2006/52 28.12.2006
- (30) 22.06.2005 CN 200510082369
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON DATENINHALTEN*
- *A METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING DATA CONTENT*
- *PROCEDE ET APPAREIL D'AFFICHAGE DE CONTENU NUMERIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) TKACHENKO, Serhiy, c/oPhilips IPD Standards, 5600 AE Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 5/74** (11) **1 897 369 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05764534.3 (22) 30.06.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/023649 30.06.2005
- (87) WO 2007/005023 2007/02 11.01.2007
- (54) • *KONTRASTSTARKE DURCHLÄSSIGE LCD-ABBILDUNGSVORRICHTUNG*
- *HIGH CONTRAST TRANSMISSIVE LCD IMAGER*
- *IMAGEUR LCD TRANSMISSIF A CONTRASTE ELEVE*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) YOON, Youngshik, Indianapolis, IN 46290, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04N 7/01 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/15 → (51) **H04M 3/56**

H04N 7/15 → (51) **H04R 1/08**

- (51) **H04N 7/167** (11) **1 897 370 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06785652.6 (22) 27.06.2006
- (84) DE FR GB NL
- (86) US 2006/024987 27.06.2006
- (87) WO 2007/005422 2007/02 11.01.2007
- (30) 29.06.2005 US 160572
- (54) • *TEILWEISE VORVERSCHLÜSSELUNG MIT NETZBASIERTER PAKETSORTIERUNG*
- *PARTIAL PRE-ENCRYPTION WITH NETWORK-BASED PACKET SORTING*
- *PRECHIFFREMENT PARTIEL A TRI DE PAQUETS FONDE SUR UN RESEAU*
- (71) Scientific-Atlanta, Inc., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, Georgia 30044, US
- (72) PINDER, Howard, G., Norcross, Georgia 30092, US

ROVIRA, Luis, A., Atlanta, Georgia 30345, US
COOPER, William, B., Duluth, GA 30096, US
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04N 7/173** (11) **1 897 371 A2***
(25) En (26) En
(21) 06759112.3 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017306 05.05.2006
(87) WO 2007/001627 2007/01 04.01.2007
(88) 11.10.2007
(30) 23.06.2005 US 165927

(54) • PRÄSENTATION VON INFORMATIONEN IN BEZUG AUF PROGRAMMIERUNG
• PRESENTATION OF INFORMATION RELATING TO PROGRAMMING
• PRESENTATION D'INFORMATIONS RELATIVES A LA PROGRAMMATION

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) BARRETT, Peter, Redmond, Washington 98052-6399, US
SLOO, David, Redmond, Washington 98052-6399, US
MORRIS, Ronald Alan, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 7/173 → (51) **A61B 5/00**

H04N 7/18 → (51) **G08B 13/18**

(51) **H04N 7/24** (11) **1 897 372 A1***
(25) En (26) En
(21) 06747457.7 (22) 25.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2006/001981 25.05.2006
(87) WO 2006/126842 2006/48 30.11.2006
(30) 26.05.2005 US 684590 P
21.07.2005 US 701041 P
09.08.2005 US 706443 P
02.09.2005 KR 20050081904

(54) • VERFAHREN ZUR BILDINFORMATIONUEBERTRAGUNG WAEHREND EINER VIDEO-SIGNALKODIERUNG UND VERFAHREN ZUR BENUTZUNG DESELBEN WAEHREND EINER VIDEOSIGNALDEKODIERUNG
• METHOD OF TRANSMITTING PICTURE INFORMATION WHEN ENCODING VIDEO SIGNAL AND METHOD OF USING THE SAME WHEN DECODING VIDEO SIGNAL
• PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES-IMAGE LORS DU CODAGE D'UN SIGNAL VIDEO ET PROCEDE D'UTILISATION DUDIT PROCEDE LORS DU DECODAGE D'UN SIGNAL VIDEO

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) YOON, Doe Hyun, Seoul 138-160, KR
PARK, Ji Ho, Seoul 135-110, KR
PARK, Seung Wook, Seoul 151-891, KR
JEON, Byeong Moon, Seoul 143-754, KR
(74) Katerle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **1 897 373 A1***
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 06764527.5 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FI 2006/050288 28.06.2006
(87) WO 2007/003701 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 174292

(54) • SYNCHRONISATION VON AUDIO UND VIDEO
• AUDIO AND VIDEO SYNCHRONIZATION
• SYNCHRONISATION AUDIO ET VIDEO
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HANNUKSELA, Miska, FI-36110 Ruutana, FI
(74) Rahkonen, Erkki Juhani, et al, Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

(51) **H04N 7/26** (11) **1 897 374 A1***

(25) En (26) En
(21) 05850877.1 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/054257 15.12.2005
(87) WO 2006/070301 2006/27 06.07.2006
(30) 29.12.2004 CN 200410103627
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM CODIEREN EINES VIDEODATENSTROMS
• METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING VIDEO DATA STREAM
• PROCEDE ET APPAREIL DE CODAGE D'UN FLUX DE DONNEES VIDEO

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WANG, Jin Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/26** (11) **1 897 375 A2***
H04N 7/46 **H04N 7/50**

(25) En (26) En
(21) 06756078.9 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2006/051815 07.06.2006
(87) WO 2006/131891 2006/50 14.12.2006
(88) 22.02.2007
(30) 10.06.2005 EP 05300473

(54) • DEKODIERVERFAHREN UND DEKODIERER MIT ABRUNDUNGSMITTELN
• DECODING METHOD AND DECODER WITH ROUNDING MEANS
• PROCEDE DE DECODAGE ET DECODEUR AVEC MOYEN D'ARRONDISSEMENT
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) VALENTE, Stéphane, c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
VANHAELEWYN, Nicolas, c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
(74) Schneider, Michael, NXP Semiconductors IP Department Guthel-Schoder-Gasse 8-12, 1100 Wien, AT

(51) **H04N 7/26** (11) **1 897 376 A2***
H04N 7/01

(25) En (26) En
(21) 06765751.0 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2006/051919 15.06.2006
(87) WO 2006/136983 2006/52 28.12.2006
(88) 22.03.2007

(30) 23.06.2005 EP 05105634
22.07.2005 EP 05106733

(54) • BEWEGUNGSSCHÄTZUNG
• MOTION ESTIMATION
• CALCUL DE MOUVEMENT
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CIUHU, Calina, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE HAAN, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04N 7/32** (11) **1 897 377 A1***

(25) En (26) En
(21) 06747456.9 (22) 25.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2006/001980 25.05.2006
(87) WO 2006/126841 2006/48 30.11.2006
(30) 26.05.2005 US 684590 P
21.07.2005 US 701040 P
15.09.2005 KR 20050086500

(54) • VERFAHREN ZUM VERSEHEN UND NUTZUNG VON ZWISCHENLAGEINFORMATIONEN
• METHOD FOR PROVIDING AND USING INFORMATION ABOUT INTER-LAYER PREDICTION FOR VIDEO SIGNAL
• PROCEDE DE FOURNITURE ET D'UTILISATION D'INFORMATIONS RELATIVES A UNE PREDICTION ENTRE COUCHES POUR UN SIGNAL VIDEO
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(72) PARK, Ji Ho, Seoul 135-110, KR
PARK, Seung Wook, Seoul 151-891, KR
JEON, Byeong Moon, Seoul 143-754, KR
YOON, Doe Hyun, Seoul 138-160, KR
(74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04N 7/46 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 7/64** (11) **1 897 378 A2***
H04N 7/68

(25) En (26) En
(21) 06765782.5 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2006/051965 19.06.2006
(87) WO 2006/137001 2006/52 28.12.2006
(88) 08.03.2007
(30) 20.06.2005 US 692165 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON BILDERN ZWISCHEN SPEKTRUMSAGILEN FUNKGERÄTEN OHNE BILDERRÜCKÜBERTRAGUNG
• A SYSTEM AND METHOD FOR TRANSFERRING IMAGES AMONG SPECTRUM AGILE RADIO DEVICES WITHOUT RETRANSMITTING IMAGES
• SYSTEME ET PROCEDE POUR TRANSFERRER DES IMAGES PARMI DES DISPOSITIFS RADIO A AGILITE SPECTRALE SANS RETRANSMETTRE LES IMAGES
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) ALSAFADI, Yasser, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/68 → (51) **H04N 7/64**

(51) **H04N 11/04** (11) **1 897 379 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785273.1 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/024156 20.06.2006
(87) WO 2007/002203 2007/01 04.01.2007
(30) 20.06.2005 US 157319
(54) • **WIEDER VERWENDEN VON INTERPOLIERTEN WERTEN IN ERWEITERTEN VIDEOCODIERERN**

- **REUSING INTERPOLATED VALUES IN ADVANCED VIDEO ENCODERS**
- **REUTILISATION DE VALEURS INTERPOLÉES DANS DES DECODEURS VIDEO PERFECTIONNES**

(71) Flextronics International USA Inc., 2090 Fortune Drive, San Jose, CA 95131, US
(72) GUPTA, Pallapothu, S.S.B.K. 451, 14th Cross, Bangalore 560075, IN
SUMAN, Kopparapu, Bangalore 560075, IN
SRIKANTHARAO, Raghu, Tippuru, Bangalore 560004, IN
RAMKISHOR, Korada 201, Prakruti Enclave, Bangalore 560075, IN
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 13/00** (11) **1 897 380 A2***
(25) En (26) En
(21) 06765784.1 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IB 2006/051972 20.06.2006
(87) WO 2006/137006 2006/52 28.12.2006
(88) 12.04.2007
(30) 23.06.2005 EP 05105621
(54) • **KOMBINIERTER AUSTAUSCH VON BILDERN UND DIESBEZÜGLICHEN TIEFENDATEN**

- **COMBINED EXCHANGE OF IMAGE AND RELATED DEPTH DATA**
- **ECHANGE COMBINE DE DONNEES D'IMAGE ET DE DONNEES DE PROFONDEUR ASSOCIEES**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FUNKE, Eric, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BEEKERS, Henricus, E., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BRASPENNING, Ralph, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERBURGH, Reinout, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04Q 1/14** (11) **1 897 381 A1***
(25) De (26) De
(21) 06754199.5 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/005445 08.06.2006
(87) WO 2007/000227 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 DE 102005010263
(54) • **VERTEILEREINRICHTUNG EINER TELEKOMMUNIKATIONSANLAGE SOWIE KENNZEICHNUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE VERTEILEREINRICHTUNG**

• **DISTRIBUTING UNIT FOR A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM AND IDENTIFICATION DEVICE FOR A DISTRIBUTING UNIT**

• **DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UNE INSTALLATION DE TELECOMMUNICATION ET DISPOSITIF DE CARACTERISATION POUR UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION**

(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) HOFFMANN, Wolfgang, 58097 Hagen, DE
VOGT, Rainer, 45897 Gelsenkirchen, DE
LIPKOWSKI, Marc, 58640 Iserlohn, DE
ZIMMER, Rainer, 58579 Schalksmühle, DE
SCHULTE, Wolfgang, 58339 Breckerfeld, DE
(74) Sturm, Christoph, et al, Patentanwalt Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **H04Q 1/14** (11) **1 897 382 A1***
(25) De (26) De
(21) 06754287.8 (22) 10.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/005589 10.06.2006
(87) WO 2007/000237 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 DE 202005010160 U
(54) • **VERTEILEREINRICHTUNG EINER TELEMUNIKATIONSANLAGE**

• **DISTRIBUTING UNIT FOR A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM**
• **DISPOSITIF DE REPARTITION D'UNE INSTALLATION DE TELECOMMUNICATION**

(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) VOGT, Rainer, 45897 Gelsenkirchen, DE
LIPKOWSKI, Marc, 58640 Iserlohn, DE
(74) Sturm, Christoph, et al, Patentanwalt Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 897 383 A2***
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 06785637.7 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/024958 27.06.2006
(87) WO 2007/002659 2007/01 04.01.2007
(88) 12.07.2007
(30) 27.06.2005 US 167785
(54) • **NETZWERKINITIIERTE ÜBERGABEN IM RUHEMODUS**

• **NETWORK-INITIATED DORMANT HAND-OFFS**
• **TRANSFERTS DORMANTS INITIES PAR RESEAU**
(71) Airvana, Inc., 19 Alpha Road, Chelmsford MA 01824, US
(72) NG, Dennis, Northboro, Massachusetts 01532, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Regus Business Center Landsberger Strasse 155, 80687 München, DE

H04Q 7/00 → (51) **A61B 5/00**

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 897 384 A1***
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 05754122.9 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/052879 21.06.2005
(87) WO 2006/136203 2006/52 28.12.2006
(54) • **BEREITSTELLUNG DES MULTIMEDIA-BROADCAST/MULTICAST-DIENSTES (MBMS) FÜR ROAMING-TEILNAHMER**

• **PROVISION OF MULTIMEDIA BROADCAST/MULTICAST SERVICE (MBMS) FOR ROAMING SUBSCRIBERS**
• **FOURNITURE DE SERVICE DE DIFFUSION MULTIDIFFUSION MULTIMEDIA POUR DES ABONNES ITINERANTS**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LOHMAR, Thorsten, 52074 Aachen, DE
RÖNNEKE, Hans Bertil, S-434 36 Kungsbäck, SE
(74) von Zmuda-Trzebiatowski, Margarethe, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 897 385 A1***
(25) En (26) En

(21) 06744909.0 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2006/051479 11.05.2006
(87) WO 2007/004079 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 172436
(54) • **ENDGERÄT MIT NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSANWENDUNG**

• **TERMINAL WITH MESSAGING APPLICATION**
• **TERMINAL A APPLICATION DE MESSAGERIE**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BATHINA, Sridhar N., Los Altos Hills, California 94022, US
LUIRO, Vesa, FIN-90310 Oulu, FI
SUDDERTH, Kimberly, TX 76272, US
DUFFY, Colum M., Shinjuku-ku, Tokyo 162-0054, JP
BENNER, Jens, DK-2200 Copenhagen, DK
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

• **ENDGERÄT MIT NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSANWENDUNG**
• **TERMINAL WITH MESSAGING APPLICATION**
• **TERMINAL A APPLICATION DE MESSAGERIE**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BATHINA, Sridhar N., Los Altos Hills, California 94022, US
LUIRO, Vesa, FIN-90310 Oulu, FI
SUDDERTH, Kimberly, TX 76272, US
DUFFY, Colum M., Shinjuku-ku, Tokyo 162-0054, JP
BENNER, Jens, DK-2200 Copenhagen, DK
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04Q 7/22 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 7/22 → (51) **H04M 15/00**

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 897 386 A2***
(25) En (26) En
(21) 06784842.4 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/023047 13.06.2006
(87) WO 2006/135905 2006/51 21.12.2006
(88) 27.12.2007
(30) 13.06.2005 US 690209 P
15.12.2005 US 303156
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON FIRMWARE-VERIFIZIERUNGEN AUF EINEM DRAHTLOSEN GERÄT**

• **APPARATUS AND METHODS FOR MANAGING FIRMWARE VERIFICATION ON A WIRELESS DEVICE**
• **APPAREILS ET PROCÉDES POUR GERER UNE VERIFICATION DE MICROLOGICIEL SUR UN DISPOSITIF SANS FIL**

(71) Qualcomm Memos Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) JHA, Sanjay K., San Diego, California 92131, US
ABDI, Behrooz L., Carlsbad, California 92011, US
SCOTT, Clifton Eugene, San Diego, California 92127, US
FOK, Kenny, San Diego, California 92129, US
CASSETT, Tia, Manning, San Diego, California 92130, US

HWANG, Jihyun, San Diego, California
92126, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost
Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, D-81679
München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 897 387 A1***
H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 06773744.5 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/024250 22.06.2006
(87) WO 2007/002256 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 US 167435
(54) • **VORRICHTUNG DER STEUERUNG DER
ABSCHALTUNGSINTERVALLE EINER
MOBILEN EINHEIT**

• **APPARATUS FOR CONTROLLING SLEEP
INTERVALS OF A MOBILE UNIT**
• **APPAREIL PERMETTANT DE COMMAN-
DER DES INTERVALLES DE VEILLE D'UNE
UNITE MOBILE**

(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-
0636, US
(72) LEUNG, Kin, K., London XX SW7 2BT, GB
MUKHERJEE, Sayandev, Plainsboro, NJ
08536, US
RITTENHOUSE, George, E., Holmdel, NJ
07733, US
(74) Cockayne, Gillian, et al, Alcatel-Lucent Tele-
com Limited Unit 18, Core 3, Workzone
Innova Business Park Electric Avenue,
Enfield EN3 7XU, GB

H04Q 7/32 → (51) **G06F 19/00**

H04Q 7/32 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 7/34 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 897 388 A1***
(25) En (26) En
(21) 05754981.8 (22) 29.06.2005

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

(86) SE 2005/001066 29.06.2005
(87) WO 2007/001222 2007/01 04.01.2007

(54) • **EVALUIERUNG VON DIREKTZUGRIFFS-
PRÄAMBELCODES**
• **EVALUATION OF RANDOM ACCESS PRE-
AMBLE CODES**
• **ÉVALUATION DE CODES À PRÉAMBULE
D'ACCÈS ALÉATOIRE**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) PETTERSSON, Jan, S-177 70 Järfälla, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80
Stockholm, SE

H04Q 7/36 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 897 389 A1***
G01S 5/02

(25) En (26) En
(21) 06717819.4 (22) 06.01.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/000661 06.01.2006
(87) WO 2007/001479 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 US 168044

(54) • **VERFAHREN, SYSTEME UND EINRICH-
TUNGEN ZUR BESTIMMUNG DES ORTS
EINER MOBILEN EINRICHTUNG AUF DER
BASIS VON SIMULCAST-KOMMUNIKA-
TIONSSIGNALEN**

• **METHODS, SYSTEMS AND DEVICES FOR
DETERMINING THE LOCATION OF A
MOBILE DEVICE BASED ON SIMULCAST
COMMUNICATION SIGNALS**
• **PROCEDES, SYSTEMES ET DISPOSITIFS
DE DETERMINATION DES EMPLACE-
MENTS D'UN DISPOSITIF MOBILE EN
FONCTION DE SIGNAUX DE COMMUNI-
CATION**

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB,
Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) CAMP, William, O., Jr., Chapel Hill, North
Carolina 27514, US
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE,
Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol
BS1 6HU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 897 390 A1***

(25) En (26) En
(21) 06747916.2 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) SE 2006/000723 14.06.2006
(87) WO 2006/137779 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 SE 0501411

(54) • **ENDGERÄTE- MOBILITÄTSMESSUNG
BEIM VERBINDUNGS-AUFBAU**
• **TERMINAL MOBILITY MEASURE AT CON-
NECTION SETUP**
• **MESURE DE MOBILITE DE TERMINAL A
L'ETABLISSEMENT D'UNE CONNEXION**

(71) TeliaSonera AB, S-106 63 Stockholm, SE
(72) ERNSTRÖM, Per, S-117 50 Stockholm, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Groth & Co.
KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 897 391 A1***

(25) De (26) De
(21) 06755203.4 (22) 16.05.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/062328 16.05.2006
(87) WO 2006/134010 2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005 DE 102005028189

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SEGMENTIERUNG DES FUNKKONTROLL-
KANALS IN FUNKKOMMUNIKATIONSSYS-
TEMEN MIT VARIABLEN BANDBREITEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR THE SEG-
MENTATION OF THE RADIO CONTROL
CHANNEL IN RADIO COMMUNICATIONS
SYSTEMS WITH VARIABLE BANDWIDTHS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE SEGMENTA-
TION DU CANAL DE CONTROLE RADIO
DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICA-
TION RADIO DE LARGEURS DE BANDE
VARIABLES**

(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG,
St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) BREUER, Volker, 16727 Bützow, DE
FÄRBER, Michael, 82515 Wolfratshausen,
DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 897 392 A1***
H04K 3/00 **H05K 9/00**
B64D 45/00

(25) En (26) En
(21) 06760329.0 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/020024 24.05.2006
(87) WO 2006/127771 2006/48 30.11.2006
(30) 24.05.2005 US 684199 P

(54) • **VERFAHREN ZUM SPERREN DRAHTLO-
SER KOMMUNIKATION IN DEM HAUPT-
TEIL EINER MOBILPLATTFORM UND
SYSTEM DAFÜR**

• **METHOD FOR INHIBITING WIRELESS
COMMUNICATIONS WITHIN THE BODY OF
A MOBILE PLATFORM, AND SYSTEM
THEREFOR**
• **PROCEDE D'INHIBITION DE COMMUNI-
CATIONS SANS FIL DANS LE CORPS
D'UNE PLATE-FORME MOBILE, ET SYS-
TEME ASSOCIE**

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606, US
(72) DE LA CHAPELLE, Michael, Bellevue, WA
98008-5209, US
BOGART, David, W., Renton, WA 98056, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 897 393 A1***

(25) De (26) De
(21) 06763683.7 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/063162 13.06.2006
(87) WO 2007/000391 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 DE 102005030796

(54) • **VERFAHREN UND MOBILES KOMMUNI-
KATIONSGERÄT ZUR AUSWAHL EINES
ÜBERTRAGUNGSWEGES**
• **METHOD AND MOBILE COMMUNICATION
DEVICE FOR SELECTING A TRANSMIS-
SION PATH**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNI-
CATION MOBILE POUR SELECTIONNER
UNE VOIE DE TRANSMISSION**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LUERS, Jürgen, 33178 Borcheln, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 897 394 A1***

(25) En (26) En
(21) 06769054.5 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) KR 2006/002477 27.06.2006
(87) WO 2007/001143 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 KR 20050056362
04.01.2006 KR 20060001017

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATEN-
KOMMUNIKATION DURCH VERBIN-
DUNGSTRENNUNG UND-STEUERUNG
DURCH EINE MOBILVERMITTLUNGS-
STELLE**

• **SYSTEM AND METHOD FOR DATA COM-
MUNICATION THROUGH CALL SEPARA-
TION AND CONTROL BY MOBILE
SWITCHING CENTER**
• **SYSTEME ET PROCEDE POUR LA COM-
MUNICATION DE DONNEES PAR LA
SEPARATION D'APPELS ET LA COM-
MANDE PAR LE CENTRE DE COMMUTA-
TION RADIOMOBILE**

(71) Call Gate Co., Ltd., 6F Hungkuk Life B/D 6-7
Sunae-dong, Bundang-gu, Sungnam-si,
Gyeonggi-do 463-825, KR

(72) KIM, Yong Jin, 734, Irowong-dong, Gang-
nam-gu, Seoul 135-230, KR
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse
16, 81677 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 897 395 A1***

(25) En (26) En
(21) 06771790.0 (22) 31.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/021211 31.05.2006
- (87) WO 2006/130742 2006/49 07.12.2006
- (30) 31.05.2005 US 142121
27.10.2005 US 260931
07.03.2006 US 370638
- (54) • *ZUWEISUNGSBESTÄTIGUNG FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *ASSIGNMENT ACKNOWLEDGEMENT FOR A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *RECONNAISSANCE D'ASSIGNATION POUR SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) AGRAWAL, Avneesh, San Diego, California 92127, US
KHANDEKAR, Aamod, San Diego, California 92122, US
GOROKHOV, Alexei, San Diego, California 92130, US
- (74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 897 396 A2***
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 06773114.1 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/023097 13.06.2006
- (87) WO 2006/138339 2006/52 28.12.2006
- (88) 22.02.2007
- (30) 16.06.2005 US 691460 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EFFIZIENTEN BEREITSTELLUNG VON EINGANGSINFORMATIONEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR EFFICIENT PROVIDING OF SCHEDULING INFORMATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA FOURNITURE EFFICACE D'INFORMATION D'ORDONNANCEMENT*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) JULIAN, David, Jonathan, San Diego, CA 92128, US
SUTIVONG, Arak, Bangkok, 10120, TH
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 897 397 A2***
H04B 7/00

- (25) En (26) En
(21) 06773351.9 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/023502 16.06.2006
- (87) WO 2006/138570 2006/52 28.12.2006
- (88) 12.04.2007
- (30) 16.06.2005 US 691435 P
18.04.2006 US 793115 P
- (54) • *VERSORGUNGS-BASISSTATIONSAUSWAHL IN EINEM DRAHLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SERVING BASE STATION SELECTION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *SELECTION DE STATION DE BASE DE DESSERTER DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) JULIAN, David, Jonathan, San Diego, California 92128, US
AGRAWAL, Avneesh, San Diego, California 92127, US
TEAGUE, Edward, Harrison, San Diego, California 92130, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 897 398 A2***
H04L 12/28

- (25) En (26) En
(21) 06773356.8 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/023507 16.06.2006
- (87) WO 2006/138575 2006/52 28.12.2006
- (88) 15.03.2007
- (30) 16.06.2005 US 691869 P
- (54) • *WEITERREICHUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN MESH-SYSTEM*
• *HANDOFFS IN A MESHED WIRELESS SYSTEM*
• *TRANSFERTS INTERCELLULAIRES DANS UN SYSTEME MAILLE SANS FIL*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) HORN, Gavin, Bernard, La Jolla, California 92037, US
GILLIES, Donald, William, San Diego, California 92122, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 897 399 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06777302.8 (22) 12.06.2006
- (84) DE FI FR GB NL SE
- (86) EP 2006/063088 12.06.2006
- (87) WO 2007/000389 2007/01 04.01.2007
- (30) 27.06.2005 EP 05253968
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG, OB SICH EIN MOBILES ENDGERÄT AUS EINER GEGEBENEN UMGEBUNG HERAUSBEWEGT HAT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING WHETHER A MOBILE TERMINAL HAS MOVED OUTSIDE A GIVEN LOCALE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À DÉTERMINER SI UN TERMINAL MOBILE SE TROUVE À L'EXTÉRIEUR D'UN LIEU DONNÉ*
- (71) CAMBRIDGE POSITIONING SYSTEMS LIMITED, 62-64 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LA, GB
- (72) ROWE, Robert W., Cambridge Positioning Systems Ltd, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LA, GB
DUFFETT-SMITH, Peter James, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LA, GB
- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 897 400 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06785318.4 (22) 22.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024255 22.06.2006
- (87) WO 2007/005311 2007/02 11.01.2007
- (88) 29.03.2007
- (30) 29.06.2005 US 172218

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES ZUGANGSKANALS ODER EINES VERKEHRSKANALS ZUR DATENÜBERTRAGUNG*
• *METHOD FOR SELECTING AN ACCESS CHANNEL OR A TRAFFIC CHANNEL FOR DATA TRANSMISSION*
• *PROCEDE DE SELECTION D'UN CANAL D'ACCESS OU D'UN CANAL DE TRAFIC POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES*
- (71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
Bi, Qi, Morris Plains, NJ 07950, US
KHOE, Hoo-Yin, Morris Plains, NJ 07950, US
ROSSETTI, David, Albert, Randolph, NJ 07869, US
YE, Sigen, Randolph, NJ 07869, US
ZHANG, Qinqing, Morganville, NJ 07751, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 29/06**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/22**

H04Q 9/00 → (51) **G08C 19/22**

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 897 401 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06770984.0 (22) 23.05.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2006/019964 23.05.2006
- (87) WO 2007/005142 2007/02 11.01.2007
- (30) 30.06.2005 US 695392 P
- (54) • *ENTDECKUNG EINES BENACHBARTEN NETZWERKELEMENTS IN EINER NETZWERK-DATENEbene*
• *DISCOVERY OF AN ADJACENT NETWORK ELEMENT WITHIN A NETWORK DATA PLANE*
• *DECOUVERTE D'UN ELEMENT DE RESEAU ADJACENT DANS UN PLAN DE DONNEES DE RESEAU*
- (71) Infinera Corporation, 1322 Bordeaux Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) LU, Biao, Cupertino, California 95014, US
MISRA, Mohit Infinera India (p) Ltd., Bangalore 560001, IN
JAIN, Maneesh Infinera India (p) Ltd., Bangalore 560001, IN
RAMAMURTHY, Shankara, Chennai 600083, IN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04Q 11/00 → (51) **H04L 12/40**

(51) **H04R 1/02** (11) **1 897 402 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06765745.2 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AL BA HR MK YU
IB 2006/051907 14.06.2006
- (87) WO 2006/136977 2006/52 28.12.2006
- (30) 21.06.2005 EP 05105495
- (54) • *AUFBLASBARES LAUTSPRECHERGEHÄUSE*
• *INFLATABLE LOUDSPEAKER ENCLOSURE*
• *ENCEINTE DE HAUT-PARLEUR GONFLABLE*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) SMITH, Anthony, A-1101 Vienna, AT
(74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

H04R 1/02 → (51) **H04R 1/28**

(51) **H04R 1/08** (11) **1 897 403 A1***
H04M 3/56 **H04N 7/15**
(25) En (26) En
(21) 06754506.1 (22) 22.06.2006
(84) AT DE FR GB
(86) EP 2006/006012 22.06.2006
(87) WO 2006/136410 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 EP 05450113
(54) • **BESTIMMUNG DER POSITION VON SCHALTQUELLEN**
• **DETERMINATION OF THE POSITION OF SOUND SOURCES**
• **DÉTERMINATION DE LA POSITION DE SOURCES SONORES**
(71) AKG Acoustics GmbH, Lemböckgasse 21 - 25, 1230 Wien, AT
(72) REINING, Friedrich, A-1160 Wien, AT
PRIBYL, Richard, A-2401 Fischamend, AT
(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 P. O. Box 96, 1010 Wien, AT

(51) **H04R 1/28** (11) **1 897 404 A1***
H04R 1/02 **H04M 1/03**
(25) En (26) En
(21) 06764457.5 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000231 29.06.2006
(87) WO 2007/000484 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 FI 20050690
(54) • **LAUTSPRECHERGERÄT IN EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG**
• **A SPEAKER APPARATUS IN A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE**
• **APPAREIL DE HAUT-PARLEUR DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045 Espoo, FI
(72) WECKSTRÖM, Anders, FI-02600 Espoo, FI
KÄRKKÄINEN, Leo, M., FI-00100 Helsinki, FI
AVIKAINEN, Timo, FI-00820 Helsinki, FI
(74) Konkonen, Tomi-Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H04R 1/28 → (51) **H04M 1/60**

(51) **H04R 3/00** (11) **1 897 405 A1***
(25) En (26) En
(21) 06786557.6 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026440 30.06.2006
(87) WO 2007/006022 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 695731 P
29.09.2005 US 238338
(54) • **STUFENABHÄNGIGE BASSREGELUNG**
• **LEVEL DEPENDENT BASS MANAGEMENT**
• **GESTION DES GRAVES DEPENDANT DU NIVEAU**
(71) Cirrus Logic, Inc., 2901 Via Fortuna, Austin, TX 78746, US
(72) COOPER, Joel, Mckee, Lafayette, CO 80026, US
(74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04R 23/00** (11) **1 897 406 A2***
(25) En (26) En
(21) 06765786.6 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051974 20.06.2006
(87) WO 2006/137008 2006/52 28.12.2006
(88) 12.04.2007
(30) 24.06.2005 EP 05105648
(54) • **THERMOAKUSTISCHE WANDLER**
• **THERMO-ACOUSTIC TRANSDUCERS**
• **TRANSDUCTEURS THERMO-ACOUSTIQUES**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AARTS, Ronaldus, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHOBEN, Daniel, W., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04R 25/00** (11) **1 897 407 A1***
(25) En (26) En
(21) 05754733.3 (22) 25.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2005/000213 25.06.2005
(87) WO 2007/001235 2007/01 04.01.2007
(54) • **HÖRGERÄTEINRICHTUNG**
• **A HEARING AID DEVICE**
• **DISPOSITIF D'AIDE AUDITIVE**
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) HEERLEIN, Markus, Singapore 288408, SG
HO, Wai Kit, Singapore 598431, SG
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 897 408 A1***
(25) En (26) En
(21) 05754734.1 (22) 25.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2005/000212 25.06.2005
(87) WO 2007/001234 2007/01 04.01.2007
(54) • **HÖRGERÄTEINRICHTUNG**
• **A HEARING AID DEVICE**
• **DISPOSITIF D'AIDE AUDITIVE**
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) HEERLEIN, Markus, Singapore 288408, SG
HO, Wai Kit, Singapore 598431, SG
ONG, Kah Hooi Vincent, Singapore 530441, SG
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 897 409 A1***
(25) En (26) En
(21) 05798676.2 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000661 08.11.2005
(87) WO 2007/000063 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 EP 05013793
(54) • **HÖRGERÄTESYSTEM, HÖRGERÄTE-WARTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM WARTEN EINES HÖRGERÄTESYSTEMS**

• **HEARING DEVICE SYSTEM, HEARING DEVICE MAINTENANCE SYSTEM, AND METHOD FOR MAINTAINING A HEARING DEVICE SYSTEM**
• **SYSTEME DE DISPOSITIF AUDITIF, SYSTEME D'ENTRETIEN DE DISPOSITIF AUDITIF ET PROCEDE D'ENTRETIEN D'UN SYSTEME DE DISPOSITIF AUDITIF**
(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) HASLER, Ivo, CH-8404 Winterthur, CH
ROECK, Hans-Ueli, CH-8634 Hombrechtikon, CH
SCHNEIDER, Philip, CH-8049 Zürich, CH
LAUNER, Stefan, CH-8053 Zürich, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

H04R 31/00 → (51) **B29C 33/38**

(51) **H05B 3/00** (11) **1 897 410 A1***
(25) De (26) De
(21) 06722810.6 (22) 20.04.2006
(84) DE
(86) DE 2006/000692 20.04.2006
(87) WO 2006/11151 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 DE 102005018454
(54) • **WÄRMESTRAHLER**
• **HEAT RADIATOR**
• **DISPOSITIF DE RAYONNEMENT THERMIQUE**
(71) Deutsche Mechatronik GmbH, Friedrich-Wilhelm-Strasse 14, 53894 Mechernich, DE
(72) EFFMERT, Wilbert, 52385 Nideggen, DE
DUMON, Markus, 53881 Euskirchen, DE
(74) Müller-Wolff, Thomas, et al, Patentanwalt, Postfach 19 02 17, 53037 Bonn, DE

(51) **H05B 3/14** (11) **1 897 411 A1***
H05B 3/84 **B29C 45/14**
B60R 1/06

(25) De (26) De
(21) 06753266.3 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) DE 2006/000998 09.06.2006
(87) WO 2006/131108 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 DE 102005026766
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEHEIZBAREN FORMKÖRPERS, INSBESONDERE FÜR AUSSENRÜCKBLICKSPIEGEL MIT EINEM HEIZELEMENT**
• **METHOD FOR PRODUCING A HEATABLE MOULDED BODY, IN PARTICULAR FOR EXTERIOR REARVIEW MIRRORS, WITH A HEATING ELEMENT**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN CORPS MOULE POUVANT ETRE CHAUFFE, EN PARTICULIER POUR UN RETROVISEUR EXTERIEUR, AVEC UN ELEMENT CHAUFFANT**
(71) Schefenacker-Engelmann Spiegel GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE
(72) KÜRSCHNER, Norbert, 30900 Wedemark, DE
(74) Rausch, Gabriele, et al, Schefenacker Group Services GmbH Hedelfinger Strasse 60, 70327 Stuttgart, DE

H05B 3/74 → (51) **H05B 6/06**

H05B 3/84 → (51) **H05B 3/14**

(51) **H05B 3/86** (11) **1 897 412 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778991.7 (22) 29.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050647 29.06.2006
- (87) WO 2007/003849 2007/02 11.01.2007
- (88) 31.05.2007
- (30) 30.06.2005 FR 0551846
- (54) • *BEHEIZTE, BESCHICHTETE GLASSCHEIBE MIT VERBESSERTEM SEHKOMFORT*
• *HEATED LAMINATED GLASS PANE HAVING AN IMPROVED VISION COMFORT*
• *VITRAGE CHAUFFANT FEUILLETE AYANT UN CONFORT DE VISION AMELIORE*
- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) CHAUSSADE, Pierre, F-45100 Orleans, FR
GOFFIN, Guillaume, F-45100 Orleans, FR
LEGOIS, Vincent, 45110 Germigny Des Pres, FR
- (74) Cardin, Elise, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers Cedex, FR

- (51) **H05B 6/00** (11) **1 897 413 A2***
(25) En (26) En
(21) 06774501.8 (22) 29.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/026115 29.06.2006
- (87) WO 2007/005923 2007/02 11.01.2007
- (88) 12.04.2007
- (30) 30.06.2005 US 174316
- (54) • *MAGNETISCHE WÄRMEERZEUGUNG*
• *MAGNETIC HEAT GENERATION*
• *GENERATION DE CHALEUR MAGNETIQUE*
- (71) Mag Tec Energy, LLC, 2829 University Drive S., Fargo, ND 58103-6050, US
- (72) LUNNEBORG, Timothy, W., Wahpeton, ND 58075, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H05B 6/06** (11) **1 897 414 A1***
H05B 6/12 **H05B 3/74**
F24C 3/00
(25) De (26) De
(21) 06754805.7 (22) 24.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/061778 24.04.2006
- (87) WO 2006/131419 2006/50 14.12.2006
- (30) 08.06.2005 ES 200501471
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERWÄRMUNG EINES HEIZELEMENTS*
• *DEVICE FOR HEATING UP A HEATING ELEMENT*
• *DISPOSITIF POUR MONTER EN TEMPÉRATURE UN ÉLÉMENT CHAUFFANT*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) HOFFMANN, Dirk, 83278 Traunstein, DE
BÜHNER, Jochen, 75203 Königsbach, DE
BURDIO PINILLA, José Miguel, E-50005 Zaragoza, ES
GARCIA JIM NEZ, Jose Ramon, E-50009 Zaragoza, ES
HERNANDEZ BLASCO, Pablo Jesus, E-50017 Zaragoza, ES
LLORENTE GIL, Sergio, E-50009 Zaragoza, ES
LORENTE PEREZ, Alfonso, E-50013 Zaragoza, ES
MONTERDE AZNAR, Fernando, E-50013 Zaragoza, ES

H05B 6/12 → (51) **H05B 6/06**

- (51) **H05B 33/12** (11) **1 897 415 A2***
(25) En (26) En
(21) 06774057.1 (22) 27.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024903 27.06.2006
- (87) WO 2007/002631 2007/01 04.01.2007
- (88) 10.05.2007
- (30) 27.06.2005 US 167243
- (54) • *ZWEISEITIGE ANZEIGEVORRICHTUNG, SYSTEME UND VERFAHREN*
• *DUAL-FACE DISPLAY APPARATUS, SYSTEMS, AND METHODS*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE DOUBLE FACE, SYSTEMES ET PROCÉDES*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) MESMER, Ralph, Banks, Oregon 97106, US
BHOWMIK, Achintya, Milpitas, California 95035, US
- (74) Rummel, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H05B 33/14** (11) **1 897 416 A1***
C09K 11/06
(25) En (26) En
(21) 06773517.5 (22) 16.06.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/023777 16.06.2006
- (87) WO 2007/005252 2007/02 11.01.2007
- (30) 30.06.2005 US 172338
- (54) • *ELEKTROLUMINESZENTE EINRICHTUNGEN MIT STICKSTOFF-BIDENTATLIGANDEN*
• *ELECTROLUMINESCENT DEVICES WITH NITROGEN BIDENTATE LIGANDS*
• *DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS AVEC LIGANDS BIDENTES D'AZOTE*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) ROYSTER, Tommie Lee Jr., Rochester, New York 14625, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department, W160-G Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

H05B 37/02 → (51) **H02J 7/00**

H05B 37/03 → (51) **H05B 41/40**

H05B 41/02 → (51) **H01J 61/54**

H05B 41/04 → (51) **H01J 61/54**

- (51) **H05B 41/26** (11) **1 897 417 A2***
(25) En (26) En
(21) 06756138.1 (22) 19.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/051952 19.06.2006
- (87) WO 2006/136993 2006/52 28.12.2006
- (88) 03.05.2007
- (30) 24.06.2005 EP 05105674
- (54) • *VERFAHREN ZUM ABSCHALTEN EINER HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE UND ANTRIEBSEINHEIT ZUM ANTRIEB EINER HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE*
• *METHOD OF SHUTTING DOWN A HIGH PRESSURE DISCHARGE LAMP AND DRIVING UNIT FOR DRIVING A HIGH PRESSURE DISCHARGE LAMP*
• *PROCEDE D'ARRET D'UNE LAMPE A DECHARGE HAUTE PRESSION ET UNITE DE COMMANDE CONÇUE POUR COMMANDER UNE TELLE LAMPE*

- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DEPPE, Carsten c/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
MOENCH, Holger c/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
POLLMANN-RETSCH, Jens Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
MUNTERS, Tom c/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
VAN DEN BERGH, John-John Pieter Jan, 52066 Aachen, DE
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 41/282 → (51) **H05B 41/288**

H05B 41/285 → (51) **H05B 41/288**

- (51) **H05B 41/288** (11) **1 897 418 A2***
H05B 41/292 **H05B 41/285**
H05B 41/282 **H02M 1/00**
(25) En (26) En
(21) 06765805.4 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/052004 21.06.2006
- (87) WO 2006/137027 2006/52 28.12.2006
- (88) 29.03.2007
- (30) 21.06.2005 EP 05105479
- (54) • *VERFAHREN ZUM ANTREIBEN EINES UMRICHTERS IN EINER GASENTLADUNGZUFUHRSCHALTUNG*
• *METHOD FOR DRIVING AN INVERTER OF A GAS DISCHARGE SUPPLY CIRCUIT*
• *PROCEDE POUR COMMANDER UN INVERSEUR D'UN CIRCUIT D'ALIMENTATION DE LAMPE A DECHARGE DE GAZ*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) LUERKENS, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 41/292 → (51) **H05B 41/288**

- (51) **H05B 41/36** (11) **1 897 419 A2***
(25) En (26) En
(21) 06774379.9 (22) 30.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/025662 30.06.2006
- (87) WO 2007/005651 2007/02 11.01.2007
- (88) 15.11.2007
- (30) 30.06.2005 US 695784 P
- (54) • *DIMMER MIT MIKROPROZESSORGESTEUERTER STROMVERSORGUNG*
• *DIMMER HAVING A MICROPROCESSOR-CONTROLLED POWER SUPPLY*
• *GRADATEUR A ALIMENTATION CONTROLLEE PAR MICROPROCESSEUR*
- (71) Lutron Electric Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg PA 18036, US

- (72) NEWMAN, Robert, C., Jr., Emmaus, PA 18049, US
(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

(51) **H05B 41/392** (11) **1 897 420 A1***
(25) En (26) En
(21) 06784644.4 (22) 07.06.2006

- (84) BE DE NL
(86) US 2006/022147 07.06.2006
(87) WO 2007/001776 2007/01 04.01.2007
(30) 24.06.2005 US 166315
(54) • **HOCHDRUCKLAMPE MIT LAMPENFLÄCHERUNTERDRÜCKUNG UND SPANNUNGSKONTROLLE**
• **HIGH PRESSURE LAMP WITH LAMP FLICKER SUPPRESSION AND LAMP VOLTAGE CONTROL**
• **LAMPE HAUTE PRESSION AVEC SUPPRESSION DE PAPILLOTEMENT ET COMMANDE DE TENSION DE LAMPE**

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) LI, Jianwu, Solon, OH 44139, US
CHALMERS, Alan, G., Akron, OH 44313, US
VARGA, Viktor, K., Solon, OH 44112, US
GURIN, Timothy, B., Munson Twp., OH 44024, US
ALLEN, Gary, R., Chesterland, OH 44026, US
KOTKUNDE, Anjali, Kolhapur, Maharashtra, XX 416010, US
MCNAMARA, James, C., South Euclid, OH 44112, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H05B 41/40** (11) **1 897 421 A1***
H05B 37/03

- (25) En (26) En
(21) 05778737.6 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000491 12.08.2005
(87) WO 2006/046264 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 IT RM20040525
(54) • **EINRICHTUNG ZUR VERWALTUNG UND STEUERUNG DER STROMVERSORGUNG EINER ELEKTRISCHEN VORRICHTUNG, INSBESONDERE EINER GASLAMPE**
• **DEVICE FOR MANAGING AND CONTROLLING POWER SUPPLY OF AN ELECTRIC APPARATUS, PARTICULARLY A GAS LAMP**
• **DISPOSITIF DE GESTION ET DE REGULATION DE L'ALIMENTATION EN COURANT D'UN APPAREIL ELECTRIQUE, NOTAMMENT UNE LAMPE A GAZ**

- (71) Varesi, Silvano, Via Paolessi 1, 02100 Rieti, IT
(72) Varesi, Silvano, 02100 Rieti, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **H05G 2/00** (11) **1 897 422 A2***
(25) En (26) En
(21) 06745065.0 (22) 06.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051796 06.06.2006
(87) WO 2006/134513 2006/51 21.12.2006
(88) 12.04.2007
(30) 14.06.2005 EP 05105215

- (54) • **VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINER EUV-UND/ODER WEICHE RÖNTGENSTRAHLUNG ERZEUGENDEN STRAHLUNGSQUELLE GEGEN KURZSCHLÜSSE**
• **METHOD OF PROTECTING A RADIATION SOURCE PRODUCING EUV-RADIATION AND/OR SOFT X-RAYS AGAINST SHORT CIRCUITS**
• **PROCEDE DE PROTECTION D'UNE SOURCE DE RAYONNEMENTS PRODUISANT DES RAYONNEMENTS ULTRAVIOLETS EXTREMES ET/OU DES RAYONS X DOUX CONTRE DES COURTS-CIRCUITS**

- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) VAUDREVANGE, D.M. Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
JONKERS, Jeroen C/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05K 1/00 → (51) **G01D 11/24**

(51) **H05K 1/02** (11) **1 897 423 A1***
H01L 23/58

- (25) De (26) De
(21) 05774182.9 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053108 30.06.2005
(87) WO 2007/003226 2007/02 11.01.2007
(54) • **SENSOR FÜR EINEN HARDWARESCHUTZ FÜR SENSIBLE ELEKTRONIK-DATENBAUGRUPPEN GEGEN EXTERNE MANIPULATIONEN**
• **SENSOR FOR A HARDWARE PROTECTION SYSTEM FOR SENSITIVE ELECTRONIC-DATA MODULES PROTECTING AGAINST EXTERNAL MANIPULATIONS**
• **CAPTEUR DESTINE A UN SYSTEME DE PROTECTION PAR MATERIEL CONÇU POUR PROTEGER DES MODULES DE DONNEES ELECTRONIQUES SENSIBLES CONTRE DES MANIPULATIONS EXTERNES**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WIMMER, Anton, 83677 Reichersbeuern, DE
WOLF, Peter, 78078 Niedereschach, DE

(51) **H05K 1/02** (11) **1 897 424 A1***
H05K 3/28

- (25) En (26) En
(21) 06765851.8 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/052067 23.06.2006
(87) WO 2006/137043 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 US 693648 P
(54) • **SUBSTRATE ZUR VERHINDERUNG VON VERWERFUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **WARPAGE PREVENTING SUBSTRATES AND METHOD OF MAKING SAME**
• **SUBSTRATS DE PREVENTION DE GONDOLAGE ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION**

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DEN BOOMEN, R.W.J., 5621 BA Eindhoven, NL
(74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

H05K 1/02 → (51) **H05K 3/32**

H05K 1/11 → (51) **H04B 10/24**

- (51) **H05K 1/14** (11) **1 897 425 A1***
(25) De (26) De
(21) 05761153.5 (22) 30.06.2005
(86) EP 2005/053111 30.06.2005
(87) WO 2007/003228 2007/02 11.01.2007
(54) • **HARDWARESCHUTZ FÜR SENSIBLE ELEKTRONIK-DATENBAUGRUPPEN GEGEN EXTERNE MANIPULATIONEN**
• **HARDWARE PROTECTION SYSTEM FOR SENSITIVE ELECTRONIC-DATA MODULES PROTECTING AGAINST EXTERNAL MANIPULATIONS**
• **SYSTEME POUR PROTEGER DU MATERIEL CONTRE LES MANIPULATIONS EXTERNES, DESTINE A DES MODULES DE DONNEES ELECTRONIQUES SENSIBLES**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WIMMER, Anton, 83677 Reichersbeuern, DE

H05K 3/00 → (51) **G06K 19/07**

(51) **H05K 3/10** (11) **1 897 426 A2***
(25) En (26) En
(21) 06847443.6 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/019787 18.05.2006
(87) WO 2007/061448 2007/22 31.05.2007
(30) 18.05.2005 US 682174 P
(54) • **HERSTELLUNG VON LEITUNGSWEGEN, MIKROSCHALTUNG UND MIKROSTRUKTUREN IN MIKROFLUIDISCHEN NETZWERKEN**
• **FABRICATION OF CONDUCTIVE PATHWAYS, MICROCIRCUITS AND MICROSTRUCTURES IN MICROFLUIDIC NETWORKS**
• **FABRICATION DE PASSAGES CONDUCTEURS, MICROCIRCUITS ET MICROSTRUCTURES DANS DES RESEAUX MICROFLUIDIQUES**
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) BRUZEWICZ, Derek, A., Somerville, MA 02145-2214, US
BONCHEVA-BETTEX, Mila, CH-1024 Ecu-blens, CH
WHITESIDES, George, M., Newtown, MA 02458, US
SIEGEL, Adam, Cambridge, MA 02138, US
WEIBEL, Douglas, B., Arlington, MA 02476, US
SHEVKOPLYAS, Sergey, Brighton, MA 02135, US
MARTINEZ, Andres, Cambridge, MA 012138, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

H05K 3/28 → (51) **H05K 1/02**

(51) **H05K 3/32** (11) **1 897 427 A1***
H05K 1/02

- (25) De (26) De
(21) 06763104.4 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/062188 10.05.2006
(87) WO 2006/134006 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 DE 102005027652
(54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGE, MECHANISCH
FLEXIBLE VERBINDUNG ZWISCHEN
ELEKTRISCHEN BZW. ELEKTRONISCHEN
BAUTEILEN*
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE, MECHANICALLY
FLEXIBLE CONNECTION BETWEEN
ELECTRICAL OR ELECTRONIC COMPONENTS*
• *CONNEXION ELECTROCONDUCTRICE A
FLEXIBILITE MECANIQUE, ENTRE DES
COMPOSANTS ELECTRIQUES OU ELECTRONIQUES*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) HABIBI, Masoud, 71701 Schwieberdingen,
DE
ZEH, Klaus, 70736 Fellbach, DE

H05K 3/46 → (51) ***G01R 31/28***

H05K 7/20 → (51) ***F28D 15/02***

H05K 7/20 → (51) ***G06F 1/20***

H05K 9/00 → (51) ***H04Q 7/38***

I.1(2)

I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

(51) **A01B 3/46** (11) **1 897 428 A2**
A01B 13/00 **E02F 3/64**
E02F 3/76

(25) En (26) En
(21) 06256513.0 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.09.2006 US 518466

- (54) • *Schrappwerk für Laderfahrzeug mit Rutschlenkung*
• *Skid steer scraper*
• *Racleur pour chargeur compact à direction différentielle*

(71) Ashland Industries Management Group, 1115 Rail Drive, Ashland, WI 54806, US
(72) Smith, Stanley K., Council Bluffs Iowa 51501, US
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A01B 13/00 → (51) **A01B 3/46**

A01C 1/00 → (51) **A01H 1/04**

(51) **A01C 23/02** (11) **1 897 429 A1**

(25) It (26) En
(21) 07115177.3 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 IT MI20061664

- (54) • *Vorrichtung zum unterirdischen Einbringen von Flüssigkeiten in landwirtschaftliche Böden*
• *Device for the under surface incorporation of liquids into agricultural soil*
• *Appareil pour l'incorporation sous terre de liquides dans un sol agricole*

(71) ROTER ITALIA S.r.l., Via Brennero Nord 9, 46035 Ostiglia (MN), IT
(72) Forigo, Sandro, 46035 Ostiglia (MN), IT
(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor SPA Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

(51) **A01D 41/12** (11) **1 897 430 A1**
A01F 12/40

(25) De (26) De
(21) 07110861.7 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.09.2006 DE 102006042553

- (54) • *Häcksel- und Verteilvorrichtung*
• *Shredder and distribution device*
• *Dispositif de hachage et de répartition*
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
- (72) Terörde, Stefan, 48231, Warendorf, DE Niermann, Martin, 33428, Harsewinkel, DE Brinkmann, Jörn, 33428, Harsewinkel, DE Barreilmeyer, Thomas, Dr., 33790 Halle/Westf., DE Clostermeyer, Gerhard, 33334, Gütersloh, DE

(51) **A01F 12/30** (11) **1 897 431 A1**

(25) De (26) De
(21) 07011127.3 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.09.2006 DE 102006041632

- (54) • *Schüttlerhilfe und Hordenschüttler*
• *Shaker aid and over shaker*
• *Aide de secoueur et secoueur de galettes*

(71) AB. Agri-Broker e.K., Mankhauserstraße 1, 42699 Solingen, DE
(72) Schmidt, Uwe, 99867 Gotha, DE Wollesen, Jörg, 42699 Solingen, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Patentanwalt, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

A01F 12/40 → (51) **A01D 41/12**

A01G 1/00 → (51) **E04D 11/00**

A01G 1/08 → (51) **E01C 11/22**

(51) **A01G 5/02** (11) **1 897 432 A1**

(25) De (26) De
(21) 07107846.3 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.05.2006 DE 102006025783

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verarbeiten von hintereinander angeordneten Dekorationsartikeln und zum Herstellen von Kränzen*
• *Method and device for processing decorative articles arranged behind each other and for manufacturing wreaths*
• *Procédé et dispositif destinés au traitement d'articles de décoration disposés les uns derrière les autres et destinés à la fabrication de chapelets*

(71) Kewes, Oliver, Behrgasse 2, 50189 Elsdorf, DE Kewes, Paul, Behrgasse 2, 50189 Elsdorf, DE
(72) Kewes, Oliver, 50189 Elsdorf, DE Kewes, Paul, 50189 Elsdorf, DE
(74) Bungartz, Klaus Peter, Patentanwaltkanzlei Eupener Strasse 161 a, 50933 Köln, DE

(51) **A01G 31/00** (11) **1 897 433 A1**
C03C 25/32 **C08F 8/32**

(25) En (26) En
(21) 06018685.5 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Wässrige Bindemittel-Zusammensetzung für Mineralfasern*
• *Aqueous binder composition for mineral fibres*

- *Composition aqueuse de liant pour fibres minérales*
- (71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
(72) Gudik-Sorensen, Mads, 4000 Roskilde, DK
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **A01H 1/04** (11) **1 897 434 A2**
A01C 1/00 **A01H 5/10**

(25) En (26) En
(21) 07016962.8 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.08.2004 US 604604 P
15.06.2005 US 691100 P

- (54) • *Automatischer Samenprobenehmer und Verfahren zur Probenahme, Prüfung und Vermehrung von Samen*
• *Automated seed sampler and methods of sampling, testing and bulking seeds*
• *Augmentation d'échantillonneur de graine et procédé d'échantillonnage, de test et de gonflage de graines*

(71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
(72) Deppermann, Kevin, St Charles Missouri 63304, US
(74) Bosch, Henry, Monsanto Europe SA 270 avenue de Tervuren, 1150 Brussels, BE
(62) 05792743.6 / 1 786 261

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/10 → (51) **A01H 1/04**

(51) **A01J 25/16** (11) **1 897 435 A1**

(25) NI (26) En
(21) 07115645.9 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.09.2006 NL 1032441

- (54) • *Verfahren und System zum Trocknen mehrerer Käselaibe*
• *Method and system for drying a plurality of cheeses*
• *Procédé et système de séchage pour une pluralité de fromages*

(71) Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
(72) Prij, Roelof, 7948 CJ, Nijveen, NL
(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A01K 1/015** (11) **1 897 436 A2**
B01J 20/02 **C09K 3/32**

(25) De (26) De
(21) 07115635.0 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.09.2006 DE 102006041553

- (54) • *Mineralisches Granulat, Verfahren zu seiner Herstellung und Verwendung des Granulats*
• *Mineral granulate, method for its manufacture and application of the granulate*
• *Granulat minéral, son procédé de fabrication et utilisation du granulat*
- (71) Xella Baustoffe GmbH, Franz-Haniel-Platz 6-8, 47119 Duisburg, DE
(72) Kornmayer, Ingrid, Dr., 80687 München, DE

Walter, Hartmut, Dr., 14806 Belzig, DE
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **A01K 1/015** (11) **1 897 437 A2**
B01J 20/02 **C09K 3/32**

(25) De (26) De
(21) 07115636.8 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2006 DE 102006041552

(54) • *Mineralisches Granulat, Verfahren zu seiner Herstellung und Verwendung des Granulats*
• *Mineral granulate, method for its manufacture and application of the granulate*
• *Granulat minéral, son procédé de fabrication et utilisation du granulat*

(71) Xella Baustoffe GmbH, Franz-Haniel-Platz 6-8, 47119 Duisburg, DE

(72) Kornmayer, Ingrid, Dr., 80687 München, DE
Walter, Hartmut, Dr., 14806 Belzig, DE

(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **A01K 9/00** (11) **1 897 438 A2**

(25) De (26) De
(21) 07014865.5 (22) 28.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 DE 202006013899 U

(54) • *Fahrbarer Milchbehälter für die Nutztieraufzucht, insbesondere von Kälbern*
• *Transportable milk container for livestock breeding, in particular for calves*
• *Réceptif à lait roulant pour l'élevage d'animaux de la ferme, en particulier de bovins*

(71) Laue, Hans-Joachim, Prof. Dr., Wehraltal 12, 24783 Osterrönfeld, DE
Holm, Hans-Joachim, Moorweg 6, 24784 Westerrönfeld, DE

(72) Laue, Hans-Joachim, Prof. Dr., 24783 Osterrönfeld, DE
Holm, Hans-Joachim, 24784 Westerrönfeld, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **A01K 63/04** (11) **1 897 439 A1**
B05B 17/08 **F04D 7/04**
F04D 15/00

(25) De (26) De
(21) 07016604.6 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2006 DE 102006041317

(54) • *Wasserpumpe für Schwebstoffe enthaltende Gewässer*
• *Water pump for bodies of water containing suspended matter*
• *Pompe à eau pour eaux contenant des matières en suspension*

(71) Oase GmbH, Tecklenburger Strasse 161, 48477 Hörstel-Riesenbeck, DE

(72) Hanke, Andreas, 49080 Osnabrück, DE
Lambers, Herbert, 48477 Hörstel, DE
Bülter, Christoph, 48477 Hörstel, DE
Höttecke, Martin, Dr., 48268 Greven, DE

(74) Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **A01K 89/016** (11) **1 897 440 A1**

(25) Es (26) En
(21) 07380224.1 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2006 ES 200602168
02.01.2007 ES 200700001

(54) • *Rolle für das Fliegenfischen*
• *Fly fishing reel*
• *Moulinet de pêche à la mouche*

(71) Bawer Technology S.L, Hoyos s/n, 24226 Villarente Leon, ES

(72) Bao Coutado, Carlos, 24002 León, ES

(74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol I.I. S.L. Passeig de Gràcia, 65 bis, 08008 Barcelona, ES

A01N 37/10 → (51) **C07C 69/54**

(51) **A01N 37/18** (11) **1 897 441 A1**

A61K 38/00 **C07K 14/00**
C07K 16/00 **C07K 17/00**
C07K 2/00 **C07K 4/00**
C07K 5/00 **C07K 7/00**

(25) En (26) En
(21) 07011516.7 (22) 26.04.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 26.04.1999 US 299473
13.12.1999 US 459813

(54) • *TGF-alpha-Polypeptide, funktionelle Fragmente und Verwendungsverfahren dafür*
• *TGF-alpha polypeptides, functional fragments and methods of use therefor*
• *Fragments fonctionnels de TGF-alpha polypeptides et leurs procédés d'utilisation*

(71) Applied Protein Sciences, LLC, 650 Castro Street Suite 120-333, Mountain View, CA 94041, US

(72) Twardzik, Daniel, R., Bainbridge Island, WA 98110, US
Paskell, Stefan, Bainbridge Island, WA 98110, US

Felker, Tomas, S., Vashon, WA 98070, US

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

(62) 00928576.8 / 1 176 870

A01N 37/18 → (51) **C07C 69/54**

A01N 37/50 → (51) **C07C 69/54**

A01N 43/04 → (51) **A61K 31/70**

A01N 43/04 → (51) **C12Q 1/68**

A01N 43/16 → (51) **A01N 43/80**

A01N 43/54 → (51) **C07C 69/54**

(51) **A01N 43/80** (11) **1 897 442 A2**
A01N 43/16 **A01P 1/00**

(25) En (26) En
(21) 07119664.6 (22) 29.09.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 04.10.2005 EP 05292073

(54) • *Synergistische Mikrobizidzusammensetzungen enthaltend ein N-Alkyl-1,2-benzisothiazolin-3-on und Dehydroessigsäure*

• *Synergistic microbicidal compositions comprising a N-alkyl-1,2-benzisothiazolin-3-one and dehydroacetic acid*

• *Compositions microbicides synergetiques comprenant une N-alkyl-1,2-benzisothiazolin-3-one et de l'acide dehydroacetique*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US

(72) Diehl, Megan Anne, Line Lexington, PA 18932, US

Shaw, Dolores Ann, Collegeville, PA 19426, US

Levy, Richard, 06560, Valbonne, FR
Warwick, Eileen Fleck, Lansdale, PA 19446, US

(74) Buckley, Guy Julian, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

(62) 06255041.3 / 1 772 056

A01N 43/88 → (51) **C07C 69/54**

A01P 1/00 → (51) **A01N 43/80**

(51) **A21B 1/08** (11) **1 897 443 A1**
A21B 1/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 06360041.5 (22) 11.09.2006

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

AL BA HR MK YU
(54) • *Brotbackofen*
• *Bread baking oven*
• *Four à pain*

(71) BONGARD (S.A.), 32, Route de Wolfisheim, F-67810 Holtzheim, FR

(72) Depiesse, Thierry, 67207 Niederhausbergen, FR

Assens, Olivier, 67370 Dingsheim, FR

(74) Merckling, Norbert, Meyer & Partenaires Bureaux Europe 20, Place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

A21B 1/14 → (51) **A21B 1/08**

A21B 1/22 → (51) **F24C 15/34**

A21B 1/44 → (51) **F24C 15/34**

(51) **A21C 3/04** (11) **1 897 444 A1**
A21C 11/16 **A21C 15/02**

(25) En (26) En
(21) 06018975.0 (22) 11.09.2006

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

AL BA HR MK YU
(54) • *Durch Strangpressen hergestellte essbare Waffelprodukte.*
• *Edible wafer products produced by extrusion*
• *Produits à base de gaufres comestibles fabriqués par extrusion.*

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) Dautremonet, Christophe, 25160 Oye et Pallet, FR

De Acutis, Rodolfo, Rawcliffe, York YO 30 5TU, GB

Piguet, Hugo, 1116 Cottens, CH

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

A21C 3/04 → (51) **A21C 11/16**

(51) **A21C 11/16** (11) **1 897 445 A1**
A21C 15/02 **A21C 3/04**(25) En (26) En
(21) 06018976.8 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Herstellung von essbaren Waffeln durch Strangpressen.*
• *Production of edible wafers by extrusion*
• *Fabrication de gaufres comestibles par extrusion*

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) Dautremonet, Christophe, 25160 Oye et Pallet, FR
De Acutis, Rodolfo, Rawcliffe, York YO 30 5TU, GB

(73) Piguët, Hugo, 1116 Cottens, CH

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A21C 11/16 → (51) **A21C 3/04****A21C 15/02** → (51) **A21C 3/04****A21C 15/02** → (51) **A21C 11/16**(51) **A22C 11/02** (11) **1 897 446 A2**
B65G 47/61 **A22C 15/00**(25) De (26) De
(21) 07017500.5 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2006 DE 102006041829

(54) • *Fertigungslinie zur Herstellung wurstförmiger Produkte*
• *Production line for manufacturing sausage-shaped products*
• *Ligne de fabrication pour la fabrication de produits sous forme de saucisse*

(71) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main, DE

(72) Töpfer, Klaus, 64572 Büttelborn, DE

(74) Nöth, Heinz, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **A22C 11/02** (11) **1 897 447 A1**
(25) De (26) De(21) 07017792.8 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.09.2006 DE 102006042544

(54) • *Füllgelenkvorrichtung für ein fließfähiges Füllmedium*
• *Joint filler device for a flowable filling medium*
• *Dispositif articulé de remplissage pour un milieu de remplissage pouvant s'écouler*

(71) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main, DE

(72) Waldstädt, Manfred, 55124 Mainz, DE

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

A22C 15/00 → (51) **A22C 11/02****A23C 9/13** → (51) **A23L 1/30****A23D 9/00** → (51) **A23L 1/305****A23L 1/00** → (51) **A23L 1/305**(51) **A23L 1/10** (11) **1 897 448 A1**(25) Ja (26) En
(21) 06756797.4 (22) 31.05.2006
(84) DE FR GB NL

(86) JP 2006/310849 31.05.2006

(87) WO 2006/129691 2006/49 07.12.2006

(30) 03.06.2005 JP 2005164817

(54) • *QUALITÄTSVERBESSERUNGSMITTEL FÜR GEKOCHTEN REIS, GEKOCHTES REIS-PRODUKT, BEI DEM DIESES EINGESETZT WIRD, UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*• *QUALITY-IMPROVING AGENT FOR COOKED RICE, COOKED RICE PRODUCT USING THE SAMENT AND METHOD OF THE PREPARATION THEREOF*• *AGENT AMÉLIORANT LA QUALITÉ DU RIZ CUIT, UN PRODUIT DE RIZ CUIT QUI L'UTILISE ET SA MÉTHODE DE PRÉPARATION*

(71) FUJII OIL COMPANY, LIMITED, 1-5, Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5420086, JP

(72) ADACHI, Norifumi, c/o Fuji Oil Co. Ltd, Izumisano-shi, Osaka 5988540, JP
TAKAHASHI, Taro, c/o Fuji Oil Co. Ltd, Izumisano-shi, Osaka 5988540, JP

(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **A23L 1/30** (11) **1 897 449 A1**
A23L 1/308 **A61K 36/27**
A61P 1/00 **A23C 9/13**(25) En (26) En
(21) 06018919.8 (22) 09.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Orale und/oder topische Zubereitungen*
• *Oral and/or topical compositions*
• *Compositions buccales et/ou topiques*

(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Fabry, Bernd Dr., 41352 Korschenbroich, DE

(51) **A23L 1/30** (11) **1 897 450 A1**
A61K 31/385 **A61K 33/24**
A61K 45/06(25) De (26) De
(21) 07017288.7 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.09.2006 DE 202006013847 U

(54) • *Alpha-Liponsäure enthaltende Zusammensetzung*
• *Compound containing alpha lipoic acid*
• *Compositions contenant de l'acide lipoïque alpha*

(71) Dr. Gerhard Mann Chem.-pharm. Fabrik GmbH, Brunsbütteler Damm 165-173, 13578 Berlin, DE

(72) Bellmann, Günther, 13593 Berlin, DE

(73) Claus-Herz, Gudrun, 14167 Berlin, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

A23L 1/30 → (51) **A61K 38/17**(51) **A23L 1/305** (11) **1 897 451 A1**
A23L 1/00 **A23D 9/00**
A61K 31/00(25) En (26) En
(21) 06120377.4 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Geschmacksneutraler Lebensmittelzusatz enthaltend Aminosäure*
• *Tasteless nutritional supplement containing free amino acids*
• *Complément alimentaire au goût neutre contenant des acides aminés*

(71) SHS International Ltd., 100 Wavertree Boulevard, Liverpool L7 9PT, GB

(72) Lynch, Andrew, L17 2AA Liverpool, GB
Hill, Joanna, L15 3HS Liverpool, GB

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A23L 1/305 → (51) **A61K 38/17****A23L 1/308** → (51) **A23L 1/30**(51) **A23L 1/32** (11) **1 897 452 A2**
(25) En (26) En(21) 07017569.0 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.09.2006 JP 2006242713
29.05.2007 JP 2007141394(54) • *Verbessertes getrocknetes Eiweiß, Herstellungsverfahren dafür und Nahrungsmittel mit dem verbesserten getrockneten Eiweiß*
• *Improved dried egg white, production method therefor, and food containing improved dried egg white*
• *Blanc d'oeuf déshydraté amélioré, son procédé de fabrication, et aliment contenant le blanc d'oeuf déshydraté amélioré*

(71) Q.P. Corporation, 4-13 Shibuya 1-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-002, JP

(72) Watanabe, Takayuki, Fuchu-shi Tokyo 183-0034, JP
Sasahara, Ryo, Fuchu-shi Tokyo 183-0034, JP

Tanaka, Toshiharu, Fuchu-shi Tokyo 183-0034, JP

Kobayashi, Hideaki, Fuchu-shi Tokyo 183-0034, JP

Kayanuma, Minori, Fuchu-shi Tokyo 183-0034, JP

Sugiura, Kayo, Fuchu-shi Tokyo 183-0034, JP

Abe, Nanako, Fuchu-shi Tokyo 183-0034, JP
Inoue, Kazuyuki, Fuchu-shi Tokyo 183-0034, JP

Tanaka, Ryoji, Fuchu-shi Tokyo 183-0034, JP

(74) Jelsch, Emmanuel Edwin, Katzarov S.A., Rue des Epinettes 19, 1227 Geneva, CH

A23L 1/333 → (51) **A61K 38/17**(51) **A24C 5/32** (11) **1 897 453 A2**
A24D 3/02(25) De (26) De
(21) 07017192.1 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2006 DE 102006042238
(54) • *Einrichtung zum Fördern von stabförmigen Artikeln*
• *Device for conveying rod-shaped articles*
• *Dispositif d'alimentation d'articles en forme de tige*
- (71) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Haul, Michael, 21529 Kröppelshagen, DE
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, et al, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

- (51) **A24C 5/47** (11) **1 897 454 A1**
(25) De (26) De
(21) 07017248.1 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2006 DE 102006042237
(54) • *V-förmige Anordnung von Saugöffnungen*
• *V-shaped assembly of suction apertures*
• *Agencement en forme de V d'ouvertures d'aspiration*
- (71) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Hansen, Volker, 22453 Hamburg, DE
(74) Meier, Frank, Eisenführ, Speiser & Partner Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

A24D 3/02 → (51) **A24C 5/32**

- (51) **A24D 3/06** (11) **1 897 455 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05736754.2 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/008163 28.04.2005
(87) WO 2006/117862 2006/45 09.11.2006
(54) • **ZIGARETTENFILTER, MIT DEM SICH SCHÄDLICHE SUBSTANZEN ENTFERNEN LASSEN**

- *CIGARETTE FILTER CAPABLE OF REMOVING HARMFUL SUBSTANCE*
• *FILTRE DE CIGARETTE CAPABLE DE SUPPRIMER UNE SUBSTANCE NOCIVE*
- (71) Nissei Bio Co., Ltd., 3-1-13, Megumino Kita, Eniwa-shi Hokkaido 061-1374, JP
National University Corporation Hokkaido University, 8 Kita-8-jo-nishi 5 chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
(72) LIU, Xiang Dong, Sapporo-shi, Hokkaido 065-0012, JP
MATSUNAGA, Masaji, 1300012, JP
NISHI, Norio, Sapporo-shi, Hokkaido 007-0841, JP
(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **A41B 11/02** (11) **1 897 456 A2**
A41B 11/10 **B29C 44/12**
B29D 31/00

- (25) En (26) En
(21) 07000673.9 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 IT bs20060180
(54) • *Schutzstrumpf*
• *Protective sock*
• *Chaussette protectrice*

- (71) Busi, Fabio, Via Industriale 2/4, 25082 Botticino, IT
(72) Busi, Fabio, 25082 Botticino, IT
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

A41B 11/10 → (51) **A41B 11/02**

A41C 1/00 → (51) **D04B 21/18**

A41C 1/02 → (51) **D04B 21/18**

- (51) **A43B 3/24** (11) **1 897 457 A1**
A43B 23/02
(25) En (26) En
(21) 06026987.5 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 11.09.2006 CN 200620138914 U
(54) • *Zum Ändern des Aussehens zuschneidbarer Schuh*
• *Shoe capable of being cut to change aspect*
• *Chaussure apte à être découpée pour changer d'aspect*
- (71) VANBESTCO LTD., 15 FL-1, No. 547, Kuang Fu S. Rd., Taipei, TW
(72) Fu-Chuan, Chung, Taipei, TW
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A43B 23/02 → (51) **A43B 3/24**

A43D 3/14 → (51) **A61L 2/14**

A44C 5/14 → (51) **G04B 37/16**

- (51) **A45C 13/12** (11) **1 897 458 A2**
E05B 65/52 **E05B 41/00**
(25) De (26) De
(21) 07115749.9 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2006 DE 202006013826 U
23.08.2007 DE 202007011880 U
(54) • *Schloss, insbesondere für Schulranzen*
• *Lock, in particular for a satchel*
• *Fermeture, en particulier pour cartables*
- (71) Herlitz PBS Aktiengesellschaft, Papier-, Büro- und Schreibwaren, Am Borsigturm 100, 13507 Berlin, DE
(72) Burda, Stefan, 44793, Bochum, DE
(74) Schneider, Henry, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **A45D 19/00** (11) **1 897 459 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07115297.9 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2006 FR 0653575
(54) • *Vorrichtung zum Isolieren mindestens einer Haarsträhne*
• *Device for isolating at least one lock of hair*
• *Dispositif pour isoler au moins une mèche de cheveux*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) De Laforcade, Vincent, 78120 RAMBOUILLET, FR

- (74) Julio, Charlotte, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **A45D 20/42** (11) **1 897 460 A1**
(25) En (26) En
(21) 06120260.2 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Dampfbehandlung von Kopfhaar*
• *Method and device for the steam treatment of scalp hair*
• *Procédé et dispositif pour traitement à la vapeur des cheveux*
- (71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) Scheunert, Peter, 36093 Kuenzell, DE
Kuechler, Robert, 64546, Moerfelden-Walldorf, DE

- (51) **A45D 27/46** (11) **1 897 461 A1**
A45D 27/48 **B08B 3/10**

- (25) En (26) En
(21) 07253553.7 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 JP 2006244173
(54) • *Reinigungsgerät für einen elektrischen Rasierer*

- *Washing apparatus for an electric shaver*
• *Appareil de lavage pour rasoir électrique*
- (71) IZUMI PRODUCTS COMPANY, 3039 Ooaza-Sasaga, Matsumoto, Nagano, JP
(72) Takizawa, Shinichi, Matsumoto Nagano, JP
Shimizu, Tetsuhiko, Matsumoto Nagano, JP
Mimura, Yoshiyuki, Matsumoto Nagano, JP
Usui, Ikuya, Matsumoto Nagano, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A45D 27/48 → (51) **A45D 27/46**

- (51) **A45D 33/00** (11) **1 897 462 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07115123.7 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 FR 0607844
(54) • *Anordnung, die einen Kosmetikkasten und einen Applikator umfasst*
• *Assembly comprising a cosmetics box and an applicator*
• *Ensemble comprenant un boîtier cosmétique et un applicateur*

- (71) Acting, 88 Rue de Courcelles, 75008 Paris, FR
(72) Le Crosnier, Franck, 95550, Bessancourt, FR
(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP COLAS 58 rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

A45D 33/34 → (51) **C08J 9/36**

- (51) **A45D 34/04** (11) **1 897 463 A2**
B05C 17/005
(25) En (26) En
(21) 07115575.8 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.09.2006 US 516625
(54) • *Entlüftungssystem für Produktausgabesystem*
• *Venting system for a product dispensing device*
• *Système d'aération pour dispositif de distribution de produit*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Prague, David, Ringoes, NJ, US
Barre, Patrice, 92160 Antony, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **A45F 4/02** (11) **1 897 464 A1**
(25) It (26) En
(21) 07113183.3 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 IT MI20060317 U
(54) • *Beutel für einen Kinderwagen oder Ähnliches, auch als Rucksack oder Schulterbeutel verwendbar*
• *Bag for pushchair or the like, also usable as a backpack or shoulder bag*
• *Sac pour poussette ou similaire, utilisable également comme sac à dos ou sac à bandoulière*
(71) ARTSANA S.p.A., Via Saldarini Catelli, 1, 22070 Grandate (Como), IT
(72) Mancuso, Valentina, 20069, Vaprio d'Adda (Milano), IT
(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. s.p.a., 19/B, Via Rosolino Pilo, 20129 Milano, IT

A47B 23/04 → (51) **H04M 1/04**

(51) **A47B 47/00** (11) **1 897 465 A1**
A47B 47/03 **A47B 47/02**
(25) En (26) En
(21) 07113997.6 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.09.2006 IT PN20060066
(54) • *Herstellungsverfahren für Metallschränke*
• *Manufacturing method for metal cabinets*
• *Procédé de fabrication pour armoires métalliques*
(71) Hager-Lumetal S.p.A., Via Pieve, 27, 33080 Porcia, Pordenone, IT
(72) Castria, Franco, 33080, PRATA (Pordenone), IT
Dal Santo, Roberto, 33080, ROVEREDO IN PIANO (Pordenone), IT
(74) Gonella, Mario, et al, Propria S.r.l. P.O. Box 365 Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

A47B 47/02 → (51) **A47B 47/00**

A47B 47/03 → (51) **A47B 47/00**

(51) **A47B 88/20** (11) **1 897 466 A1**
(25) De (26) De
(21) 07016714.3 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.09.2006 DE 102006043230
(54) • *Möbelschublade*
• *Furniture drawer*
• *Tiroir de meuble*

(71) Lautenschläger, Horst, Schuchardstrasse 24, 64354 Reinheim, DE
(72) Lautenschläger, Horst, 64354 Reinheim, DE
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Doli-vostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

A47B 96/20 → (51) **B05D 5/00**

A47C 3/12 → (51) **A47C 5/12**

A47C 5/04 → (51) **A47C 5/12**

(51) **A47C 5/12** (11) **1 897 467 A1**
A47C 7/16 **A47C 5/04**
A47C 3/12
(25) De (26) De
(21) 07016155.9 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 DE 102006043006
(54) • *Stuhl*
• *Chair*
• *Chaise*
(71) GfP (Gesellschaft für Produktivitätsplanung und Produktentwicklung) mbH, Obere Bürgstrasse 7, 74613 Öhringen, DE
(72) Schaffitzel, Hermann, 74613 Öhringen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

A47C 5/12 → (51) **B60N 2/24**

A47C 7/16 → (51) **A47C 5/12**

(51) **A47C 17/50** (11) **1 897 468 A1**
A47C 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07115625.1 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 FR 0607854
(54) • *Schlafelement bestehend aus zwei aufklappbaren Betten*
• *Sleeping assembly with two foldout beds*
• *Ensemble de couchage à deux lits relevables*
(71) Griffon SA, 9, Rue des chouans, 85500 Chambrefaud, FR
(72) Caillaud, Gilbert, 85590, Les Epesses, FR
(74) Wagret, Frédéric, Cabinet Wagret 19, rue de Milan, 75009 Paris, FR

A47C 19/00 → (51) **A47C 17/50**

(51) **A47C 20/02** (11) **1 897 469 A1**
(25) De (26) De
(21) 07016521.2 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.09.2006 DE 102006043271
(54) • *Polstermöbelstück und Lehneinheit für ein Polstermöbelstück*
• *Piece of upholstered furniture and backrest for a piece of upholstered furniture*
• *Élément de meuble rembourré et unité de dossier pour un élément de meuble rembourré*
(71) Wimtex Möbelhandels GmbH, Frohnlacher Strasse 14, 96242 Sonnefeld, DE
(72) Hofmann, Alexander, 38350 Helmstedt, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **A47C 23/00** (11) **1 897 470 A1**
(25) En (26) En
(21) 07020474.8 (22) 05.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.11.2003 GB 0325970
(54) • *Gelenkstrukturen und Module dafür*
• *Articulated structures and modules thereof*
• *Structure articulée et module pour une telle structure*
(71) UCL Business PLC, The Network Building, 97 Tottenham Court Road London W1T 4TP, GB
(72) Ferguson-Pell, Martin, London W1T 4TP, GB
Nicholson, Graham, deceased, GB
Hawes, David, Middlesex UB8 3PH, GB
Tarverdi, Karnik, Middlesex UB8 3PH, GB
Allan, Peter, Middlesex UB8 3PH, GB
Bevis, Mike, Middlesex UB8 3PH, GB
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 04798433.1 / 1 696 769

(51) **A47F 5/00** (11) **1 897 471 A2**
(25) De (26) De
(21) 07015370.5 (22) 06.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2006 DE 102006040294
(54) • *Regal*
• *Shelf*
• *Étagère*
(71) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH, Postfach 11 29, 89336 Leipheim, DE
(72) Krist, Thomas, 89353 Glött, DE

A47F 5/08 → (51) **G09F 3/20**

(51) **A47F 5/10** (11) **1 897 472 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05759311.3 (22) 20.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002083 20.06.2005
(87) WO 2006/136874 2006/52 28.12.2006
(54) • *IN FORM EINES PORTFOLIOS GELAGERTES DEMONTIERBARES ANZEIGEMODUL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DISMANTLABLE DISPLAY MODULE WHICH IS STORED IN THE FORM OF A PORTFOLIO AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *MODULE DE PRESENTATION DEMONTABLE SE PRESENTANT SOUS LA FORME D'UN PORTEFEUILLE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
(71) Ceballos-Godefroy, Ricardo, 2a Cerrada de Adolfo Prieto No. 16 Col. del Valle, Mexico, D.F. 03100, MX
Neumann-Duran, Herman Federico, 2a Cerrada de Adolfo Prieto No. 16 Col. del Valle, Mexico, D.F. 03100, MX
(72) Ceballos-Godefroy, Ricardo, Mexico, D.F. 03100, MX
Neumann-Duran, Herman Federico, Mexico, D.F. 03100, MX
(74) PROPI, S.L., C/ Jorge Juan 19, 3º, 28001 Madrid, ES

(51) **A47G 21/10** (11) **1 897 473 A2**
(25) De (26) De
(21) 07017313.3 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.09.2006 DE 102006041622

(54) • *In Schließstellung verriegelbare Servierzange*
• *Lockable serving tongs in closed position*
• *Pince verrouillable en position fermée*
(71) Metallwarenfabrik Marktoberdorf GmbH & Co. KG, Johann-Georg-Fendt-Strasse 38, 87616 Marktoberdorf, DE
(72) Schneider, Paul, 87471 Durach, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **A47J 27/022** (11) **1 897 474 A1**
A47J 36/26

(25) En (26) En
(21) 07253079.3 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.08.2006 US 499566

(54) • *Austauschbares System zum leistungsstarken Erwärmen und Garen*
• *Interchangeable system for high-efficiency heating and cooking*
• *Système interchangeable pour chauffage et cuisson hautement efficaces*
(71) Jetboil, Inc., 540 North Commercial Street, Manchester, NH 03101, US
(72) Dowst, W. Perry, Weare, NH 03281, US
Ring, R. John, Lebanon, NH 03766, US
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A47J 36/26 → (51) **A47J 27/022**

(51) **A47K 3/40** (11) **1 897 475 A2**
(25) It (26) En
(21) 07017549.2 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.09.2006 IT MI20060316 U

(54) • *Latten oder Panelstruktur für eine Duschwanne*
• *A stave or panel construction for a user supporting shower bottom*
• *Structure de bac de douche en lattes ou panneaux*
(71) Megius S.P.A., Via Torino, 16 Z.I., 35035 Mestrino, Padova, IT
(72) Mascheroni, Luigi, c/o Megius S.p.A., 35035 Mestrino (Padova), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **A47L 9/00** (11) **1 897 476 A1**
(25) En (26) En
(21) 07114484.4 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.09.2006 KR 20060085230

(54) • *Reinigungsroboter*
• *Cleaning robot*

• *Robot de nettoyage*
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) PARK, Jong Il, 435-045, Kyunggi-do, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A47L 9/04** (11) **1 897 477 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253559.4 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.09.2006 GB 0617767

(54) • *Reinigungskopf für einen Staubsauger*
• *Cleaning head for a vacuum cleaner*
• *Tête de nettoyage d'aspirateur*
(71) Vax Limited, Quillgold House, Kingswood Hampton Lovett, Droitwich, Worcestershire WR9 0QH, GB
(72) Burnham, Gavin, Droitwich, Worcestershire WR9 0QH, GB
(74) Howe, Steven, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A47L 9/10 → (51) **A47L 9/28**

(51) **A47L 9/20** (11) **1 897 478 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005588.4 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.09.2006 JP 2006244277

(54) • *Elektrischer Staubsauger*
• *Electric vacuum cleaner*
• *Aspirateur électrique*
(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
(72) Tanaka, Masatoshi, Tokyo 141-8664, JP
Takemoto, Ritsuo, Tokyo 141-8664, JP
Tsuchiya, Yoshihiro, Tokyo 141-8664, JP
Suzuki, Hitoshi, Tokyo 141-8664, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **A47L 9/28** (11) **1 897 479 A2**
A47L 9/10

(25) En (26) En
(21) 07101390.8 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2006 KR 20060085921

(54) • *Steuerverfahren für einen Staubsauger*
• *Method of controlling vacuum cleaner*
• *Procédé de commande d'un aspirateur*
(71) LG Electronic Inc., 20, Yoido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Ha, Gun Ho, Busan-si, KR
Seo, Jin Wook, Busan-si, KR
Yun, Chang Ho, Kyungsangnam-do, KR
Kim, Jin Young, Busan-si, KR
Lee, Chang Hoon, Kyungsangnam-do, KR
Park, Yun Hee, Kyungsangnam-do, KR
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **A47L 13/20** (11) **1 897 480 A2**
(25) De (26) De
(21) 07011741.1 (22) 15.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.09.2006 DE 102006042276

(54) • *Wischbezug*
• *Mop cover*
• *Garniture d'essuyage*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Dingert, Uwe, 69518 Absteinach, DE

(51) **A47L 15/00** (11) **1 897 481 A1**
A47L 15/42 **D06F 37/26**
D06F 35/00

(25) En (26) En
(21) 06120394.9 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Haushaltswaschmaschine mit einem Biozidemittel in der Waschkammer.*
• *Household washing appliance with biocide element in a wash chamber*
• *Machine à laver domestique ayant un élément biocide dans la chambre de lavage.*
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Buser, Josef, 21025, Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/00**

(51) **A47L 15/44** (11) **1 897 482 A1**
(25) En (26) En
(21) 06120384.0 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Geschirrspüllmaschine*
• *Dishwashing machine*
• *Lave-vaisselle*
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Buser, Josef, 21025, Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/04**

(51) **A61B 1/04** (11) **1 897 483 A1**
A61B 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 06745511.3 (22) 20.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/308330 20.04.2006
(87) WO 2006/129430 2006/49 07.12.2006
(30) 01.06.2005 JP 2005162023
(54) • *ENDOSKOP-DIAGNOSE-UNTERSTÜTZUNGSVERFAHREN, ENDOSKOP-DIAGNOSE-UNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG UND ENDOSKOP-DIAGNOSE-UNTERSTÜTZUNGSPROGRAMM*
• *ENDOSCOPE DIAGNOSIS SUPPORTING METHOD, ENDOSCOPE DIAGNOSIS SUPPORTING DEVICE, AND ENDOSCOPE DIAGNOSIS SUPPORTING PROGRAM*
• *PROCEDE SUPPORTANT UN DIAGNOSTIC PAR ENDOSCOPE, DISPOSITIF SUPPORTANT UN DIAGNOSTIC PAR ENDOSCOPE, ET PROGRAMME SUPPORTANT UN DIAGNOSTIC PAR ENDOSCOPE*

- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hata-gaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
 (72) INOUE, Ryoko c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
 NONAMI, Tetsuo c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
 (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/04** (11) **1 897 484 A2**
 A61B 5/00 H04N 1/413
 H04N 7/24

- (25) En (26) En
 (21) 07015701.1 (22) 04.03.2004
 (84) DE FR GB
 (54) • *Bildaufnahmeverrichtung für ein Endoskop*
 • *Endoscope image pickup device*
 • *Dispositif endoscopique de capture d'image*
 (71) Olympus Corporation, 43-2, Hata-gaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
 (72) Homan, Masatoshi, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
 Kotoda, Kaoru, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
 Azuma, Motoo, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
 (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
 (62) 04717269.7 / 1 652 465

(51) **A61B 5/00** (11) **1 897 485 A1**
G06F 19/00

- (25) De (26) De
 (21) 06018878.6 (22) 08.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (54) • *Verfahren zur Analyse und/oder Überwachung physiologischer und/oder pathologischer Parameter eines Patienten*
 • *Method for analysing and/or monitoring physiological and/or pathological parameters of a patient*
 • *Procédé d'analyse et/ou de surveillance de paramètres physiologiques et/ou pathologiques d'un patient*
 (71) Löser., Thomas, August-Bebel-Strasse 64, 04275 Leipzig, DE
 (72) Löser., Thomas, 04275 Leipzig, DE
 (74) Carlsohn, Alexander, Patentanwälte Riechelmann & Carlsohn Wiener Strasse 91, 01219 Dresden, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 897 486 A1**
G01N 21/35

- (25) En (26) En
 (21) 06120413.7 (22) 11.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (54) • *Optischer Blutanalytenmonitor*
 • *Optical blood analyte monitor*
 • *Dispositif de surveillance optique de substances sanguines à analyser*
 (71) FOSS Analytical AB, Intellectual Property Pal Anders Väg 2, 263 21 Höganäs, SE
 (72) Wihlborg, Nils, 25238, Helsingborg, SE
 (74) Hilton, Charles Paul, FOSS Analytical A/S Intellectual Property Slangerrugade 69, 3400 Hilleroed, DK

(51) **A61B 5/00** (11) **1 897 487 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07253500.8 (22) 04.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 05.09.2006 US 842584 P
 30.10.2006 US 554506
 (54) • *Ereignisgesteuertes Verfahren zur Unterweisung eines Benutzers in der Bestimmung eines Analyts in einer Körperflüssigkeit*
 • *Event-driven method for tutoring a user in the determination of an analyte in a bodily fluid sample*
 • *Procédé d'événement pour former un utilisateur à déterminer une analyse dans un échantillon de fluide corporel*
 (71) Lifescan Scotland Ltd, Beechwood Park North Inverness, Inverness-shire IV2 3ED, GB
 (72) Miyata, Shinichi, San Jose, California 95314, US
 Arndt, Carrie, Pleasanton, California 94566, US
 Sutton, Thomas Rang, 20125 Milan, IT
 Anderson, Gretchen, San Francisco, California 94117, US
 (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 897 488 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 07253502.4 (22) 04.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 05.09.2006 US 842584 P
 30.10.2006 US 554414
 (54) • *Analysemessgerät mit anzeigebasiertem Lernmodul*
 • *Analytical meter with display-based tutorial module*
 • *Indicateur analytique avec module didactique à affichage*
 (71) Lifescan Scotland Limited, Beechwood Business Park North Inverness, Inverness-shire IV2 3ED, GB
 (72) Miyata, Shinichi, San Jose, CA 95314, US
 Arndt, Carrie, Pleasanton, CA 94566, US
 Sutton, Thomas Rang, Milan 20125, IT
 Anderson, Gretchen, San Francisco, CA 94117, US
 (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/053**

A61B 5/00 → (51) **A61B 6/00**

A61B 5/00 → (51) **G06K 7/10**

A61B 5/0215 → (51) **A61M 25/09**

A61B 5/0235 → (51) **F16K 31/06**

- (51) **A61B 5/0245** (11) **1 897 489 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 06756436.9 (22) 22.05.2006
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (86) JP 2006/310130 22.05.2006
 (87) WO 2006/137231 2006/52 28.12.2006
 (30) 22.06.2005 JP 2005181984

- (54) • *MIT GERINGEREN KOSTEN HERSTELLBARES PULSWELLEN-MESSINSTRUMENT*
 • *PULSE WAVE MEASURING INSTRUMENT MANUFACTURABLE AT SUPPRESSED COST*
 • *INSTRUMENT DE MESURE D ONDE D'IMPULSION POUVANT ÊTRE FABRIQUÉ À MOINDRE COÛT*

- (71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
 (72) TANABE, Kazuhisa, c/o OMRON HEALTHCARE CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
 (74) Wilhelms . Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

A61B 5/0408 → (51) **A61B 5/042**

(51) **A61B 5/042** (11) **1 897 490 A2**
A61B 5/0408

- (25) En (26) En
 (21) 07253530.5 (22) 05.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 06.09.2006 US 824680 P
 28.08.2007 US 845973
 (54) • *Korrelation zwischen elektrischem kardiallem Mapping und Körperoberflächenmessungen*
 • *Correlation of cardiac electrical maps with body surface measurements*
 • *Corrélation de cartes électriques cardiaques avec des mesures de la surface corporelle*
 (71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
 (72) Schwartz, Yitzhack, Haifa 34606, IL
 Bar-Tal, Meir, Zichron Ya'acov 30900, IL
 Porath, Joshua, Haifa 34463, IL
 (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 5/053** (11) **1 897 491 A1**
A61B 5/00 **G06F 19/00**

- (25) En (26) En
 (21) 07012830.1 (22) 29.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 06.09.2006 JP 2006242089
 (54) • *Schätzsystem für einen Indikator für Körperpflegezusammensetzungen*
 • *Body compositions indicator estimation system*
 • *Système d'estimation indicateur de compositions corporelles*
 (71) TANITA CORPORATION, 1-14-2, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8630, JP
 (72) Sato, Tomio, Tokyo 174-8630, JP
 Hasegawa, Hiroki, Tokyo 174-8630, JP
 Ikeda, Masanori, Tokyo 174-8630, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61B 5/055 → (51) **G01N 21/62**

A61B 5/117 → (51) **G06K 9/20**

(51) **A61B 5/145** (11) **1 897 492 A2**
 A61B 5/151

- (25) En (26) En
 (21) 07253490.2 (22) 04.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.09.2006 US 842584 P
30.10.2006 US 554470

- (54) • *Kit zur Bestimmung eines Analyts in einer Körperflüssigkeitsprobe mit einem Messgerät mit anzeigebasiertem Lernmodul*
• *Kit for the determination of an analyte in a bodily fluid sample that includes a meter with a display-based tutorial module*
• *Kit pour la détermination d'un analyte dans un échantillon de fluide corporel avec un affichage tutorial*

(71) Lifescan Scotland Ltd, Beechwood Park North Inverness, Inverness-shire IV2 3ED, GB

(72) Miyata, Shinichi, San Jose, California 95314, US

Arndt, Carrie, Pleasanton, California 94566, US

Sutton, Thomas Rangi, 20125 Milan, IT
Anderson, Gretchen, San Francisco, California 94117, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 5/151** (11) **1 897 493 A1**

(25) De (26) De
(21) 06018498.3 (22) 04.09.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Stechsystem zur Entnahme einer Körperflüssigkeit*
• *Piercing system for withdrawing a bodily fluid*
• *système de piqure pour prélever un fluide organique*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

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

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

(72) List, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE
Calasso, Irio, Dr., 6415 Arth, CH
Hoenes, Joachim, Dr., 64673 Zwingenberg, DE

Haar, Hans-Peter, Dr., 69168 Wiesloch, DE
Krämer, Uwe, Dr., 68549 Ivelshheim, DE
Hartig, Herbert, Dr., 67434 Neustadt, DE
Zimmer, Volker, 67229 Laumersheim, DE

(74) Pfeifer, Hans-Peter, et al, Durm & Partner Patentanwälte Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

(51) **A61B 5/20** (11) **1 897 494 A1**

(25) En (26) En
(21) 07115106.2 (22) 28.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 KR 20060083325

- (54) • *Sensor zur Messung eines Blasenvolumens sowie System und Verfahren zur Verwaltung einer Blase damit*
• *Sensor for measuring bladder volume and system and method of managing bladder using the same*

- *Capteur pour mesurer le volume d'une vessie et système et procédé pour gérer une vessie à l'aide de celui-ci*

(71) Gwangju Institute of Science and Technology, 1 Oryong-dong, Buk-gu, Gwangju-si, KR

(72) Lee, Sun Kyu, Gwangju, KR
Kim, Kang Wook, Gwangsan-gu, Gwangju, KR

(74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

(51) **A61B 6/00** (11) **1 897 495 A1**
A61B 5/00 **A61B 6/03**

(25) Ja (26) En
(21) 06767227.9 (22) 23.06.2006

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

(86) JP 2006/312577 23.06.2006

(87) WO 2007/000940 2007/01 04.01.2007

(30) 28.06.2005 JP 2005188091

05.08.2005 JP 2005227902

- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS ANOMALER SCHATTENKANDIDATEN, VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS ANOMALER SCHATTENKANDIDATEN*

- *ABNORMAL SHADOW CANDIDATE DETECTING METHOD, ABNORMAL SHADOW CANDIDATE DETECTING DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION D'OMBRE ANORMALE CANDIDATE*

(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

(72) FUTAMURA, H., Konica Minolta Med. & Graphic, Inc., Tokyo 163-0512, JP

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

(51) **A61B 6/03** (11) **1 897 496 A1**

(25) En (26) En
(21) 07016653.3 (22) 24.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.08.2006 JP 2006229211

- (54) • *Röntgentomographievorrichtung sowie Vorrichtung und Programm zur Unterstützung eines Scan-Plans*

- *X-ray computed tomographic apparatus, scan plan support apparatus and program*

- *Appareil tomographique informatisé à rayons X, appareil et programme de support de plan de balayage*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoisigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP

(72) Tsukagoshi, Shinsuke, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP

Satomura, Yasuhiko, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

A61B 6/03 → (51) **A61B 6/00**

A61B 6/03 → (51) **G01T 1/29**

(51) **A61B 6/04** (11) **1 897 497 A1**

A61G 13/02

(25) En (26) En
(21) 07075758.8 (22) 05.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2006 NL 1032453

- (54) • *Liegetisch mit justierbarer rückseitiger Unterstützung*
• *Reclining table with an adjustable back rest*
• *Table étendue avec un repos arrière réglable*

(71) Sinmed Holding International B.V., Pasteurstraat 6, 2811 DX Reeuwijk, NL

(72) De Vries, Bram, 2977 AH Goudriaan, NL

(74) Lips, Hendrik Jan George, HAAGSCH OCTROOIBUREAU Breitenlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL

(51) **A61B 8/12** (11) **1 897 498 A1**
H04R 19/00

(25) Ja (26) En
(21) 06746754.8 (22) 23.05.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/310270 23.05.2006

(87) WO 2006/129525 2006/49 07.12.2006

(30) 31.05.2005 JP 2005159582

- (54) • *KAPAZITIVER MIKROBEARBEITETER ULTRASCHALLWANDLER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *CAPACITIVE MICROMACHINED ULTRASONIC TRANSDUCER AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*

- *TRANSDUCTEUR CAPACITIF A ULTRASONIC MICRO USINE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(72) ADACHI, Hideo c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP

WAKABAYASHI, Katsuhiko Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP

MATSUMOTO, Kazuya c/o Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP

OTA, Ryo c/o Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP

AMIKURA, Masaaki c/o Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP

ITO, Hiroshi c/o Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP

HASEGAWA, Mamoru c/o Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 10/00** (11) **1 897 499 A2**

(25) De (26) De
(21) 07017517.9 (22) 06.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.09.2006 DE 102006042522

- (54) • *Speichelsammler, Herstellungsverfahren und Sammelverfahren*

- *Saliva collector, manufacturing method and collection method*

- *Collecteur de salive, procédé de fabrication et procédé de collecte*

(71) Matallana-Kielmann, Michael, Kolbergerstrasse 5, 72116 Mössingen, DE

(72) Matallana-Kielmann, Michael, 72116 Mössingen, DE

(74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

(51) **A61B 17/04** (11) **1 897 500 A1**
A61B 17/06

(25) En (26) En
(21) 07253438.1 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2006 US 842763 P
(54) • *Chirurgisches Nahtmaterial mit Widerhaken*
• *Barbed sutures*
• *Sutures à crans*
(71) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown
Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Stopek, Joshua, Yalesville, CT 06492, US
Cohen, Matthew D, Berlin, CT 06037, US
(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61B 17/06 → (51) **A61B 17/04**

(51) **A61B 17/072** (11) **1 897 501 A1**
A61B 17/28

(25) En (26) En
(21) 06018864.6 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Chirurgisches Instrument und Betätigungs-
vorrichtung zur Bewegungsübertragung dafür*
• *Surgical instrument and actuating move-
ment transmitting device therefor*
• *Instrument chirurgical et son dispositif
d'actionnement pour transmission de
mouvement*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek
Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
(72) D'Arcangelo, Michele, 00142 Roma, IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci &
Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano,
IT

(51) **A61B 17/072** (11) **1 897 502 A1**
(25) En (26) En

(21) 07017289.5 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.09.2006 US 520343
(54) • *Verriegelungsmechanismus für einen
Drehknopf einer chirurgischen Klammer-
vorrichtung*
• *Rotating knob locking mechanism for
surgical stapling device*
• *Mécanisme de verrouillage de bouton
rotatif pour dispositif de pose d'agrafes
chirurgicales*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover
Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Scirica, Paul A., Huntington, CT 06484, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 17/072** (11) **1 897 503 A1**
(25) En (26) En

(21) 07023879.5 (22) 06.10.2003
(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 04.10.2002 US 416372 P
(54) • *Universell schwenkbares chirurgisches
Klammergerät und Gewebe-Vorklemme*
• *Surgical stapler with universal articulation
and tissue pre-clamp*
• *Agrafeur chirurgical doté d'une articulation
universelle et pré-clampage des tissus*
(71) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown
Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Olsen, Lee Ann, CT 06492, US

Stearns, Ralph A., Bozrah CT 06334, US
Emmons, Clifford L., Oakville CT 06779, US
(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 06013920.1 / 1 702 568
03774605.4 / 1 545 334

(51) **A61B 17/11** (11) **1 897 504 A2**

(25) En (26) En
(21) 07021743.5 (22) 09.02.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(30) 09.02.2000 US 181230 P
(54) • *Chirurgisches Befestigungselement*
• *Surgical fastener*
• *Fermeture chirurgicale*

(71) Eva Corporation, c/o Hugh H. Trout, III, M.D.
8218 Wisconsin Avenue, Suite 204,
Bethesda, MD 20814, US

(72) Tanner, Howard M., Logan UT 84321, US
Trout, Hugh, III, M.D., Washington DC
20015, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE
(62) 01907134.9 / 1 253 860

(51) **A61B 17/28** (11) **1 897 505 A1**

(25) De (26) De
(21) 07016140.1 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.09.2006 DE 102006042889
(54) • *Medizinisches Instrument*
• *Medical instrument*
• *Instrument médical*
(71) CARDIOMEDICAL GmbH, Industriestrasse
3A, 30855 Langenhagen, DE
(72) Wiedenbein, Wolfgang, 30926 Seelze, DE

(51) **A61B 17/32** (11) **1 897 506 A1**

A61B 19/00 A61B 17/00
A61B 18/14 A61B 18/00
(25) En (26) En
(21) 06018865.3 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Chirurgisches Instrument zur kontrollierten
Durchführung von Myotomien*
• *A surgical instrument for performing con-
trolled myotomies*
• *Instrument chirurgical pour réaliser des
myotomies contrôlées*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek
Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
(72) Longo, Antonio, 90134 Palermo, IT
D'Arcangelo, Michele, 00142 Roma, IT
Pastorelli, Alessandro, 00136 Roma, IT
Bilotti, Federico, 04011 Aprilia Latina, IT
Thompson, Brian James, Cincinnati Ohio
45226, US
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci &
Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano,
IT

(51) **A61B 17/34** (11) **1 897 507 A1**
A61M 1/00 A61B 19/00
A61B 10/02

(25) En (26) En
(21) 07251843.4 (22) 02.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2006 US 516277
(54) • *Lokalisationsobturator*
• *Localizing obturator*
• *Obturateur de localisation*

(71) Suros Surgical Systems, Inc., Northwest
Technology Center, 6100 Technology Center
Drive, Indianapolis, IN 46278, US

(72) Nicoson, Zachary R, Indianapolis, Indiana
46220, US
Mark, Joseph L, Indianapolis, Indiana 46208,
US

(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASEL-
TINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street,
Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A61B 17/68** (11) **1 897 508 A2**

(25) En (26) En
(21) 07024861.2 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 17.01.2006 US 333102
(54) • *Kraniotomie-Verschlüsse und -Stopfen*
• *Craniotomy closures and plugs*
• *Fermetures et bouchons de craniotomie*
(71) BioDynamics LLC, 84 Honeck Street, Engle-
wood NJ 07631, US

(72) Troxell, Thomas N., Pottstown, Pennsylvania
19465, US
Ralph, James D., Bethlehem, Pennsylvania
18017, US

(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz
Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürn-
berg, DE

(62) 06009109.7 / 1 808 140

(51) **A61B 17/80** (11) **1 897 509 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07356119.3 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.09.2006 FR 0607921
(54) • *Arthrodesesplatte für ein Zehengrundgelenk*
• *Arthrodesis plate for a metatarsal-pha-
langes joint*
• *Plaque d'arthrodèse d'une articulation
metatarso-phalangienne*

(71) Surge Foot, 14 rue du Lycée, 01000 Bourg
en Bresse, FR

(72) Arnould, Hervé Charles Marie, 01000 Bourg
en Bresse, FR

(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62,
rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **A61B 18/14** (11) **1 897 510 A1**

(25) De (26) De
(21) 07015331.7 (22) 04.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.09.2006 DE 102006041919
(54) • *Endoskopisches Hochfrequenzinstrument*
• *High frequency endoscopic instrument*
• *Instrument endoscopique haute fréquence*
(71) OLYMPUS WINTER & IBE GMBH, Kuehn-
strasse 61, 22045 Hamburg, DE
(72) Wosnitza, Thomas, 21337 Lüneburg, DE
(74) Hausfeld, Norbert, Schaefer Emmel Hausfeld
Patentanwälte Gehölzweg 20, 22043 Ham-
burg, DE

A61B 18/14 → (51) **A61M 25/09**

(51) **A61B 19/00** (11) **1 897 511 A2**
A61B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 07119840.2 (22) 06.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 08.12.1998 US 111713 P
15.10.1999 US 418726
(54) • *Chirurgischer Roboter, Datenstruktur und Verwendung*
• *Surgical robotic tools, data architecture, and use*
• *Robot chirurgical, structure de base de données et utilisation*
- (71) Intuitive Surgical, Inc., 1340 Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
(72) Tierney, Michael, J., Pleasanton, CA 94566, US
Cooper, Thomas, Menlo Park, CA 94025-2907, US
Julian, Chris, Los Gatos, CA 95033, US
Blumenkranz, Steven, J., Redwood City, CA 94062-3040, US
Guthart, Gary, S., Foster City, CA 94404, US
Younge, Robert, G., Portola Valley, CA 94028, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB
(62) 99968468.1 / 1 146 830
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **1 897 512 A2 F03G 5/02**
(25) En (26) En
(21) 07253592.5 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.09.2006 US 530572
(54) • *Lokalisierung eines orthopädischen medizinischen Gerätes*
• *Locating an orthopaedic medical device*
• *Localisation d'un dispositif médical orthopédique*
- (71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Caylor, Edward J. III, Fort Wayne IN 46814, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **A61C 13/16** (11) **1 897 513 A1**
(25) De (26) De
(21) 07011146.3 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2006 DE 102006041790
(54) • *Küvette*
• *Vessel*
• *Cuvette*
- (71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) Wachter, Wolfgang, 9494 Schaan, LI
Pokorny, Walter, 6719 Gais, AT
(74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
-
- (51) **A61C 13/16** (11) **1 897 514 A1 A61C 13/18 A61C 13/20**
(25) De (26) De
(21) 07012003.5 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 US 517537
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Arthroplastie des Handgelenks*
• *Method and apparatus for wrist arthroplasty*
• *Procédé et dispositif pour arthroplastie de poignet*
- (30) 06.09.2006 DE 102006041786
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von dentalmedizinischen Formteilen*
• *Device and method for manufacturing moulded dental parts*
• *Dispositif et procédé destinés à la fabrication des pièces d'orthodontie embouties*
- (71) Firma Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, FL-9494 Schaan, LI
(72) Wachter, Wolfgang, 9494 Schaan, LI
Pokorny, Walter, 6719 Gais, AT
Rohner, Gottfried, 9450 Altstätten, CH
Grünenfelder, Robert, 9492 Eschen, LI
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
-
- A61C 13/18** → (51) **A61C 13/16**
A61C 13/20 → (51) **A61C 13/16**
- (51) **A61C 15/04** (11) **1 897 515 A1**
(25) De (26) De
(21) 07017205.1 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2006 CH 14372006
(54) • *Halter für Zahnseide*
• *Holder for dental floss*
• *Support de fil dentaire*
- (71) Walker, Markus, Bernhard Jaeggi-Weg 54, 8055 Zürich, CH
(72) Walker, Markus, 8055 Zürich, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
-
- (51) **A61C 19/00** (11) **1 897 516 A1**
(25) It (26) En
(21) 07113493.6 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 IT MI20060315 U
(54) • *Rollenhalter für chirurgische Pakete und dentale Verschlussvorrichtung dafür*
• *Roll holder for surgical packages and dental sealing apparatus therefor*
• *Support de rouleau pour paquets chirurgicaux et appareil de scellement dentaire correspondant*
- (71) Euronda S.P.A., Via Dell'Artigianato 7, 36030 Montecchio Precalcino (VI), IT
(72) MALPASSI, Paolo, 36100, VICENZA, IT
ONGARO, Daniele, 24020, VILLA DI SERIO (BERGAMO), IT
(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 Munich, DE
-
- (51) **A61F 2/42** (11) **1 897 517 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253509.9 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 US 517537
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Arthroplastie des Handgelenks*
• *Method and apparatus for wrist arthroplasty*
• *Procédé et dispositif pour arthroplastie de poignet*
- (71) Biomet Manufacturing Corp., 56 E. Bell Drive, Warsaw, IN 46581-0587, US
(72) Berelsman, Brian K., Warsaw Indiana 46580, US
Strickland, James W., Zionsville Indiana 46770, US
Palmer, Andrew K., East Syracuse New York 13057, US
Allebach, Craig J., Winona Lake Indiana 46590, US
Graham, Thomas J., Cockeysville Maryland 21030, US
Parrott, Russell M., Winona Lake Indiana 46590, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
-
- (51) **A61F 2/44** (11) **1 897 518 A1 A61F 2/46**
(25) En (26) En
(21) 07405257.2 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2006 US 842158 P
(54) • *Wirbelsäulenimplantat und Instrument*
• *Spinal implant and instrument*
• *Implant rachidien et instrument*
- (71) CoLigne AG, Utoquai 43, 8008 Zürich, CH
(72) Recoules-Arche, Didier, 76310 Sainte-Adresse, FR
Velez, Robert, 36000 Chateauroux, FR
Lange, Robert, 75004 Paris, FR
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
-
- A61F 2/46** → (51) **A61F 2/44**
- (51) **A61F 5/453** (11) **1 897 519 A1 A61H 19/00**
(25) Ja (26) En
(21) 06756841.0 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/310921 31.05.2006
(87) WO 2006/129728 2006/49 07.12.2006
(30) 02.06.2005 JP 2005163336
08.06.2005 JP 2005168906
08.06.2005 JP 2005168907
(54) • *SPERMASAMMELVORRICHTUNG*
• *SPERM COLLECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COLLECTE DE SPERME*
- (71) Tenga Co., Ltd., 3F, Luck Star Bldg. 58-10, Chuo 2-chome, Nakano-ku Tokyo 164-0011, JP
(72) MATSUURA, Tsutomu, c/o TENGA Co., Ltd., Nakano-ku Tokyo 164-0011, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **A61F 9/01** (11) **1 897 520 A1**
(25) De (26) De
(21) 06405385.3 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Ophthalmologische Vorrichtung für die refraktive Korrektur eines Auges.*
• *Ophthalmological device for the refractive correction of an eye.*
• *Dispositif ophtalmologique pour la correction réfractive de l'oeil.*

- (71) SIE AG, Surgical Instrument Engineering, Allmendstrasse 11, 2562 Port, CH
(72) Rathjen, Christian, 28197 Bremen, DE
(74) Vogel, Dany, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- IKEUCHI, Yasushi, c/o HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (54) • *Kosmetische Zusammensetzung in Form einer Öl-in-Wasser Emulsion*
• *Oil in water cosmetic emulsion*
• *Dispersion cosmétique huile-dans-eau*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Lemoine, Cyril, 78210, Saint Cyr l'Ecole, FR
(74) Monello, Aldo, 91600, Savigny sur Orge, FR
(74) Kromer, Christophe, L'Oréal, DIPI, River Plaza 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine, FR

(51) **A61F 13/495** (11) **1 897 521 A1**
A61F 13/512

- (25) En (26) En
(21) 06120098.6 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Absorbierende Artikel mit elastischer, oberer Schicht und reduziertem Überlaufen*
• *Absorbent articles with elasticated topsheet with reduced leakage*
• *Articles absorbants pourvus de feuilles supérieures élastiques réduisant les fuites*

- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Wciorka, Maja, 65824, Schwalbach, DE Ponomarenko, Ekaterina Anatolyevna, 65812, Bad Soden, DE
(74) McGregor, Judit Ester, et al, The Procter & Gamble Company Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach, DE

A61F 13/512 → (51) **A61F 13/495**

(51) **A61H 1/00** (11) **1 897 522 A1**
A61H 23/02

- (25) En (26) En
(21) 06018542.8 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Fitnessgerät zum Trainieren der Fußknochen und Fußmuskeln*
• *Fitness equipment for training foot bones and muscles*
• *Appareil de fitness pour entraîner les os et les muscles du pied*

- (71) Wang, Leao, No. 1, Lane 233, Sec. 2, Charng Long Road, Taiping City, Taichung Hsien, Taiwan 411, TW
(72) Wang, Leao, Taiping City, Taichung Hsien, Taiwan 411, TW
(74) Reichel, Wolfgang, Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

(51) **A61H 3/00** (11) **1 897 523 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 06746937.9 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/310659 29.05.2006
(87) WO 2006/129599 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 JP 2005158516
(54) • *KONTROLLVORRICHTUNG UND KONTROLLPROGRAMM FÜR EINE GEHILFSVORRICHTUNG*
• *CONTROL DEVICE AND CONTROL PROGRAM OF WALKING ASSISTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROGRAMME DE COMMANDE DE DISPOSITIF D'AIDE A LA MARCHÉ*

- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) IDO, Tetsuya, c/o HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

A61H 19/00 → (51) **A61F 5/453**

A61H 23/02 → (51) **A61H 1/00**

(51) **A61J 3/00** (11) **1 897 524 A1**

- (25) De (26) De
(21) 06018516.2 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Potenzieren von Flüssigkeiten*
• *Process and device for potentising liquids*
• *Méthode et appareil pour diluer des liquides homéopathiques*

- (71) Spagyros AG, Tannackerstrasse 7, 3073 Gümligen, CH
(72) Ryffel-Hausch, Jacqueline, 3112 Allmendingen, CH
Bürki, Denise, 3123 Belp, CH
(74) Ofner, Clemens, et al, Dr. Lindmayr, Dr. Bauer, Dr. Secklehner Rechtsanwalts-OEG Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **A61J 3/07** (11) **1 897 525 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07113891.1 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.08.2006 US 500719
(54) • *Herstellungsverfahren und Kühlsystem für eine mit heißem Softgel gefüllte Kapsel*
• *Method for producing and a system for cooling a hot-filled softgel capsule*
• *Système pour refroidir une capsule molle remplie à chaud et son procédé de fabrication*

- (71) R.P. Scherer Technologies, Inc., 7690 Cheyenne Road Suite 100, Las Vegas, Nevada 89129, US
(72) Zazula, John, Morris Plains, NJ 07950, US
Zielinski, Rueben O., Belle Mead, NJ 08502, US
Glawson, Richard, Beachwood, NJ 08722, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Knobke & Yoshida LLC, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A61K 6/10 → (51) **A61L 15/60**

A61K 8/02 → (51) **C08J 9/36**

(51) **A61K 8/04** (11) **1 897 526 A1**

- A61K 8/81** **A61K 8/89**
A61Q 1/00 **A61Q 1/02**
A61Q 1/04 **A61Q 1/08**
A61Q 1/10 **A61Q 19/04**
A61Q 19/00 **A61Q 19/08**
A61Q 17/04 **A61K 8/892**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07113248.4 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.08.2006 FR 0653472

(51) **A61K 8/06** (11) **1 897 527 A1**

- A61K 8/31** **A61K 8/35**
A61K 8/37 **A61K 8/60**
A61Q 19/00

- (25) De (26) De
(21) 07019440.2 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (30) 04.10.2001 DE 10148825
(54) • *O/W-Emulsionen mit unpolaren Wirkstoffen*
• *Oil-in-water emulsion containing non-polar active principles*
• *Emulsions huile dans l'eau contenant des principes actifs non polaires*

- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) Nielsen, Jens, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
Raschke, Thomas, 25421 Pinneberg, DE
(62) 02777220.1 / 1 438 014

(51) **A61K 8/19** (11) **1 897 528 A1**
A61Q 19/10

- (25) En (26) En
(21) 07115667.3 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.09.2006 JP 2006238580
26.04.2007 JP 2007116385
(54) • *Hauptpflegewasser*
• *Skin-care water*
• *Eau pour soin dermatologique*
(71) MIURA CO., LTD., 7, Horie-cho, Matsuyama-shi Ehime 799-2696, JP
(72) Yoshinari, Yuji, Matsuyama-shi Ehime 799-2696, JP
Takai, Masaki, Matsuyama-shi Ehime 799-2696, JP
Hatori, Makoto, Matsuyama-shi Ehime 799-2696, JP
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61K 8/19** (11) **1 897 529 A1**
A61K 8/25 **A61Q 1/08**
A61Q 3/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07301260.1 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.07.2006 FR 0606674
21.07.2006 FR 0606669
21.07.2006 FR 0606672
21.07.2006 FR 0606665
21.07.2006 FR 0606659
21.07.2006 FR 0606661
21.07.2006 FR 0606658
21.07.2006 FR 0606664
21.07.2006 FR 0606663
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung*
• *Cosmetic composition*
• *Composition cosmétique*

- (71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Thevenet, Ludovic, 92340, BOURG LA REINE, FR
Chevalier, Gaëtan, 45760, BOIGNY SUR BIONNE, FR
Girier-Duffournier, Franck, 75011, PARIS, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 8/19 → (51) **A61Q 1/02**

A61K 8/19 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/25 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/25 → (51) **A61Q 1/02**

A61K 8/26 → (51) **A61Q 1/02**

A61K 8/31 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/31 → (51) **A61K 8/34**

- (51) **A61K 8/34** (11) **1 897 530 A1**
A61K 8/36 **A61K 8/37**
A61K 8/49 **A61K 8/31**
A61Q 19/08

- (25) En (26) En
(21) 06026413.2 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.09.2006 EP 06018843

- (54) • *Hautpflegezusammensetzung*
• *Skin care composition*

- *Composition de soin dermatologique*

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

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) Rabanus, Birgit, et al, DSM Nutritional Products Ltd, Wurmisweg 576 Building 241/641, CH-4303 Kaiseraugst, CH

A61K 8/34 → (51) **C11B 9/00**

A61K 8/35 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/35 → (51) **A61Q 13/00**

A61K 8/36 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/368 → (51) **A61Q 13/00**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/37 → (51) **C11B 9/00**

A61K 8/40 → (51) **A61Q 13/00**

- (51) **A61K 8/41** (11) **1 897 531 A1**
A61K 8/49 **A61Q 5/10**

- (25) En (26) En
(21) 06018937.0 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Haarfärbemittel*
• *Hair colouring composition*
• *Composition de coloration capillaire*

- (71) KPSS Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 90-100, 64297 Darmstadt, DE

- (72) Uellner, Martin, 64295 Darmstadt, DE
Kufner, Frank, 64297 Darmstadt, DE
Blumenschein, Katrin, 64753 Brombachtal-Hembach, DE

(51) **A61K 8/42** (11) **1 897 532 A1**
A61Q 5/10

- (25) En (26) En
(21) 06018938.8 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Haarfärbemittel*
• *Hair colouring composition*
• *Teinture pour cheveux*

- (71) KPSS Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 90-100, 64297 Darmstadt, DE

- (72) Uellner, Martin, 64295 Darmstadt, DE
Kufner, Frank, 64297 Darmstadt, DE
Blumenschein, Katrin, 64753 Brombachtal-Hembach, DE

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/41**

A61K 8/49 → (51) **C11B 9/00**

(51) **A61K 8/60** (11) **1 897 533 A1**
A61Q 19/08 **A61Q 19/00**
A61Q 17/00

- (25) En (26) En
(21) 06120400.4 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verwendung von 1,6-Bis[3-(3-carboxymethylphenyl)-4-(2-alpha-D-mannopyranosyl-oxy)-phenyl]hexan zur Herstellung von kosmetischen Zusammensetzungen*
• *Use of 1,6-Bis [3-(3-carboxymethylphenyl)-4-(2-alpha-D-mannopyranosyl-oxy)-phenyl] hexane for the preparation of cosmetic compositions*
• *Utilisation de 1,6-Bis[3-(3-carboxyméthylphényl)-4-(2-alpha-D-mannopyranosyl-oxy)-phényl]hexane pour la préparation des compositions cosmétiques.*

- (71) Revotar Biopharmaceuticals AG, Neuendorfstrasse 24a, 16761 Henningsdorf, DE

- (72) Aydt, Ewald, 14163 Berlin, DE
Bock, Daniel, 30161 Hannover, DE
Vollhardt, Karin, 16761 Henningsdorf, DE
Wolff, Gerhard, 16548 Glienicke-Nordbahn, DE

- (74) Isenbruck, Günter, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/06**

(51) **A61K 8/81** (11) **1 897 534 A2**
A61Q 1/10

- (25) En (26) En
(21) 07005891.2 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.08.2006 US 500344
(54) • *Kosmetische oder dermatologische Zusammensetzungen mit Mikrosphären*
• *Cosmetic or dermatologic compositions containing microspheres*

- *Compositions cosmétiques ou dermatologiques contenant des microsphères*

- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Quadir, Murat, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
Burakov, Dina, Edison, New Jersey 08837, US
Rollat-Corvol, Isabelle, 75017 Paris, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/89 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/892 → (51) **A61K 8/04**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/485**

(51) **A61K 9/08** (11) **1 897 535 A1**
A61K 33/42

- (25) En (26) En
(21) 06076644.1 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Substitutionsflüssigkeit für die Haemofiltration*
• *Substitution fluid for haemofiltration*
• *Liquide substitue pour haemofiltration*
- (71) Dirinco AG, Blumenbergstrasse 16 Postfach 651, 3000 Bern 25, CH
- (72) Kuiper, Roelof, 5404 KH Uden, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/47**

(51) **A61K 9/127** (11) **1 897 536 A1**
A61K 9/16 **A61K 9/51**

- (25) En (26) En
(21) 07017503.9 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.09.2006 US 842647 P
(54) • *Oberflächenvernetzte Lipidteilchen sowie Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung*
• *Surface cross-linked lipidic particles, methods of production and uses therefor*
• *Particules lipides réticulées en surface, leurs procédés de production et utilisations*

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

- (72) Gyongyossy-Issa, Maria I.C., Vancouver British Columbia V6K 3V3, CA
Kizhakkedathu, Jayachandran N., Vancouver British Columbia V6M 4A4, CA
Constantinescu, Iren, Vancouver British Columbia V6P 6Y1, CA
(74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 9/14 → (51) **A61K 47/38**

(51) **A61K 9/16** (11) **1 897 537 A1**
A61K 9/00 **A61K 9/20**
A61K 9/28 **A61K 9/50**

- (25) En (26) En
(21) 06120038.2 (22) 04.09.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Zusammensetzung enthaltend einen Angiotensin II antagonisten*
• *Composition comprising an angiotensin II receptor antagonist*
• *Composition contenant un antagoniste des récepteurs de l'angiotensine II*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Hillebrand, Dirk, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **A61K 9/16** (11) **1 897 538 A1**
A61K 9/51 **A61K 39/36**

(25) En (26) En

(21) 06291344.7 (22) 23.08.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Formulierungen für Antigen-spezifische Toleranzinduktion*
• *Formulations for antigen-specific tolerance induction*
• *Formulations pour l'induction antigène-spécifique de tolérance*

(71) STALLERGENES SA, 6, rue Alexis de Tocqueville, 92183 Antony Cedex, FR

CEVA SANTE ANIMALE, Zone Industrielle de la Ballastière, 33500 Libourne, FR

(72) Bardon, Thierry, 33270 Bouliac, FR
Betbeder, Didier, 59263 Houplin-Ancoisne, FR

Moingeon, Philippe, 92160 Antony, FR
Van Overtvelt, Laurence, 91300 Massy, FR
Razafindratsita, Alain, 92160 Antony, FR

(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/127**

A61K 9/16 → (51) **A61K 31/485**

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/485**

A61K 9/20 → (51) **A61K 47/38**

A61K 9/20 → (51) **A61K 47/40**

A61K 9/22 → (51) **A61K 31/485**

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/28 → (51) **A61K 47/40**

A61K 9/32 → (51) **A61K 31/485**

A61K 9/36 → (51) **A61K 47/38**

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/50 → (51) **A61K 31/485**

A61K 9/50 → (51) **B01J 13/04**

A61K 9/51 → (51) **A61K 9/127**

A61K 9/51 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/70 → (51) **A61K 31/485**

A61K 31/00 → (51) **A23L 1/305**

(51) **A61K 31/09** (11) **1 897 539 A1**
A61K 31/122 **A61K 31/385**
A61P 3/02 **A61P 43/00**

(25) Ja (26) En

(21) 06767074.5 (22) 21.06.2006

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

(86) JP 2006/312415 21.06.2006

(87) WO 2006/137441 2006/52 28.12.2006

(30) 24.06.2005 JP 2005184463

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG GEGEN MÜDIGKEIT*
• *ANTI-FATIGUE COMPOSITION*
• *COMPOSITION ANTI-FATIGUE*

(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) KISHIDA, Hideyuki, 6750039, JP

KAWABE, Taizo, 6728044, JP

HOSOE, Kazunori, 6760025, JP

(74) Gillet, Raphaëlle, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61K 31/122 → (51) **A61K 31/09**

A61K 31/222 → (51) **C07C 215/42**

(51) **A61K 31/277** (11) **1 897 540 A2**

(25) En (26) En

(21) 07010488.0 (22) 27.01.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 27.01.1999 US 117600 P

- (54) • *Hemmung der STAT3-Signaltransduktion zur Behandlung von menschlichem Krebs*
• *Inhibition of STAT3 signal transduction for human cancer therapy*
• *Inhibition de la transduction de signal STAT3 pour la thérapie du cancer chez l'Homme*

(71) UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA, 4202 Fowler Avenue, FAO 126, Tampa, FL 33620-7900, US

(72) Jove, Richard, Tampa, FL 33647, US

Dalton, William, Tampa, FL 33612, US

Sebti, Said, Tampa, FL 33647, US

Yu, Hua, Tampa, FL 33647, US

Heller, Richard, Temple Terrace, FL 33617, US

Jaroszeski, Mark, Tampa, FL 33613, US

Gilbert, Richard A., Tampa, FL 33617, US

Hamilton, Andrew D., Guilford Connecticut 06437, US

(74) Hewson, Timothy John, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

(62) 00905724.1 / 1 146 869

A61K 31/282 → (51) **C08G 81/00**

(51) **A61K 31/315** (11) **1 897 541 A2**

A61K 38/05 **A61K 38/06**

A61K 31/555 **A61K 31/341**

C07D 213/38 **C07D 307/58**

A61P 3/10 **C07C 229/76**

C07C 59/08 **C07C 62/04**

(25) En (26) En

(21) 07009992.4 (22) 25.01.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 31.01.2001 JP 2001024532

06.12.2001 JP 2001373289

- (54) • *Hypoglykämikumwirkstoff*

• *Hypoglycemic agent*

• *Agent hypoglycémique*

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) Kojima, Yoshitane, Izumi-shi Osaka 594-0013, JP

Sakurai, Hiromu, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-0825, JP

Yoshikawa, Yutaka, Toyonaka-shi Osaka 560-0882, JP

(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 02716383.1 / 1 364 647

A61K 31/341 → (51) **A61K 31/315**

A61K 31/352 → (51) **A61K 38/17**

A61K 31/353 → (51) **A61K 38/17**

A61K 31/381 → (51) **C07C 49/747**

A61K 31/385 → (51) **A23L 1/30**

A61K 31/385 → (51) **A61K 31/09**

A61K 31/395 → (51) **C07D 225/06**

A61K 31/401 → (51) **A61K 31/505**

A61K 31/409 → (51) **C07D 487/22**

A61K 31/41 → (51) **A61K 31/505**

A61K 31/4164 → (51) **A61K 31/505**

A61K 31/4365 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4412 → (51) **C07D 213/70**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 213/70**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/445 → (51) **C07D 413/12**

(51) **A61K 31/47** (11) **1 897 542 A1**

A61P 35/00 **C07D 215/22**

C07D 241/44 **A61K 9/08**

A61K 47/40

(25) En (26) En

(21) 06291410.6 (22) 07.09.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Wässrige Formulierung enthaltend einen antitumoralen Wirkstoff*

• *Aqueous formulation comprising an anti-tumor agent*

• *Composition aqueuse comprenant un agent antitumoral*

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

(72) Jiping, Liu, Malvern, PA 19355, US

Dorchies, Olivier, 75011 Paris, FR

Rocco, William L., Reading, PA 19606, US

A61K 31/4706 → (51) **C07D 401/04**

(51) **A61K 31/485** (11) **1 897 543 A1**

A61P 25/04 **A61K 9/20**

A61K 9/70

(25) En (26) En

(21) 06119839.6 (22) 30.08.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Buprenorphine-Waffel zur Substitutions-therapie*
• *Buprenorphine-wafer for drug substitution therapy*
• *Gaufre de buprénorphine pour la thérapie de substitution*
- (71) EURO-CELTIQUE S.A., 122 Boulevard de la Petrusse, 2330 Luxembourg, LU
- (72) Heath, William, Cambridge, CB4 0GW, GB
Holden, Timothy, Cambridge, CB4 0GW, GB
Oksche, Alexander, 65550 Limburg, DE
Prater, Derek, Allan, Cambridge, CB4 0GW, GB
- Sackler, Richard, S., Greenwich, CT 06830, US
- Walden, Malcolm, Cambridge CB4 0GW, GB
- (74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **A61K 31/485** (11) **1 897 544 A1**
A61K 9/00 **A61K 9/50**
A61K 9/16

- (25) En (26) En
(21) 06120103.4 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Opioid agonist und antagonist Kombinationen*
• *Opioid agonist and antagonist combinations*
• *Combinaisons d'opioïd agoniste et antagoniste*
- (71) Hermann, Holger Lars, Wollerauer Strasse 46, 8834 Schindellegi, CH
Hammer, Kerstin, Paulistrasse 96, 8834 Schindellegi, CH
- (72) Hermann, Holger Lars, 8834 Schindellegi, CH
Hammer, Kerstin, 8834 Schindellegi, CH
- (74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **A61K 31/485** (11) **1 897 545 A1**
A61K 9/22 **A61K 9/32**

- (25) En (26) En
(21) 07114982.7 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 25.08.2006 US 840244 P
- (54) • *Manipulationssichere orale pharmazeutische Dosierformen enthaltend ein Opiatanalgetikum*
• *Tamper resistant oral pharmaceutical dosage forms comprising an opioid analgesic*
• *Formes de dosage pharmaceutiques orales anti-manipulation contenant un analgésique opioïde*
- (71) Purdue Pharma LP, One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard, Stamford CT 06901, US
- (72) Mannion, Richard Owen, Furlong, PA 18925, US
O'Donnell, Edward Patrick, Basking Ridge, NJ 07920, US
McKenna, William Henry, Yonkers, NY 10704, US
Huang, Haiyong Hugh, Princeton, NJ 08540, US

- (74) Ehlich, Eva Susanne, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335 München, DE

A61K 31/495 → (51) **C07C 49/747**

A61K 31/496 → (51) **C07D 277/28**

A61K 31/497 → (51) **C07D 213/70**

- (51) **A61K 31/505** (11) **1 897 546 A1**
A61K 31/41 **A61K 31/4164**
A61K 31/401 **A61P 43/00**
- (25) En (26) En
(21) 07008956.0 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.02.1999 GB 9902591
06.02.1999 GB 9902594

- (54) • *Kombinationspräparate enthaltend (e)-7-[4-(4-fluorophenyl)-6-isopropyl-2-[methyl(methylsulfonyl)amino]pyrimidin-5-yl](3r,5s)-3,5-dihydroxyhept-6-enoic Säure*
• *Combined compositions comprising (e)-7-[4-(4-fluorophenyl)-6-isopropyl-2-[methyl(methylsulfonyl)amino]pyrimidin-5-yl](3r,5s)-3,5-dihydroxyhept-6-enoic acid*
• *Combinaisons pharmaceutiques comprenant du (e)-7-[4-(4-fluorophenyl)-6-isopropyl-2-[methyl(methylsulfonyl)amino]pyrimidin-5-yl](3r,5s)-3,5-dihydroxyhept-6-enoic acide*

- (71) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
The University Court of The University of Aberdeen, Regent Walk, Aberdeen AB24 3FX, GB
- (72) Cameron, Norman Eugene, Aberdeen AB25 2ZD, GB
Cotter, Mary Anne, Aberdeen AB25 2ZD, GB
- (62) 00901744.3 / 1 150 678

A61K 31/506 → (51) **C07D 213/70**

A61K 31/52 → (51) **C07D 473/16**

A61K 31/536 → (51) **A61K 47/38**

A61K 31/54 → (51) **C07C 49/747**

A61K 31/5415 → (51) **C07D 417/04**

A61K 31/555 → (51) **A61K 31/315**

- (51) **A61K 31/675** (11) **1 897 547 A1**
A61P 3/10
- (25) En (26) En
(21) 07011057.2 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 13.07.1999 US 143466 P

- (54) • *Verwendung der Pyridoxalphosphatderivate zur Behandlung von Diabetes und Komplikationen davon*
• *Use of pyridoxal phosphate derivatives for the treatment of diabetes and related complications*
• *Utilisation de dérivés de phosphate de pyridoxal dans le traitement du diabète et de ses complications correspondantes*
- (71) Medicare Inc., 4-1200 Waverly Street, Winnipeg, Manitoba R3T 0P4, CA
- (72) Sethi, Rajat, Winnipeg Manitoba, R2N 3K9, CA
Haque, Wasimul, Edmonton Alberta, T6L 2Y7, CA
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (62) 04016316.4 / 1 491 200
00944170.0 / 1 196 171

A61K 31/695 → (51) **C07D 225/06**

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 897 548 A1**
A61K 39/00 **A61K 39/38**
A61K 39/395 **G01N 33/53**
A01N 43/04 **C07K 16/00**
C12P 21/08 **C07K 14/705**
C12N 5/06 **C12N 15/63**

- (25) En (26) En
(21) 07021595.9 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 28.02.2003 US 451039 P
24.06.2003 US 482143 P
22.12.2003 US 531704 P

- (54) • *T-Zellenregulierung*
• *T cell regulation*
• *Régulation des lymphocytes T*

- (71) The Johns Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
St. Jude Children's Research Hospital Inc., 332 North Lauderdale, Memphis, Tennessee 38105-2794, US

- (72) Pardoll, Drew M., Brookville Maryland, US
Vignali, Dario A., Bartlett Tennessee 38134, US
Huang, Chung-Tai, Columbia Maryland 21045, US

- Workman, Greg J., Memphis Tennessee 38104, US
Powell, Jonathan, Baltimore Maryland 21212, US
Drake, Charles, Baltimore Maryland 21212, US

- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (62) 04716126.0 / 1 596 871

A61K 31/70 → (51) **C12N 15/11**

A61K 31/70 → (51) **C12N 15/12**

A61K 31/7008 → (51) **A61K 38/17**

A61K 31/7048 → (51) **A61K 38/17**

A61K 31/7076 → (51) **C07D 473/16**

A61K 31/7088 → (51) **A61K 38/18**

A61K 31/713 → (51) **C12N 15/11**

A61K 33/24 → (51) **A23L 1/30**

A61K 33/38 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 33/42 → (51) **A61K 9/08**

A61K 36/06 → (51) **C07G 17/00**

A61K 36/27 → (51) **A23L 1/30**

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 897 549 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06757009.3 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/311269 06.06.2006
(87) WO 2006/132205 2006/50 14.12.2006
(30) 07.06.2005 JP 2005166842
(54) • *RADIKALFÄNGER UND AKTIVEN SAUERSTOFF ELIMINIERENDES MITTEL*

- **RADICAL SCAVENGER AND ACTIVE OXYGEN ELIMINATING AGENT**
 - **PIÈGE À RADICAUX ET AGENT D'ÉLIMINATION DE L'OXYGÈNE ACTIF**
- (71) InBiotex inc., Grace Imas Bldg, 24-2, Hongo 5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1130033, JP
(72) NATORI, Shunji, Ibaraki 3001622, JP
OOTSU, Kunimiki, 1950071, JP
OKUYAMA, Hajime, 1770044, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstraße 8, D-80333 München, DE

A61K 38/00 → (51) **A01N 37/18**

A61K 38/04 → (51) **C07K 7/00**

- (51) **A61K 38/05** (11) **1 897 550 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122014.9 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 11.06.2002 EP 02380120
11.06.2002 EP 02380121
03.10.2002 US 415936 P
03.10.2002 US 415937 P
- *Prodrugs von exzitatorischen Aminosäuren*
 - *Prodrugs of Excitatory Amino Acids*
 - *Promédicaments d'acides amines excitateurs*
- (71) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) Moher, Eric David, Greenwood, IN 46142, US
Monn, James Allen, Indianapolis, IN 46268, US
Pedregal-Tercero, Concepcion, 28100, Alcobendas, ES
Blanco-Urgoiti, Jaime Gonzalo, 28100, Alcobendas, ES
Collano Cano, Ivan, 28100, Alcobendas, ES
(74) Hiscock, Ian James, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Earl Wood Manor Sunninghill Road, GB-Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
(62) 03757266.6 / 1 517 915

A61K 38/05 → (51) **A61K 31/315**

A61K 38/06 → (51) **A61K 31/315**

A61K 38/16 → (51) **C07K 7/00**

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 897 551 A1**
A61K 31/352 **A61K 31/353**
A61K 31/7008 **A61K 31/7048**
A61P 19/02 **A61P 19/08**
A61P 29/00 **A23L 1/30**
A23L 1/305 **A23L 1/333**
- (25) Ja (26) En
(21) 06746005.5 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/309155 02.05.2006

(87) WO 2006/120974 2006/46 16.11.2006

(30) 06.05.2005 JP 2005135120

- **GESUNDES NAHRUNGSMITTEL UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR LINDERUNG VON ERKRANKUNGEN DURCH STOFFWECHSELSTÖRUNGEN IM KNORPEL**

- **HEALTH FOOD AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR AMELIORATION OF DISEASE INDUCED BY METABOLIC DISORDER IN CARTILAGE**
- **ALICAMENT ET PREPARATION PHARMA-CEUTIQUE POUR LE SOULAGEMENT D'UNE MALADIE INDUITE PAR UN TROUBLE METABOLIQUE AU NIVEAU DU CARTILAGE**

- (71) AMINO UP CHEMICAL CO. LTD., High Tech Hill Shin-Ei, 363-32 Shin-Ei, Kiyota-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 004-0839, JP
Ishida Pharma Corporation, 21-36 Iwata, Tsu-shi Mie, 5140838, JP
(72) UCHIDA, Atsumasa, 5140008, JP
WAKAME, Koji c/o Amino Up Chemical Co., Ltd., Sapporo-shi, Hokkaido 0040839, JP
ISHIDA, Tsuyoshi c/o Ishida Pharma Corporation, Mie 5140838, JP
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **A61K 38/18** (11) **1 897 552 A1**
A61K 31/7088 **A61P 25/02**
- (25) En (26) En
(21) 07012662.8 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 18.04.2003 US 463899 P
(54) • *Polymerkonjugiertes glycosiliertes Neublastin*
• *Polymer-conjugated glycosylated neublascin*
• *Conjugués polymères de neublascin et leurs procédés d'utilisation*
- (71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
(72) Sah, Dinah Wen-Yee, Boston MA 02114, US
Pepinsky, Blake R., Arlington MA 02474, US
Rossomando, Anthony, South Grafton MA 01560, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 04750200.0 / 1 618 179

A61K 38/19 → (51) **C07K 14/52**

A61K 38/20 → (51) **C12N 15/12**

A61K 38/31 → (51) **C07K 14/655**

- (51) **A61K 38/42** (11) **1 897 553 A1**
C12N 5/06 **C07K 14/805**
- (25) En (26) En
(21) 07010124.1 (22) 29.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 30.09.1994 US 316424
28.09.1995 US 535882

- (54) • *Stammzellenvermehrungsinhibitor und Verwendungen dafür*
• *Inhibitor of stem cell proliferation and uses thereof*
• *Inhibiteur de prolifération de cellules souches et utilisations associées*
- (71) Wellstat Therapeutics Corporation, 930 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) Kozlov, Vladimir, Novosibirsk, RU
Tsyrlrova, Irena, Gaithersburg, MD 20879, US
Wolpe, Stephen S., Boyds, MD 20841, US
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

- (62) 03008992.4 / 1 362 596
95935119.8 / 0 784 677

(51) **A61K 38/49** (11) **1 897 554 A1**
A61P 9/10

- (25) En (26) En
(21) 06017750.8 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Arzneimittels zur Behandlung von intrazerebraler Massenblutung*
• *Method for the manufacture of a medication for treating hemorrhagic stroke*
• *Méthode pour la préparation d'un médicament pour le traitement de l'hémorragie intracérébrale*
- (71) PAION Deutschland GmbH, Martinstrasse 10-12, 52062 Aachen, DE
(72) Thiex, Ruth, 52074 Aachen, DE
Rohde, Veith, 37085 Göttingen, DE
Petersen, Karl-Uwe, 52072 Aachen, DE
(74) Von Renesse, Dorothea, et al, König Szyntka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

A61K 39/00 → (51) **A61K 31/70**

(51) **A61K 39/095** (11) **1 897 555 A2**
A61K 39/116 **A61K 39/295**
A61P 31/00

- (25) En (26) En
(21) 07013453.1 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 17.01.2000 GB 0001067
09.03.2000 GB 0005699
- (54) • *Ergänzter Außenmembranvesikel-Impfstoff gegen Meningokokken*
• *Supplemented OMV vaccine against meningococcus*
• *Vaccin OMV complété contre la méningocoque*
- (71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
(72) Pizza, Mariagrazia, 53100 Siena, IT
Rappuoli, Rino, 53100 Siena, IT
Giuliani, Marzia, 53100 Siena, IT
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 01942562.8 / 1 248 647

A61K 39/116 → (51) **A61K 39/095**

A61K 39/295 → (51) **A61K 39/095**

A61K 39/36 → (51) **A61K 9/16**

A61K 39/38 → (51) **A61K 31/70**

(51) **A61K 39/385** (11) **1 897 556 A1**
C07K 7/06 **C07K 7/08**

- (25) En (26) En
(21) 07008761.4 (22) 14.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 15.05.1998 US 85714 P
- (54) • *Vorbeugung und Behandlung von Hypergastrinämie*
• *Prevention and treatment of hypergastrinemia*
• *Prévention et traitement de l'hypergastrinémie*

- (71) Receptor Biologix, Inc., 3350 West Bayshore Road, Suite 150, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Gevas, Philip C., Key Biscayne, FL 33149, US
Grimes, Stephen, Davis, CA 95616, US
Karr, Stephen, Davis, CA 95616, US
Michaeli, Dov, Larkspur, CA 94939, US
Watson, Susan, Edwalton, Nottingham, NG2 6RB, GB
- (74) Manaton, Ross Timothy, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB
- (62) 99924258.9 / 1 077 721
-
- (51) **A61K 39/39** (11) **1 897 557 A1**
A61K 47/26 **C07H 15/04**
C07H 15/08 **A61P 37/04**
- (25) En (26) En
(21) 06018723.4 (22) 07.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verwendung von Glycolipiden als Adjuvantien*
• *Use of glycolipids as adjuvants*
• *Utilisation des glycolipides comme adjuvant immunologique*
- (71) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE
- (72) Ebensen, Thomas, 30453 Hannover, DE
Morr, Michael, 38302 Wofenbüttel, DE
Guzman, Carlos A., 38304 Wofenbüttel, DE
Milkereit, Götz, 22179 Hamburg, DE
- (74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE
-
- A61K 39/395** → (51) **A61K 31/70**
-
- A61K 39/395** → (51) **C12N 15/12**
-
- A61K 45/00** → (51) **A61K 47/38**
-
- A61K 45/06** → (51) **A23L 1/30**
-
- A61K 47/10** → (51) **A61K 47/38**
-
- A61K 47/26** → (51) **A61K 39/39**
-
- A61K 47/26** → (51) **A61K 47/38**
-
- (51) **A61K 47/38** (11) **1 897 558 A1**
A61K 9/14 **A61K 9/20**
A61K 9/36 **A61K 31/536**
A61K 45/00 **A61K 47/10**
A61K 47/26 **A61P 1/00**
A61P 3/04 **A61P 3/06**
A61P 3/10 **A61P 9/00**
A61P 9/10 **A61P 9/12**
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 06747305.8 (22) 09.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/312078 09.06.2006
(87) WO 2006/132440 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 JP 2005170172
- (54) • **FESTE ZUBEREITUNG**
• **SOLID PREPARATION**
• **PREPARATION SOLIDE**
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) SUZUKI, H., c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
- EBISAWA, Y., c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
- YOSHINARI, T., TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
- (74) Dossmann, Gérard, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
-
- (51) **A61K 47/40** (11) **1 897 559 A1**
A61K 9/20 **A61K 9/28**
- (25) En (26) En
(21) 07017925.4 (22) 11.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 13.01.1999 US 229513
- (54) • *Auf Sulfoalkylether-Cyclodextrin basierende gesteuerte Freisetzung fester pharmazeutischer Formulierungen*
• *Sulfoalkyl ether cyclodextrin based controlled release solid pharmaceutical formulations*
• *Cyclodextrine d'éther de sulfoalkyl base sur des formules pharmaceutiques solides à libération contrôlée*
- (71) CyDex, Inc., 10513 W. 84th Terrace, Lenexa, KS 66214, US
- (72) Stella, Valentino J., Lawrence, KS 66049, US
Rajewski, Roger A., Lawrence, KS 66047, US
Rao, Venkatramana M., Lawrence, KS 66046, US
- Mc Ginity, James W., Austin, TX 78746, US
Mosher, Gerold L., Kansas City, MO 64145, US
- (74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
- (62) 00903234.3 / 1 140 960
-
- (51) **A61K 47/40** (11) **1 897 560 A1**
A61K 9/20 **A61K 9/28**
- (25) En (26) En
(21) 07017926.2 (22) 11.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 13.01.1999 US 229513
- (54) • *Auf Sulfoalkylether-Cyclodextrin basierende, gesteuerte Freisetzung fester pharmazeutischer Formulierungen*
• *Sulfoalkyl ether cyclodextrin based controlled release solid pharmaceutical formulations*
• *Cyclodextrine d'éther de sulfoalkyl base sur des formules pharmaceutiques solides à libération contrôlée*
- (71) CyDex, Inc., 10513 W. 84th Terrace, Lenexa, KS 66214, US
- (72) Stella, Valentino J., Lawrence, KS 66049, US
Rajewski, Roger A., Lawrence, KS 66047, US
Rao, Venkatramana M., Lawrence, KS 66046, US
- Mc Ginity, James W., Austin, TX 78746, US
Mosher, Gerold L., Kansas City, MO 64145, US
- (74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
- (62) 00903234.3 / 1 140 960
-
- A61K 47/40** → (51) **A61K 31/47**
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 897 561 A1**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 07117973.3 (22) 14.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (71) ENZON, INC., 20 Kingsbridge Road, Piscataway, NJ 08854-3998, US
- (72) Greenwald, Richard, B. Somerset, NJ 08, US
Pendri, Annapurna, Matawan, NJ 077, US
Choe, Yun, H., Piscataway, NJ 08854, US
- (74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (62) 98963173.4 / 1 037 649
-
- A61K 47/48** → (51) **C07K 7/00**
-
- A61K 47/48** → (51) **C08G 67/00**
-
- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/11**
-
- A61K 51/00** → (51) **A61N 2/00**
-
- A61K 51/04** → (51) **A61K 51/08**
-
- (51) **A61K 51/08** (11) **1 897 562 A1**
A61K 51/04 **C12N 15/11**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 06090165.9 (22) 08.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Gallium-68 -markierte Aptamere*
• *Aptamers labelled with Gallium-68*
• *Aptamères marquées avec Gallium-68*
- (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) Friebe, Matthias, Dr., 13509 Berlin, DE
Hecht, Maren, 12203 Berlin, DE
Noll, Bernhard, Dr., 01705 Freital, DE
Dinkelborg, Ludger, Dr., 13465 Berlin, DE
Lehmann, Lutz, Dr., 13357 Berlin, DE
-
- (51) **A61L 2/14** (11) **1 897 563 A1**
A61L 2/18 **A61L 2/20**
A43D 3/14
- (25) En (26) En
(21) 06120095.2 (22) 05.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Vorrichtung zum Desodorieren von Schuhen*
• *Shoe deodorizing apparatus*
• *Dispositif de désodorisation pour chaussures*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) Fabbro, Edi, 33032 Bertiole (Udine), IT
Alexandrov, Sergei, 195251 St.-Petersburg, RU
- (74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT
-
- A61L 2/18** → (51) **A61L 2/14**
-
- (51) **A61L 2/20** (11) **1 897 564 A1**
A61L 9/04 **C07C 39/28**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07356117.7 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.09.2006 FR 0607736
(54) • *Vorrichtung zur Desinfektion über den
Luftweg, Substanz und entsprechende
Verfahren*

- *Device for aerial disinfection, correspond-
ing substance and methods*
- *Dispositif de désinfection par voie
aérienne, substance et procédés corres-
pondants*

(71) Vasseur, Pierre Roger, 153 Avenue des
Bigochets, 78670 Villennes sur Seine, FR
(72) Vasseur, Pierre Roger, 78670 Villennes sur
Seine, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier
Martin 50, chemin des Verrières, 69260
Charbonnières-les Bains, FR

A61L 2/20 → (51) **A61L 2/14**

(51) **A61L 9/04** (11) **1 897 565 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253606.3 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.09.2006 GB 0617824
(54) • *Formulierung zur Geruchs- und Vogel-
kontrolle*
• *Odour and bird control formulation*
• *Formulation de contrôle des odeurs et des
oiseaux*

(71) UK Control Limited, Newbiggin Farm New-
biggin Hutton Roof, Carnforth Lancashire
LA6 2PL, GB
(72) Whittaker, Ian, Carnforth, Lancashire LA6
2PL, GB
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House
The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

A61L 9/04 → (51) **A61L 2/20**

(51) **A61L 15/60** (11) **1 897 566 A1**
C08F 290/14 **C08F 290/06**
A61K 6/10

(25) En (26) En
(21) 07123358.9 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(30) 12.04.2002 US 121518
(54) • *Gelmaterialien, medizinische Artikel und
Verfahren*
• *Gel materials, medical articles, and meth-
ods*
• *Matériaux de gel, articles médicaux, et
procédés*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center, Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) Abuelyaman, Ahmed S., Saint Paul, MN
55133-3427, US
Burton, Scott A., Saint Paul, MN 55133-
3427, US
Fansler, Duane D., Saint Paul, MN 55133-
3427, US
Gaddam, Babu N., Saint Paul, MN 55133-
3427, US
Hattam, Paul, Saint Paul, MN 55133-3427,
US
Kavanagh, Maureen A., Saint Paul, MN
55133-3427, US

Lewandowski, Kevin M., Saint Paul, MN
55133-3427, US
Seiler, Peter M., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
Stickels, Steven C., Saint Paul, MN 55133-
3427, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte
Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz
1, 50667 Köln, DE
(62) 03726141.9 / 1 494 727

(51) **A61L 27/50** (11) **1 897 567 A1**
A61L 31/18

(25) De (26) De
(21) 07033506.2 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.08.2006 DE 102006038238
(54) • *Röntgenmarker für medizinische Implan-
tate aus einem biokorrodierbaren metalli-
schen Werkstoff*
• *X-ray marker for medical implants made of
a bio-corrodible metal substance*
• *Marqueur radiographique pour implants
médicaux en matière première métallique
biocorrodable*
(71) BIOTRONIK VI Patent AG, Neuhofstrasse 4,
6341 Baar, CH
(72) Gerold, Bodo, Dr., 91225 Zellingen, DE
Riedmüller, Johannes, 90411 Nürnberg, DE
Müller, Heinz, Dr., 91052 Erlangen, DE
Harder, Claus, Dr., 91080 Uttenreuth, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH &
Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61L 29/00 → (51) **A61M 25/10**

A61L 31/18 → (51) **A61L 27/50**

(51) **A61M 1/00** (11) **1 897 568 A1**
(25) De (26) De
(21) 07014369.8 (22) 21.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 DE 102006042815
17.11.2006 DE 102006054628
(54) • *Chirurgisches System*
• *Surgical system*
• *Système chirurgical*
(71) Carl Zeiss Surgical GmbH, Carl-Zeiss-Strasse
22, 73447 Oberkochen, DE
(72) Kübler, Christoph, 73447 Oberkochen, DE
Eichler, Michael J., 73457 Essingen, DE
Maier, Tobias, 73430 Aalen, DE
(74) Gauss, Nikolai, c/o Carl Zeiss AG Patentab-
teilung Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Ober-
kochen, DE

(51) **A61M 1/00** (11) **1 897 569 A1**
A61M 27/00

(25) En (26) En
(21) 07117289.4 (22) 23.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 24.08.2001 US 939166
(54) • *Vakuumgestütztes Gewebebehandlungs-
system*
• *Vacuum assisted tissue treatment system*
• *Système de traitement de tissus assisté
sous vide*
(71) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San
Antonio, TX 78265-9508, US
(72) Heaton, Keith, Poole, Dorset BH14 OQG, GB

Hunt, Kenneth, Merley, Wimbourne BH21
1TY, GB
Beard, Mark, Wimbourne, Dorset BH22 OHE,
GB
Sanders, Teryl Blane, Texas 78258, US
Randolph, Larry Tab, Texas 78260, US
Turney, David, Texas 78246, US
Boynton, Thomas, Texas 78114, US
(74) Wardley, Diana Mary, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE
(62) 02766098.4 / 1 418 973

A61M 1/00 → (51) **A61B 17/34**

A61M 1/02 → (51) **A61M 1/36**

A61M 1/16 → (51) **B01D 65/10**

(51) **A61M 1/36** (11) **1 897 570 A1**
A61M 1/02

(25) En (26) En
(21) 06120396.4 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Gerät zur Blutrückgewinnung und Ver-
fahren*
• *Blood recuperation device and method*
• *Dispositif de récupération du sang et
méthode*
(71) Gelanus B.V., Astraweg 1, 8051 CJ Hattem,
NL
(72) Nierich, Arno Pieter, Hattem 8051 CJ, NL
(74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries &
Metman Overschiestraat 180, 1062 XK
Amsterdam, NL

(51) **A61M 1/36** (11) **1 897 571 A1**

(25) It (26) En
(21) 06425617.5 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Filter zum Entfernen von Substanzen aus
Blutprodukten*
• *A filter for the removal of substances from
blood products*
• *Filtre pour retirer des substance de pro-
duits sanguins*
(71) Fresenius Hemocare Italia S.r.l., Via Santi
293, I-41032 Cavezzo (Modena), IT
(72) Bertolucci, Massimo, 55049 Viareggio
(Lucca), IT
Bonaguidi, Paolo, 56123 Pisa, IT
Bruini, Marco, 41030 Quarantoli (Modena),
IT
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **A61M 3/02** (11) **1 897 572 A1**

(25) It (26) En
(21) 07425556.3 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.09.2006 IT RM20060477
(54) • *Behälter für mit Druck beaufschlagbare
Spüfflüssigkeit, insbesondere für augen-
chirurgische Eingriffe*
• *Container for forced irrigation, particularly
for ocular surgery intervention*

- *Récepteur pour irrigation forcée, en particulier pour l'intervention en chirurgie oculaire*
- (71) Optikon 2000 S.p.a., Via del Casale di Settebagni, 13, 00138 Roma, IT
 (72) Angelini, Giampiero, 00138 Roma, IT Longo, Dario, 00138 Roma, IT Di Florio, Armando, 00138 Roma, IT
 (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, I-00187 Roma, IT

(51) **A61M 5/145** (11) **1 897 573 A2**
A61M 5/315

- (25) En (26) En
 (21) 07075968.3 (22) 20.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (30) 20.07.2000 US 219760 P
 (54) • *Spritzenstößel-Sperrmechanismus*
 • *Syringe plunger locking mechanism*
 • *Mécanisme de blocage de piston de seringue*
- (71) ACIST Medical Systems, Inc., 7905 Fuller Road, Eden Prairie, MN 55344, US
 (72) Duchon, Douglas J, Chanhassen, Minnesota 55317, US
 Gerold, Jason, Shakopee, Minnesota 55379, US
 Mcpeak, Thomas J, Shakopee, Minnesota 55379, US
 (74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
 (62) 01954833.8 / 1 301 227

(51) **A61M 5/145** (11) **1 897 574 A2**
A61M 5/315

- (25) En (26) En
 (21) 07075970.9 (22) 20.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (30) 20.07.2000 US 219760 P
 (54) • *Spritzenstößel-Sperrmechanismus*
 • *Syringe plunger locking mechanism*
 • *Mécanisme de blocage de piston de seringue*
- (71) ACIST Medical Systems, Inc., 7905 Fuller Road, Eden Prairie, MN 55344, US
 (72) Duchon, Douglas J., Chanhassen, Minnesota 55317, US
 Gerold, Jason, Shakopee, Minnesota 55379, US
 McPeak, Thoms J., Shakopee, Minnesota 55379, US
 (74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
 (62) 01954833.8 / 1 301 227

(51) **A61M 5/145** (11) **1 897 575 A2**
A61M 5/315

- (25) En (26) En
 (21) 07075973.3 (22) 20.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (30) 20.07.2000 US 219760
 (54) • *Spritzenstößel-Sperrmechanismus*
 • *Syringe plunger locking mechanism*
 • *Mécanisme de blocage de piston de seringue*
- (71) ACIST Medical Systems, Inc., 7905 Fuller Road, Eden Prairie, MN 55344, US
 (72) Duchon, Douglas J., Minnesota 55317, US Gerold, Jason, Minnesota 55379, US McPeak, Thomas J., Minnesota 55379, US
 (74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(62) 01954833.8 / 1 301 227

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/145**

A61M 11/00 → (51) **A61M 16/12**

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 897 576 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07115407.4 (22) 31.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 05.09.2006 GB 0617349
 (54) • *Tragbares Beatmungsgerät*
 • *Portable breathing device*
 • *Dispositif respiratoire portable*
- (71) South Bank University Enterprises Limited, 103 Borough Road, London SE1 0AA, GB
 (72) Brown, Roger Leslie, London SE23 2HB, GB Summers, David Paul, Stockton-on-Tees TS17 0QZ, GB
 (74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warmingham, Surrey CR6 9HJ, GB

A61M 16/00 → (51) **A61M 16/12**

- (51) **A61M 16/12** (11) **1 897 577 A1**
A61M 16/20 **A61M 11/00**
A61M 16/00 **A61M 16/14**
- (25) De (26) De
 (21) 07120804.5 (22) 02.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (54) • *Vorrichtung zur Erzeugung eines kontinuierlichen positiven Atemwegdrucks (CPAP-Vorrichtung)*
 • *Continuous positive airway pressure device (CPAP-device)*
 • *Appareil pour délivrer une pression positive continue (appareil-CPAP)*
- (71) Med In Medical Innovations GmbH, Lindberghstrasse 1, 82178 Puchheim, DE
 (72) Kniewasser, Gert, 82269, Kaltenberg, DE
 (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
 (62) 02017388.6 / 1 386 631

A61M 16/14 → (51) **A61M 16/12**

- (51) **A61M 16/20** (11) **1 897 578 A1**
 (25) Es (26) En
 (21) 05750159.5 (22) 16.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2005/000271 16.05.2005
 (87) WO 2006/122988 2006/47 23.11.2006
 (54) • *ABSPERRVENTIL FÜR DIE UNTERBRECHUNGSTECHNIK BEI DER ANALYSE DER ATEMMECHANIK*
 • *SHUT-OFF VALVE FOR THE INTERRUPTION TECHNIQUE USED IN THE ANALYSIS OF RESPIRATORY MECHANICS*
 • *VALVE DE FERMETURE DESTINEE A LA TECHNIQUE D'INTERRUPTION EN ANALYSE DE MECANIQUE RESPIRATOIRE*
- (71) Instituto de Salud Carlos III, Sinesio Delgado, 4, 28029 Madrid, ES
 Fundacion Para la Investigacion Biomedica Del Hospital Universitario la Paz, Pº de la Castellana 261, 28046 Madrid, ES
 (72) DE LA OLIVA SENOVILLA, Pedro, E-28223 POZUELO DE ALARCON (Madrid), ES
 (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

A61M 16/20 → (51) **A61M 16/12**

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 897 579 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 07014618.8 (22) 25.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 18.04.2007 DE 102007018276
 06.09.2006 DE 202006013663 U
 (54) • *Katheter-Set*
 • *Catheter set*
 • *Ensemble de cathéter*
- (71) Medical Service GmbH, Luisenstrasse 8, 75378 Bad Liebenzell, DE
 (72) Burkert, Ralf, 75378 Bad Liebenzell, DE Bobzien, Sonja, 71263 Weil der Stadt, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **1 897 580 A1**
(25) De (26) De

- (21) 07014723.6 (22) 26.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 06.09.2006 DE 202006013663 U
 18.04.2007 DE 102007018275
 (54) • *Katheter-Set*
 • *Catheter set*
 • *Ensemble de cathéter*
- (71) Medical Service GmbH, Luisenstrasse 8, 75378 Bad Liebenzell, DE
 (72) Burkert, Ralf, 75378 Bad Liebenzell, DE Bobzien, Sonja, 71263 Weil der Stadt, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **1 897 581 A2**
A61M 25/01 **A61M 25/10**

- (25) En (26) En
 (21) 07023966.0 (22) 19.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.09.2003 US 653879
 (54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Durchkreuzung eines vollständigen chronischen Verschlusses*
 • *Devices and methods for crossing a chronic total occlusion*
 • *Dispositifs et méthodes pour traverser une occlusion totale chronique*
- (71) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., 14901 DeVeau Place, Minnetonka, MN 55345, US
 (72) Petrick, Timothy, B., Brooklyn Park MN 55443, US
 Willard, Steven, N., Brooklyn Center MN 55429, US
 Keith, Peter, T., St. Paul MN 55108, US
 Wahr, Dennis, W., Minnetonka MN 55343, US
 (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
 (62) 04781984.2 / 1 660 151

A61M 25/00 → (51) **A61M 25/10**

A61M 25/00 → (51) **F16B 7/02**

A61M 25/01 → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61M 25/09** (11) **1 897 582 A1**
A61B 5/0215 **A61B 18/14**
H01R 13/52

(25) En (26) En
(21) 06120335.2 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Stecker eines auf einem Führungsdraht befestigten Sensors*
• *Male connector for a guide wire mounted sensor*
• *Connecteur mâle pour un capteur monté sur un fil-guide*

(71) **RADI MEDICAL SYSTEMS AB**, Palmbladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE

(72) von **Malmborg, Pär**, 755 97, UPPSALA, SE
Gustafsson, Pär, 753 22, UPPSALA, SE

(74) **Holmberg, Nils Anders Patrik**, et al, **BRANN AB Västgötatagen 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE**

(51) **A61M 25/09** (11) **1 897 583 A1**
A61B 1/01

(25) En (26) En
(21) 07253495.1 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.09.2006 US 515939

(54) • *Führungsdrahtstruktur mit medizinischem Führungsdraht und Verwendungsverfahren dafür*
• *Guidewire structure including a medical guidewire and method for using*
• *Structure de fil guide avec fil guide médical et son procédé d'utilisation*

(71) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**, 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) **Spivey, James T.**, Loveland, Ohio 45140, US
Bakos, Gregory J., Mason, Ohio 45040, US

(74) **Tunstall, Christopher Stephen**, et al, **Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB**

(51) **A61M 25/10** (11) **1 897 584 A1**
A61M 25/00 **A61L 29/00**
A61M 29/00

(25) It (26) En
(21) 06425621.7 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Angioplastie-Katheter*
• *Angioplasty catheter*
• *Cathéter d'angioplastie*

(71) **Parente, Manuel**, Via Tesserete, 40, 6900 Lugano, CH

(72) **Parente, Manuel**, 6900 Lugano, CH

(74) **Vinci, Marcello**, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

A61M 25/10 → (51) **A61M 25/00**

A61M 27/00 → (51) **A61M 1/00**

A61M 29/00 → (51) **A61M 25/10**

A61M 39/10 → (51) **F16B 7/02**

(51) **A61M 39/24** (11) **1 897 585 A1**
A61M 39/26 **F16K 7/14**
F16K 15/14 **F16K 15/18**

A61M 5/168 **A61M 39/22**
(25) En (26) En
(21) 07017434.7 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 US 824783 P

(54) • *Antisaug-Regelventil*
• *Anti-siphon control valve*
• *Soupape de contrôle anti-siphon*

(71) **Barak, Swi**, 2 Shoam str., Caesarea 38900, IL

(72) **Barak, Swi**, Caesarea 38900, IL

(74) **Kohler Schmid Möbus**, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

A61M 39/26 → (51) **A61M 39/24**

(51) **A61N 1/00** (11) **1 897 586 A1**

(25) En (26) En
(21) 07253557.8 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.09.2006 US 517888

(54) • *Verfahren zur Schmerzlinderung in Zusammenhang mit Nervenstimulation*
• *Techniques for reducing pain associated with nerve stimulation*
• *Techniques pour diminuer la douleur associée à la stimulation nerveuse*

(71) **Biocontrol Medical Ltd.**, Giron Street 3, 56100 Yehud, IL

(72) **Ben-Ezra, Omry**, Jerusalem, IL

Ben-David, Tamir, Tel Aviv, IL

Cohen, Ehud, Ganei Tikva, IL

(74) **Frost, Alex John**, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61N 1/362** (11) **1 897 587 A2**

(25) En (26) En
(21) 07016043.7 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.09.2006 US 842920 P

(54) • *Zusammengesetztes Fernfeld-Elektrokardiogramm*
• *Composite far-field electrocardiogram*
• *Électrocardiogramme à l'infini en composite*

(71) **BIOTRONIK CRM Patent AG**, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH

(72) **Lian, Jie**, Beaverton, OR 97007, US

Garner, Garth, Tigard, OR 97224, US
Kraetschmer, Hannes, Dr., West Linn, OR 97068, US

Müssig, Dirk, Dr., West Linn, OR 97068, US

(74) **Lindner-Vogt, Karin L.**, BIOTRONIK GmbH & Co. KG Corporate Intellectual Properties, Woermannkehre 1 12359 Berlin, DE

(51) **A61N 1/375** (11) **1 897 588 A1**
H01G 4/35 **H01M 2/06**

(25) De (26) De
(21) 07015665.8 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.09.2006 DE 102006041939

(54) • *Elektrische Durchführung*
• *Feedthrough connection*

• *Conducteurs transversants*
(71) **BIOTRONIK CRM Patent AG**, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) **Eck, Stefan**, 91315 H \ddot{o} chstadt, DE
Frauenstein, Boris, 91074 Herzogenaurach, DE
Haas, Erich, 91604 Flachslanden, DE
Teske, Josef, 96103 Hallstadt, DE
(74) **Lindner-Vogt, Karin L.**, Biotronik GmbH & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61N 1/375** (11) **1 897 589 A2**

(25) De (26) De
(21) 07015670.8 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.09.2006 DE 102006041940

(54) • *Elektrische Durchführung*
• *Electric duct*
• *Passage électrique*

(71) **BIOTRONIK CRM Patent AG**, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH

(72) **Teske, Josef**, 96103 Hallstadt, DE

Eck, Stefan, 91315 H \ddot{o} chstadt, DE
Frauenstein, Boris, 91074 Herzogenaurach, DE

Haas, Erich, 91604 Flachslanden, DE

(74) **Lindner-Vogt, Karin L.**, Biotronik GmbH & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61N 2/00** (11) **1 897 590 A1**
A61K 51/00

(25) Ru (26) En
(21) 05822675.4 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) RU 2005/000462 12.09.2005

(87) WO 2006/135270 2006/51 21.12.2006

(30) 17.06.2005 RU 2005118803

(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER MAGNETTHERAPIE GEGEN MALIGNNE NEOPLASMEN*

• *METHOD FOR CARRYING OUT A MAGNETIC THERAPY OF MALIGNANT NEOPLASMS*

• *PROCEDE DE TRAITEMENT MAGNETIQUE DES NEOPLASIES MALIGNES*

(71) **Obschestvo S Ogranichnooi Otvetsvennostyu "Perspe, Garibaldi 24-3, Moscow 117393, RU**

Tishin, Aleksandr Mettalinovich, Mikroraiion "V" 49-114, Troitsk, Moskovskaya obl., Moscow 142190, RU

(72) **TISHIN, Aleksandr Mettalinovich**, Moskovskaya, obl., 142190, RU

(74) **Gervasi, Gemma**, et al, **Notarbartolo & Gervasi GmbH** Bavariaring 21, 80336 München, DE

A61P 1/00 → (51) **A23L 1/30**

A61P 1/00 → (51) **A61K 47/38**

A61P 1/04 → (51) **C07D 213/70**

A61P 1/04 → (51) **C07D 401/12**

A61P 3/00 → (51) **C07D 401/04**

A61P 3/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 3/02 → (51) **A61K 31/09**

A61P 3/04 → (51) **A61K 47/38**

A61P 3/06 → (51) A61K 47/38	A61P 35/00 → (51) C07D 417/04	A61Q 1/08 → (51) A61K 8/04
A61P 3/06 → (51) C07D 277/28	A61P 35/00 → (51) C07D 473/16	A61Q 1/08 → (51) A61K 8/19
A61P 3/10 → (51) A61K 31/315	A61P 35/00 → (51) C07G 17/00	A61Q 1/08 → (51) A61Q 1/02
A61P 3/10 → (51) A61K 31/675	A61P 35/00 → (51) C07K 14/655	A61Q 1/10 → (51) A61K 8/04
A61P 3/10 → (51) A61K 47/38	A61P 35/00 → (51) C08G 81/00	A61Q 1/10 → (51) A61K 8/81
A61P 3/10 → (51) C07D 213/70	A61P 35/04 → (51) C07D 213/70	A61Q 1/10 → (51) A61Q 1/02
A61P 3/10 → (51) C07D 417/04	A61P 37/02 → (51) C07D 213/70	A61Q 3/02 → (51) A61K 8/19
A61P 9/00 → (51) A61K 47/38	A61P 37/04 → (51) A61K 39/39	A61Q 3/02 → (51) A61Q 1/02
A61P 9/00 → (51) C07D 417/04	A61P 37/06 → (51) C07D 213/70	A61Q 5/00 → (51) A61Q 19/00
A61P 9/10 → (51) A61K 38/49	A61P 37/08 → (51) C07D 213/70	A61Q 5/10 → (51) A61K 8/41
A61P 9/10 → (51) A61K 47/38	A61P 39/06 → (51) C07D 417/04	A61Q 5/10 → (51) A61K 8/42
A61P 9/10 → (51) C07D 213/70	A61P 43/00 → (51) A61K 31/09	(51) A61Q 13/00 (11) 1 897 592 A1
A61P 9/12 → (51) A61K 47/38	A61P 43/00 → (51) A61K 31/505	A61K 8/35 A61K 8/368
A61P 11/00 → (51) C07D 213/70	A61P 43/00 → (51) A61K 47/38	(25) Fr (26) Fr
A61P 11/06 → (51) C07D 213/70	A61P 43/00 → (51) C07D 213/70	(21) 07111439.1 (22) 29.06.2007
A61P 13/12 → (51) C07D 417/04	A61P 43/00 → (51) C07D 225/06	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
A61P 17/00 → (51) C07D 213/70	A61P 43/00 → (51) C07D 277/28	AL BA HR MK YU
A61P 17/06 → (51) C07D 213/70	A61P 43/00 → (51) C07D 417/04	(30) 30.08.2006 FR 0607619
A61P 19/00 → (51) C07D 417/04	A61Q 1/00 → (51) A61K 8/04	(54) • <i>Gefärbte und parfümierte Zubereitung enthaltend die Kombination aus eine Alkyl beta,beta'-diphenylacrylate oder Komponente oder Alkyl alpha-cyano-beta,beta'-diphenylacrylate und mindestens ein organisches lösliches UV-A Lichtschutzmittel</i>
A61P 19/02 → (51) A61K 38/17	(51) A61Q 1/02 (11) 1 897 591 A2	• <i>Coloured, perfumed composition comprising the association of a beta compound, alkyl or alpha-cyano-beta beta'-diphenylacrylate, alkyl beta'-diphenylacrylate and at least one soluble UV-A organic filter</i>
A61P 19/02 → (51) C07D 213/70	A61Q 1/04 A61Q 1/08	• <i>Composition parfumée colorée comprenant l'association d'un composé beta,beta'-diphénylacrylate d'alkyle ou alpha-cyano-beta,beta'-diphénylacrylate d'alkyle et d'au moins un filtre organique uv-a soluble</i>
A61P 19/02 → (51) A61K 38/17	A61Q 1/10 A61Q 3/02	(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
A61P 19/08 → (51) A61K 38/17	A61K 8/19 A61K 8/25	(72) Picard-Lesboueyries, Elisabeth, 78140 Velizy, FR
A61P 19/10 → (51) C07D 213/70	(25) Fr (26) Fr	Lecomte Desgranges, Liliane, 94320 Thiais, FR
A61P 19/10 → (51) C07D 213/70	(21) 07301259.3 (22) 20.07.2007	(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR
A61P 25/00 → (51) C07C 215/42	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
A61P 25/00 → (51) C07D 213/70	AL BA HR MK YU	
A61P 25/00 → (51) C07D 417/04	(30) 21.07.2006 FR 0606671	
A61P 25/02 → (51) A61K 38/18	21.07.2006 FR 0606669	
A61P 25/04 → (51) A61K 31/485	21.07.2006 FR 0606672	
A61P 25/16 → (51) C12N 5/06	21.07.2006 FR 0606665	
A61P 29/00 → (51) A61K 38/17	21.07.2006 FR 0606659	
A61P 29/00 → (51) C07D 213/70	21.07.2006 FR 0606661	
A61P 29/00 → (51) C07D 417/04	21.07.2006 FR 0606658	
A61P 29/00 → (51) C07D 417/04	21.07.2006 FR 0606664	
A61P 31/00 → (51) A61K 39/095	21.07.2006 FR 0606663	
A61P 31/00 → (51) C07D 417/04	(54) • <i>Kosmetische Zusammensetzung, insbesondere mit schimmernder Wirkung</i>	
A61P 31/04 → (51) C07D 487/22	• <i>Cosmetic composition, in particular with iridescent effect</i>	
A61P 35/00 → (51) A61K 31/47	• <i>Composition cosmétique, notamment à effet chatoyant</i>	
A61P 35/00 → (51) A61K 51/08	(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
A61P 35/00 → (51) C07C 49/747	(72) Thevenet, Ludovic, 92340, BOURG LA REINE, FR	
A61P 35/00 → (51) C07D 225/06	Chevalier, Gaëtan, 45760, BOIGNY SUR BIONNE, FR	
	(74) Girier-Duffournier, Franck, 75011, PARIS, FR	
	Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR	
	(74) A61Q 1/02 → (51) A61K 8/04	
	A61Q 1/04 → (51) A61K 8/04	
	A61Q 1/04 → (51) A61Q 1/02	

- (72) Bechert, Thorsten, 91301 Forchheim, DE
Wagener, Michael, 28355 Bremen, DE
Steinrück, Peter, 91052 Erlangen, DE
- (74) Ehnis, Tobias, et al, Patentanwälte Dr.
Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1,
91052 Erlangen, DE
- (62) 04764510.6 / 1 658 040

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/04**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/06**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/60**

A61Q 19/04 → (51) **A61K 8/04**

A61Q 19/08 → (51) **A61K 8/04**

A61Q 19/08 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 19/08 → (51) **A61K 8/60**

A61Q 19/10 → (51) **A61K 8/19**

- (51) **A62B 27/00** (11) **1 897 594 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07010984.8 (22) 19.12.2003
- (84) DE FR GB
- (30) 21.02.2003 GB 0303936
- (54) • *Testverfahren*
• *Method of testing*
• *Procédé de test*

- (71) Honeywell Normalair-Garrett (Holdings)
Limited, Box 671, Westland Works, Yeovil,
Somerset BA20 2YD, GB

- (72) Peacey, David John, Yeovil Somerset BA21
3JU, GB

- Phillips, Robert John, Devon EX14 3BD, GB

- (74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEH-
MERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

- (62) 03029368.2 / 1 449 565

- (51) **A62C 31/28** (11) **1 897 595 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07115435.5 (22) 31.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2006 US 468881

- (54) • *Feuerbekämpfungswerkzeug*
• *Fire fighting tool*
• *Dispositif de lutte contre l'incendie*

- (71) Al-Osaimi, Zafer J., P.O. Box 25263, 13113
Safat, KW

- (72) Al-Osaimi, Zafer J., 13113 Safat, KW

- (74) Andres, Mark, Eisenführ, Speiser & Partner
Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60
78, 28060 Bremen, DE

- (51) **A62C 37/12** (11) **1 897 596 A1**
A62C 37/14
- (25) En (26) En
- (21) 07115611.1 (22) 04.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.09.2006 US 470093

- (54) • *Automatischer Brandschutz-Sprinkler mit
erweitertem Körper*
• *Automatic fire protection sprinkler with
extended body*
• *Extincteur automatique de protection
contre l'incendie doté d'un corps étendu*

- (71) THE RELIABLE AUTOMATIC SPRINKLER
CO., INC., P.O. Box 313 1470 Smith Grove
Road, Liberty, SC 29657-0313, US

- (72) Multer, Thomas L., Liberty SC 29657-0313,
US

- Polan, George S., Liberty SC 29657-0313,
US

- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore
& Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A62C 37/14 → (51) **A62C 37/12**

- (51) **A63B 23/18** (11) **1 897 597 A2**

- (25) En (26) En

- (21) 07115441.3 (22) 31.08.2007

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

AL BA HR MK YU

- (30) 05.09.2006 GB 0617354

- (54) • *Atemgerät mit zufälligen Unterbrechungen*
• *Randomly interrupted breathing device*
• *Dispositif respiratoire interrompu de
manière aléatoire*

- (71) South Bank University Enterprises Limited,
103 Borough Road, London SE1 0AA, GB

- (72) BROWN, Roger Leslie, London, SE23 2HB,
GB

- SUMNERS, David Paul, Stockton-on-Tees,
TS17 0QZ, GB

- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135
Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ,
GB

- (51) **A63B 24/00** (11) **1 897 598 A1**
A63B 71/06

- (25) En (26) En

- (21) 06076684.7 (22) 06.09.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *System zur Trainingsoptimierung*
• *System for training optimisation*
• *Système pour l'optimisation d'exercice*

- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-
natuurwetenschappelijk onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK The Hague,
NL

- (72) Van der Zande, Marc Esse, 5211 TG 's-
Hertogenbosch, NL

- Van der Loo, Johannes, 2771 EB Boskoop,
NL

- Kalisvaart, Sytze, 5627 KW Eindhoven, NL

- (74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A63B 71/00** (11) **1 897 599 A2**
G06F 19/00 **G06Q 50/00**

- (25) En (26) En

- (21) 07017557.5 (22) 07.09.2007

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

AL BA HR MK YU

- (30) 10.09.2006 IL 17797806

- (54) • *Verfahren und System zum Analysieren der
Spiele von Sportmannschaften*
• *A method and a system for analyzing plays
of sports teams*
• *Procédé et système pour l'analyse du jeu
d'équipes sportives*

- (71) Zilberman, Avraham, 16/A2 Rabbi Meir
street, Jerusalem 93185, IL

- (72) Zilberman, Avraham, Jerusalem 93185, IL

- (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A.
Viale San Michele del Carso, 4, 20144
Milano, IT

A63B 71/06 → (51) **A63B 24/00**

- (51) **A63C 11/02** (11) **1 897 600 A1**
B60B 33/00 **B62B 1/26**
E06C 1/397

- (25) De (26) De
- (21) 06018828.1 (22) 08.09.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Vorrichtung zum Transport von Skiern*
• *Apparatus for the transport of skis*
• *Appareil pour le transport de skis*

- (71) Hauck, Wolfgang, Scheffelstr. 43, 95445
Bayreuth, DE

- (72) Hauck, Wolfgang, 95445 Bayreuth, DE

- (74) Kuchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse
20, 90402 Nürnberg, DE

B01D 9/02 → (51) **C07D 405/04**

- (51) **B01D 15/08** (11) **1 897 601 A1**
G01N 30/02 **B01J 47/08**
B01D 61/44

- (25) En (26) En

- (21) 07019561.5 (22) 28.01.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.02.1998 US 17050

- (54) • *Säuren- oder Basenerzeuger von hoher
Kapazität und Verwendungsverfahren*
• *Large capacity acid or base generator and
method of use*
• *Acide à large capacité ou générateur de
base et procédé d'utilisation*

- (71) DIONEX CORPORATION, 1228 Titan Way,
Sunnyvale CA 94088, US

- (72) Liu, Yan, Santa Clara, CA 95051, US

- Small, Hamish, Leland, MI 49654, US

- (74) Avdalovic, Nebojsa, San Jose, CA 95129, US

- (74) Chung, Hsu Min, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- (62) 99904345.8 / 0 979 131

B01D 15/08 → (51) **G01N 30/46**

- (51) **B01D 25/02** (11) **1 897 602 A1**
B01D 63/00

- (25) Ja (26) En

- (21) 05765219.0 (22) 30.06.2005

- (84) BE DE GB NL SE

- (86) JP 2005/012112 30.06.2005

- (87) WO 2007/004262 2007/02 11.01.2007

- (54) • *FILTRIERVORRICHTUNG*
• *FILTRATION DEVICE*
• *DISPOSITIF À FILTRES*

- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

- (72) SUGIURA, Kiyotaka c/o NGK INSULATORS,
LTD., Aichi 4678530, JP

- HATTORI, Kohji c/o NGK INSULATORS,
LTD., Aichi 4678530, JP

- OYACHI, Hiroyuki c/o NGK INSULATORS,
LTD., Aichi 4678530, JP

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

- (51) **B01D 46/24** (11) **1 897 603 A1**

- (25) De (26) De

- (21) 07112387.1 (22) 12.07.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.07.2006 DE 102006036498

- (54) • *Zusammengesetzter Wabenkörper*
• *Composite honeycombs*
• *Corps en nid d'abeilles composé*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
CleanDieselCeramics GmbH, Winterberg-
strasse 28, 01277 Dresden, DE

(72) Adler, Jörg, 01662 Meißen, DE

Lenk, Reinhard, 01328 Dresden, DE
Richter, Hans-Jürgen, 01257 Dresden, DE
Petasch, Uwe, 01520 Panschwitz-Kuckau,
DE

Holdschuh, Claus, 91315 Höchstadt, DE
Rahn, Thomas, 97500 Ebelbach, DE
Rembor, Hans-Jörg, 90491 Nürnberg, DE

(74) Rauschenbach, Marion, Rauschenbach
Patentanwälte, Bienertstrasse 15, 01187
Dresden, DE

B01D 53/22 → (51) **B01D 71/38**

(51) **B01D 53/44** (11) **1 897 604 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06767313.7 (22) 26.06.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/312696 26.06.2006

(87) WO 2007/000960 2007/01 04.01.2007

(30) 02.12.2005 JP 2005349466

27.06.2005 JP 2005186471

- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER
GROSSEN MENGE VON VERDÜNNTEN
FLÜCHTIGEN KOHLENWASSERSTOFF
ENTHALTENDEM ABGAS*
• *METHOD OF PURIFYING LARGE QUAN-
TITY OF EXHAUST GAS CONTAINING
DILUTE VOLATILE HYDROCARBON*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION D UNE
GRANDE QUANTITÉ DE GAZ D'ÉCHAPPE-
MENT CONTENANT UN HYDROCARBURE
VOLATIL DILUÉ*

(71) Tsuru, Yoshiko, 7-54, Hagiyamacho 3-
chome, Higashimurayama-shi, Tokyo 189-
0012, JP
System Eng Service Co., Ltd., 2-43-601,
Shiohama 4-chome, Ichikawa-shi, Chiba
272-0127, JP

(72) TAHARA, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa
216-0006, JP

NOCHI, Hiroshi, 2720127, JP

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

B01D 53/56 → (51) **F27D 19/00**

B01D 53/86 → (51) **B01J 27/043**

B01D 61/44 → (51) **B01D 15/08**

B01D 63/00 → (51) **B01D 25/02**

B01D 65/02 → (51) **C02F 9/00**

(51) **B01D 65/10** (11) **1 897 605 A1**
A61M 1/16

(25) It (26) En

(21) 07115700.2 (22) 05.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.09.2006 IT B020060625

(54) • *Verfahren zum Testen der Unversehrtheit
von Dialysekreislauflitern*

- *Method of testing the integrity of dialysis
circuit filters*
• *Procédé pour tester l'intégrité de filtres de
circuit de dialyse*

(71) Sorin Group Italia S.r.l., Via Benigno Crespi
17, 20159 Milano, IT

(72) Albertini Milco, 41037, Mirandola, IT
Cavani, Silvia, 41100, Modena, IT
Cianciavicchia, Domenico, 64040, Cavuccio,
IT

Fiorenzi, Andrea, 41013, Castelfranco Emilia,
IT

Pradelli, Alessandro, 41034, Finale Emilia, IT
Vaira, Fabrizio, 71100, Foggia, IT

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

B01D 67/00 → (51) **B01D 71/38**

B01D 69/12 → (51) **B01D 71/38**

(51) **B01D 71/34** (11) **1 897 606 A2**
C08J 9/26 **C08J 9/28**
D01D 5/24 **D01F 6/12**

(25) En (26) En

(21) 07117715.8 (22) 22.06.1998

(84) FR GB

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer porösen
Membran aus Polyvinylidenfluoridharz*
• *Process for preparing porous polyvinyl-
idene fluoride resin membrane*
• *Procédé pour la préparation d'une mem-
brane de résine au fluorure de polyvinyl-
idène poreux*

(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Ltd., 2-6,
Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8205, JP

(84) FR GB

(72) Yoshida, Hitoshi, Fukushima Hyogo 971-
8101, JP

Takamura, Masakazu, Hyogo Hyogo 654-
0131, JP

(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell
Road, London EC1M 5SA, GB

(62) 98928604.2 / 1 010 457

(51) **B01D 71/38** (11) **1 897 607 A1**
B01D 71/44 **B01D 53/22**
B01D 67/00 **B01D 69/12**

(25) En (26) En

(21) 06254723.7 (22) 11.09.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Membran*
• *Membrane*
• *Membrane*

(71) NTNU Technology Transfer AS, SP Anderson
vei 5, 7465 Trondheim, NO

(72) Hagg, May-Britt, 7033 Trondheim, NO

Deng, Liyuan, 7030 Trondheim, NO

Kim, Taek-Joong, 7021 Trondheim, NO

(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

B01D 71/44 → (51) **B01D 71/38**

(51) **B01F 5/10** (11) **1 897 608 A1**
B01F 13/02

(25) NI (26) En

(21) 07115083.3 (22) 28.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.09.2006 NL 1032428

- (54) • *Mischvorrichtung zur Mischung eines
Flüssigprodukts mit mindestens einem
Inhaltsstoff*

• *Mixing device for mixing a liquid product
with at least one ingredient*

• *Dispositif de mélange pour mélanger un
produit liquide pourvu d'au moins un
ingrédient*

(71) Versteegen Holding B.V., Industrieweg 161,
3044 AS Rotterdam, NL

(72) Driessen, Jan, 3055WE Rotterdam, NL

(74) Jilderda, Anne Ayolt, Octroobureau LIOC B.
V., Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

B01F 13/02 → (51) **B01F 5/10**

(51) **B01F 17/42** (11) **1 897 609 A2**
C08J 9/14

(25) En (26) En

(21) 07017550.0 (22) 07.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.09.2006 US 516956

- (54) • *Einkapselung von scherverdickenden Flüs-
sigkeiten in polymeren Verbundwerkstoffen*
• *Shear thickening fluid containment in
polymer composites*

• *Confinement de fluide dilatant dans des
composites polymères*

(71) UNIVERSITY OF DELAWARE, Office of the
Vice Provost for Research, 210 HULLIHEN HALL,
Newark, DE 19716-1551, US

(72) Wagner, Norman, Newark Delaware 19711,
US

Kirkwood, John E., Stanford California
94305, US

Egres, Ronald G. Jr., Midlothian Virginia
23113, US

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentan-
wälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

(51) **B01J 2/04** (11) **1 897 610 A1**
C05C 1/02 **C05C 3/00**
C05G 3/00

(25) En (26) En

(21) 06120372.5 (22) 08.09.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Prillingverfahren*
• *Prilling Method*
• *Méthode de perlage*

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia
Road, P.O. Box 2245, Morristown, New
Jersey 07962, US

(72) Kweeder, James A, Chesterfield VA 23832,
US

Shirley, Arthur Ray Jr., Florence AL Alabama
35634, US

Cochran, Keith D, Killen AL Alabama 35645,
US

Holt, Timothy G, Florence, AL Alabama
35634, US

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

(51) **B01J 13/04** (11) **1 897 611 A1**
A61K 9/50

(25) Ja (26) En

(21) 06729882.8 (22) 24.03.2006

- (84) DE
- (86) JP 2006/305934 24.03.2006
- (87) WO 2006/112235 2006/43 26.10.2006
- (30) 14.04.2005 JP 2005116454
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROKAPSELN, VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MIKROKAPSELN UND MIKROKAPSEL-FLÄCHENGEBILDE*
- *PROCESS FOR PRODUCING MICROCAPSULE, MICROCAPSULE PRODUCTION APPARATUS AND MICROCAPSULE SHEET*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE MICROCAPSULES, APPAREIL DE FABRICATION DE MICROCAPSULES ET FEUILLE A MICROCAPSULES*
- (71) TORAY ENGINEERING CO., LTD., Nihonbashi Muromachi Bldg. 3-3-16, Nihonbashi-Hongokuchō, Chuo-ku Tokyo 103-0021, JP
- Iwade, Takashi, C/o Toray Engineering Co., Ltd 1-45, Oe 1-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2141, JP
- (72) IZUMIDA, Shinya C/O TORAY ENGINEERING CO., Otsu-shi, Shiga; 5202141, JP
- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 897 612 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06120135.6 (22) 05.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Mikroreaktor*
- *A microreactor*
- *Microréacteur*
- (71) Danmarks Tekniske Universitet, Bygning 101A, 2800 kgs. Lyngby, DK
- (72) Quaade, Ulrich Joachim, 2880 Bagsværd, DK
- Hansen, Ole, 2970 Hørsholm, DK
- Johansson, Sven Martin, 2800 Lyngby, DK
- Jensen, Søren, 2400 Copenhagen NV, DK
- Thorsteinsson, Sune, 2970 Hørsholm, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, 2100 Copenhagen, DK

B01J 19/00 → (51) **B01L 3/00**

B01J 20/02 → (51) **A01K 1/015**

B01J 21/04 → (51) **B01J 23/755**

B01J 21/10 → (51) **C07C 5/41**

B01J 23/40 → (51) **C07C 5/41**

B01J 23/58 → (51) **C07C 5/41**

B01J 23/60 → (51) **C07C 5/41**

- (51) **B01J 23/755** (11) **1 897 613 A1**
- B01J 21/04** **C10G 45/36**
- (25) Es (26) En
- (21) 05752135.3 (22) 23.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2005/000290 23.05.2005
- (87) WO 2006/125832 2006/48 30.11.2006
- (54) • *NICKELKATALYSATOR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
- *NICKEL CATALYST, METHOD OF OBTAINING SAME AND USE THEREOF*
- *CATALYSEUR A BASE DE NICKEL ET SON PROCEDE D'OBTENTION ET D'UTILISATION*

- (71) REPSOL YPF, Paseo de la Castellana N° 278-280, 28046 Madrid, ES
- (72) VIC BELLON, Sebastián, 28290 Las Matas, ES
- MONJAS SERRANO, Carlos, 28042 Madrid, ES
- MORENO RODRIGUEZ, Juan M., 28047 Madrid, ES
- ROMERO PALAZON, Eduardo, 28935 Mostoles, ES
- GÓMEZ MARTÍN, Juan Pedro, 28916 Leganés, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

(51) **B01J 27/043** (11) **1 897 614 A2**
B01J 27/049 **B01J 27/051**
B01J 37/20 **B01D 53/86**
C01B 17/04

- (25) En (26) En
- (21) 07022212.0 (22) 14.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 14.01.1998 US 6702
- (54) • *Schwefelkatalysatoren zur Reduktion von SO2 auf Elementarschwefel*
- *Sulfide catalysts for reducing SO2 to elemental sulfur*
- *Catalyseurs de sulfide pour réduire le SO2 à du sulfure élémentaire*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) Jin, Yun, Peking, CN
- Yu, Qiquan, Peking University Peking, CN
- Chang, Shih-Ger, El Cerrito CA 94530, US
- (74) Wotherspoon, Hugh Robert, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 Munich, DE
- (62) 99903101.6 / 1 062 036

B01J 27/049 → (51) **B01J 27/043**

B01J 27/051 → (51) **B01J 27/043**

- (51) **B01J 37/02** (11) **1 897 615 A2**
- B05D 7/22** **B28B 11/04**
- C04B 41/45** **C04B 41/87**
- (25) En (26) En
- (21) 07022392.0 (22) 01.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 28.04.1998 US 67820
- (54) • *Monolithische Katalysatoren und Verfahren für ihre Herstellung*
- *Monolithic catalysts and related process for manufacture*
- *Catalyseurs monolithiques et leur procédé de fabrication*
- (71) BASF CATALYSTS LLC, 101 Wood Avenue PO Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
- (72) Dettling, Joseph, C., Howell New Jersey 07731, US
- Rosynsky, Victor, Ewing New Jersey 08638, US
- Wan, Chung-Zong, Somerset New Jersey 08873, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 99915263.0 / 1 089 820

B01J 37/20 → (51) **B01J 27/043**

B01J 47/08 → (51) **B01D 15/08**

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 897 616 A1**
- B01J 19/00** **B01L 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07024682.2 (22) 29.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 JP 2005287470
- (54) • *Kassette für chemische Reaktionen und Verfahren zu ihrer Anwendung*
- *Chemical reaction cartridge and method of using same*
- *Cartouche de réaction chimique et son procédé d'utilisation*
- (71) Yokogawa Electric Corporation, 2-9-32 Nakacho, 2-chome, Musashino-shi 180-8750 Tokyo, JP
- (72) Tanaami, Takeo, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
- Katakura, Hisao, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
- Satou, Saya, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
- (74) Scholz, Volker, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 06017986.8 / 1 769 848

(51) **B01L 3/00** (11) **1 897 617 A1**
G01N 33/543

- (25) En (26) En
- (21) 07115621.0 (22) 04.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.09.2006 KR 20060085372
- 11.01.2007 KR 20070003401
- (54) • *Mikrofluidische Vorrichtung auf Zentrifugalkraftbasis zur Proteinerkennung und mikrofluidisches System damit*
- *Centrifugal force-based microfluidic device for protein detection and microfluidic system including the same*
- *Dispositif microfluidique à base de force centrifuge pour la détection de protéines et système microfluidique l'incluant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Beom-seok c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
- Park, Jong-myeon c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Jeong-gun c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
- Cho, Yoon-kyoung c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B01L 3/00 → (51) **G01N 27/26**

B01L 3/00 → (51) **G01N 35/00**

B01L 7/00 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **B02C 18/18** (11) **1 897 618 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 07017396.8 (22) 05.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.09.2006 DE 102006042255
- (54) • *Zerkleinerer*
- *Grinder*
- *Broyeur*

- (71) KOMPTECH GmbH, Kühau 37, 8130 Frohnleiten, AT
(72) Pretzler, Rudolf, 8600 Bruck/Mur, AT
(74) Lauffhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B04B 13/00** (11) **1 897 619 A1**
B04B 15/02

- (25) En (26) En
(21) 07016775.4 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.09.2006 JP 2006239920

- (54) • *Zentrifuge*
• *Centrifugal machine*
• *Centrifugeuse*

- (71) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) Ohkawara, Tadashi, Hitachinaka Ibaraki 312-8502, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B04B 15/02 → (51) **B04B 13/00**

(51) **B05B 1/16** (11) **1 897 620 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07015983.5 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.09.2006 US 516816

- (54) • *Hochdruckreinigungsstab mit Düsenwahlschalter*
• *Pressure washer wand having a nozzle selector*
• *Rallonge de nettoyeur haute pression dotée d'un sélecteur de buses*

- (71) Briggs & Stratton, 12301 West Wirth Street, Wauwatosa WI 53222, US
(72) Gansbom, Neil, Madison, WI 53713, US
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B05B 5/10** (11) **1 897 621 A2**

- (25) De (26) De
(21) 07016693.9 (22) 25.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.09.2006 CH 14132006

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum elektrostatischen Beschichten*
• *Method and device for electrostatic coating*
• *Procédé et dispositif de revêtement électrostatique*

- (71) MS Oberflächentechnik AG, Wegenstrasse 14/16, 9436 Balgach, CH
(72) Marcon, Henry, 9436 Balgach, CH
Mauri, Carlo, 23895 Nibionno, IT
(74) Römpler, Aldo, Schützengasse 34, Postfach 229, 9410 Heiden, CH

(51) **B05B 5/16** (11) **1 897 622 A1**
B05D 3/00

- (25) Ja (26) En
(21) 06757165.3 (22) 08.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/311493 08.06.2006
(87) WO 2006/132305 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 JP 2005169416

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINFÜLLEN VON BESCHICHTUNGSMATERIAL*

• *METHOD AND DEVICE FOR FILLING COATING MATERIAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CHARGEMENT D UN MATÉRIAU D ENDUCTION*

- (71) Trinity Industrial Corporation, 9, Kakimotocho 1-chome, Toyota-shi, Aichi 471-0855, JP

Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- (72) NOMURA, Takao, c/o TRINITY IND. CORPORATION, Toyota-shi, Aichi 471-0855, JP
INADA, Shigeoyoshi, c/o TRINITY IND. CORPORATION, Toyota-shi, Aichi 471-0855, JP
ACHIWA, Noriyuki, c/o TRINITY IND. CORPORATION, Toyota-shi, Aichi 471-0855, JP
MORI, Takanobu, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSIKI KAISHA, Toyota City, Aichi 471-571, JP

HONMA, Kengo, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSIKI KAISHA, Toyota City, Aichi 471-8571, JP

KATO, Akira, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSIKI KAISHA, Toyota City, Aichi 471-8571, JP

OGAWA, Yasushi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSIKI KAISHA, Toyota City, Aichi 471-8571, JP

- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B05B 11/00** (11) **1 897 623 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07017311.7 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2006 US 516276

- (54) • *Spenderanordnung für einen Flüssigkeits-spenderbehälter und Montageverfahren dafür*
• *Dispenser assembly for a fluid dispensing receptacle and method of assembling same*
• *Ensemble distributeur pour un récipient distributeur de fluide et procédé d'assemblage correspondant*

- (71) Emsar, Inc., 125 Access Road, Stratford, CT 06615, US

- (72) Bevans, Russel E., Southbury, Connecticut 06488, US

Di Mascio, Franco, 65124, Pescara, IT
Trepina, George R., Southbury, Connecticut 06488, US

- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B05B 17/08** (11) **1 897 624 A1**
F21S 8/00

- (25) NI (26) En
(21) 07111735.2 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.09.2006 NL 2000212

- (54) • *Gartengerät*
• *Garden device*
• *Dispositif pour jardin*

- (71) Ubbink Garden B.V., Berenkoog 87, 1822 BN Alkmaar, NL

- (72) Klaus, Hartmut, 46395 Bocholt, DE

- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B05B 17/08 → (51) **A01K 63/04**

(51) **B05C 5/02** (11) **1 897 625 A1**

- (25) De (26) De
(21) 06120284.2 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Vorrichtung zur Abgabe von viskosem oder pastösem Material*
• *Device for distributing viscous or pasty material*
• *Appareil pour appliquer une matière visqueuse ou pasteuse*

- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

- (72) Koch, Reto, 5433 Remetschwil, CH

- Corsaro, Antonio, 8046 Zürich, CH

- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüfenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

B05D 3/00 → (51) **B05B 5/16**

(51) **B05D 5/00** (11) **1 897 626 A1**
B65F 1/14
A47B 96/20

- (25) En (26) En
(21) 06018524.6 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verschmutzungsresistentes, antiadhäsives Flachmaterial*
• *Dirt-resistant and non adhesive flat material*
• *Matériau plat antiadhésif et résistant à la salissure*

- (71) SurfaceSolutions GmbH, C/o Laboratory for Surface Science and Technology EHT Hönningerberg, HCI F 539 Wolfgang-Pauli-Strasse 10, 8093 Zürich, CH

- (72) Tosatti, Samuele, 8050 Zürich, CH

- Zürcher, Stefan, 8052 Zürich, CH

- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B05D 5/06 → (51) **C09D 11/02**

B05D 7/22 → (51) **B01J 37/02**

B05D 7/24 → (51) **C09D 201/00**

B06B 3/00 → (51) **G01N 29/34**

(51) **B07B 1/42** (11) **1 897 627 A2**

- (25) De (26) De
(21) 07016980.0 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.09.2006 DE 102006041989

- (54) • *Siebmaschine, insbesondere spezifische Resonanzsiebmaschine für schwer trennbare Gemische, wie Schweröl-Sand-Gemische*
• *Sieving machine, in particular a specific resonance sieving machine for mixtures difficult to separate such as heavy oil-sand mixtures*

- *Crible, en particulier un crible à résonance spécifique pour des mélanges difficilement séparables, comme les mélanges de sable et d'huile lourde*
- (71) Paul GmbH & Co. KG, Industriegebiet West, 36396 Steinau, DE
- (72) Naberg, Ralph, 06220 Vallauris, FR
- Zöllner, Udo Artur, 92369 Sengenthal-Buchberg, DE
- (74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B08B 3/02 → (51) **H01L 21/304**

B08B 3/10 → (51) **A45D 27/46**

B08B 7/00 → (51) **D06F 35/00**

- (51) **B08B 7/02** (11) **1 897 628 A2**
B24C 3/32 **G03G 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 07253501.6 (22) 04.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.09.2006 JP 2006240920
06.09.2006 JP 2006240948
06.09.2006 JP 2006240971
- *Trockenreinigungsvorrichtung und Trockenreinigungsverfahren*
 - *Dry cleaning device and dry cleaning method*
 - *Dispositif de nettoyage à sec et procédé de nettoyage à sec*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Okamoto, Yoichi, c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
- Taneda, Yuusuke, c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
- Fuchigami, Akihiro, c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
- Satoh, Tatsuya, c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B09B 1/00** (11) **1 897 629 A2**
- (25) De (26) De
(21) 07114604.7 (22) 20.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.09.2006 DE 102006042481
- *Verfahren zum Anordnen einer mineralischen Dichtung auf einer Deponie und Verfahren zum Einbau einer Kombinationsabdichtung zur Abdichtung einer Deponie*
 - *Method for arranging a mineral seal on a landfill and method for inserting a combination seal for sealing a landfill*
 - *Procédé d'agencement d'un joint minéral sur une décharge et procédé de mise en place d'un joint combiné pour étanchéifier une décharge*
- (71) Hermann Kirchner Bauunternehmung GmbH, Hermann-Kirchner-Strasse 6, 36251 Bad Hersfeld, DE
- Kirchhoff Leipzig Stassenbau GmbH & Co. KG, Zum Schrägwerk 22, 04420 Grosslehna, DE
- (72) Bahl, Mike, 04207 Leipzig, DE
- Locker, Jens, 36275 Kirchheim, DE

- (74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE
-
- B21C 23/01** → (51) **B22F 1/00**
- (51) **B21D 1/14** (11) **1 897 630 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07445032.1 (22) 31.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.09.2006 SE 0601847
- (54) • *Verfahren zur Ausrichtung eines Fahrzeugs und Ausgleichsbankeanordnung*
- *Method for alignment of a vehicle and levelling bench arrangement*
 - *Procédé pour l'alignement d'un véhicule et agencement de banc de nivellement*
- (71) CAR-O-LINER AB, P.O. Box 7, 736 21 Kungsör, SE
- (72) Henblad, Peter, 633 69 Skogstorp, SE
- Kleis, Michael, 77974 Meissenheim, DE
- Bäckman, Joel, 633 42 Eskilstuna, SE
- Stenkvist, Sivert, 644 36 Torshälla, SE
- (74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **B21D 1/14** (11) **1 897 631 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07445033.9 (22) 31.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.09.2006 SE 0601848
- (54) • *Ausgleichsbankeanordnung, Zubehörsatz für eine Ausgleichsbankeanordnung und Verfahren zur Herstellung einer Ausgleichsbanke für ein bestimmtes Fahrzeugmodell*
- *Levelling bench arrangement, set of accessories for a levelling bench arrangement, and method for preparation of a levelling bench for a particular vehicle model*
 - *Agencement de banc de nivellement, ensemble d'accessoire pour un agencement de banc de nivellement et procédé pour la préparation d'un banc de nivellement pour un modèle de véhicule particulier*
- (71) CAR-O-LINER AB, P.O. Box 7, 736 21 Kungsör, SE
- (72) Henblad, Peter, 633 69 Skogstorp, SE
- Kleis, Michael, 77974 Meissenheim, DE
- Bäckman, Joel, 633 42 Eskilstuna, SE
- Stenkvist, Sivert, 644 36 Torshälla, SE
- (74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **B21D 1/14** (11) **1 897 632 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07445033.9 (22) 31.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.09.2006 SE 0601848
- (54) • *Ausgleichsbankeanordnung, Zubehörsatz für eine Ausgleichsbankeanordnung und Verfahren zur Herstellung einer Ausgleichsbanke für ein bestimmtes Fahrzeugmodell*
- *Levelling bench arrangement, set of accessories for a levelling bench arrangement, and method for preparation of a levelling bench for a particular vehicle model*
 - *Agencement de banc de nivellement, ensemble d'accessoire pour un agencement de banc de nivellement et procédé pour la préparation d'un banc de nivellement pour un modèle de véhicule particulier*
- (71) CAR-O-LINER AB, P.O. Box 7, 736 21 Kungsör, SE
- (72) Henblad, Peter, 633 69 Skogstorp, SE
- Kleis, Michael, 77974 Meissenheim, DE
- Bäckman, Joel, 633 42 Eskilstuna, SE
- Stenkvist, Sivert, 644 36 Torshälla, SE
- (74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- B21D 3/16** → (51) **B22D 31/00**
- (51) **B21D 39/02** (11) **1 897 632 A1**
B60J 5/00 **B62D 25/10**
F16J 15/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07301281.7 (22) 27.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.09.2006 FR 0653638

- (54) • *Montageverbindung durch Bördeln von Blechelementen, Öffnungselement eines Kraftfahrzeugs, das eine solche Verbindung umfasst, und Verfahren zur Verbindung durch Bördeln von Blechelementen eines Kraftfahrzeugs*
- *Assembly joint by crimping sheet metal elements, automobile door comprising such a joint, and method of attachment by crimping of automobile sheet metal elements*
 - *Joint d'assemblage par sertissage d'éléments de tôle, ouvrant de véhicule automobile comprenant un tel joint, et procédé de solidarisation par sertissage d'éléments de tôle de véhicule automobile*
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) Guillien, Joël, 25200, MONTBELIARD, FR
- (74) Allain, Laurent, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B21D 53/36 → (51) **B60C 15/04**

B22C 5/14 → (51) **B22C 9/00**

- (51) **B22C 9/00** (11) **1 897 633 A1**
B22C 5/14
- (25) Ja (26) En
(21) 06766532.3 (22) 09.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/311620 09.06.2006
- (87) WO 2006/134841 2006/51 21.12.2006
- (30) 15.06.2005 JP 2005174520
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES SCHÄUMENDEN GEMISCHES*
- *METHOD OF CONTROLLING FOAMING MIXTURE*
 - *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE MÉLANGE MOUSSANT*
- (71) SINTOKOGIO, LTD., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
- (72) KATO, Yusuke c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP
- ZENPO, Toshihiko, c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP
- ASANO, Norihiro, c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP
- NISHIKAWA, Kazuyuki, c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B22C 9/10 → (51) **B22C 15/02**

B22C 11/00 → (51) **B22C 15/02**

- (51) **B22C 15/02** (11) **1 897 634 A1**
B22C 11/00
- (25) Ja (26) En
(21) 06746991.6 (22) 30.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/310763 30.05.2006
- (87) WO 2006/134770 2006/51 21.12.2006
- (30) 13.06.2005 JP 2005171962
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM FORMEN EINES FORMKASTENFREIEN OBEREN UND UNTEREN GIESSWERKZEUGS*
- *APPARATUS FOR MOLDING MOLDING FLASK-FREE UPPER CASTING MOLD AND LOWER CASTING MOLD*

- APPAREIL DESTINÉ À MOULER UN MOULE DE COULÉE SUPÉRIEUR ET UN MOULE DE COULÉE INFÉRIEUR EXEMPTES DE CHÂSSIS
- (71) SINTOKOGIO, LTD., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
- (72) HIRATA, Minoru c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 4420061, JP
- (74) KOMIYAMA, Takayuki c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 4420061, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B22C 15/02** (11) **1 897 635 A1**
B22C 9/10 **B22C 11/00**
B22C 17/12 **B22C 23/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 06756971.5 (22) 05.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/311220 05.06.2006
- (87) WO 2006/134798 2006/51 21.12.2006
- (30) 13.06.2005 JP 2005172396

- (54) • VERFAHREN ZUM FORMEN EINES FORMKASTENFREIEN OBEREN UND UNTEREN GIESSWERKZEUGS, VORRICHTUNG DAFÜR UND VERFAHREN ZUM ANORDNEN EINES KERNES
- PROCESS FOR MOLDING MOLDING FLASK-FREE UPPER AND LOWER CASTING MOLDS, APPARATUS THEREFOR AND METHOD FOR PLACING CORE
- PROCESSUS DE MOULAGE DE MOULES DE COULAGE SUPÉRIEUR ET INFÉRIEUR SANS CHÂSSIS DE MOULAGE, APPAREIL IDOINE ET PROCÉDÉ DE PLACEMENT DE NOYAU
- (71) SINTOKOGIO, LTD., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
- (72) HIRATA, Minoru, c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 420061, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B22C 17/12 → (51) **B22C 15/02**

B22C 23/02 → (51) **B22C 15/02**

- (51) **B22D 11/12** (11) **1 897 636 A1**
B22D 11/20 **B22D 11/22**
- (25) De (26) De
(21) 06405379.6 (22) 04.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • Stranggiessanlage sowie ein Verfahren zum Stranggiessen
- Continuous casting machine and method
- Installation et procédé de coulée continue
- (71) CONCAST AG, Tödistrasse 9, 8002 Zürich, CH
- (72) Dratva, Christian, 8052 Zürich, CH
- (74) Kawa, Franz, 8134 Adliswil, CH
- (74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

B22D 11/126 → (51) **B23K 7/00**

B22D 11/20 → (51) **B22D 11/12**

B22D 11/22 → (51) **B22D 11/12**

B22D 18/04 → (51) **B22D 31/00**

- (51) **B22D 31/00** (11) **1 897 637 A1**
B21D 3/16 **B22D 18/04**

- (25) En (26) En
(21) 07253485.2 (22) 03.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.09.2006 JP 2006239765
- (54) • Niederdruck-Herstellung eines Gussartikels
- Low-pressure production of cast article
- Production basse pression d'articles moulés par coulée
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) Kutaragi, Yoshikazu, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B22F 1/00** (11) **1 897 638 A1**
B21C 23/01 **B22F 3/20**
B22F 9/04 **C22C 1/04**
C22C 23/02 **C22F 1/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 06766721.2 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/311952 14.06.2006
- (87) WO 2006/134980 2006/51 21.12.2006
- (30) 16.06.2005 JP 2005176410
- (54) • ROHES MAGNESIUMLEGIERUNGSPULVERMATERIAL, MAGNESIUMLEGIERUNG MIT HOHER ELASTIZITÄTSGRENZE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROHEM MAGNESIUMLEGIERUNGSPULVERMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MAGNESIUMLEGIERUNG MIT HOHER ELASTIZITÄTSGRENZE
- RAW MAGNESIUM-ALLOY POWDER MATERIAL, MAGNESIUM ALLOY WITH HIGH PROOF STRESS, PROCESS FOR PRODUCING RAW MAGNESIUM-ALLOY POWDER MATERIAL, AND PROCESS FOR PRODUCING MAGNESIUM ALLOY WITH HIGH PROOF STRESS

- MATIÈRE PULVÉRULENTE EN ALLIAGE DE MAGNÉSIUM BRUT, ALLIAGE DE MAGNÉSIUM PRÉSENTANT DES LIMITES D'ÉLASTICITÉ ÉLEVÉES, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MATIÈRES PULVÉRULENTES EN ALLIAGE DE MAGNÉSIUM BRUT, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ALLIAGE DE MAGNESIUM A GRANDE ELASTICITÉ

- (71) Gohsyu Co., Ltd., 1-1 Ishibe-Midoridai 2-chome, Konan-shi Shiga 520-3189, JP
- (72) Kurimoto, Ltd., 12-19, Kita-horie 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8580, JP
- (74) Kondoh, Katsuyoshi, 2-9-6-512 Sakurai, Minoh-shi Osaka 562-0043, JP
- (72) GOTO, Mitsuhiro, GOHSYU CO., LTD., Konan-shi, Shiga 520-3189, JP
- FUKUI, Hideaki, KURIMOTO, LTD., Osaka-shi, Osaka 550-8580, JP
- KANEKO, Kantaro, KURIMOTO, LTD., Osaka-shi, Osaka 550-8580, JP
- SHIOZAKI, Shuji, KURIMOTO, LTD., Osaka-shi, Osaka 550-8580, JP
- ITAKURA, Katsuhito, KURIMOTO, LTD., Osaka-shi, Osaka 550-8580, JP
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Puschmann & Borchert Patentanwälte Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

B22F 1/00 → (51) **B22F 9/00**

B22F 3/20 → (51) **B22F 1/00**

B22F 5/04 → (51) **F01D 5/02**

- (51) **B22F 9/00** (11) **1 897 639 A1**
B22F 1/00 **B22F 9/24**
C22C 13/00

- (25) Ja (26) En
(21) 06745746.5 (22) 27.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/308818 27.04.2006
- (87) WO 2006/118183 2006/45 09.11.2006
- (30) 27.04.2005 JP 2005129626
- (54) • ZINNPULVERHALTIGE, KOLLOIDALE FLÜSSIGKEIT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- TIN POWDER-CONTAINING COLLOIDAL LIQUID AND METHOD FOR PRODUCING SAME
- LIQUIDE COLLOÏDALE CONTENANT DE LA POUDRE D'ÉTAIN ET PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELUI-CI

- (71) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
- (72) SAKAUE, Takahiko, c/o Hikoshima Smelting Co., Ltd., Shimonoseki-shi, Yamaguchi 750-0093, JP
- YOSHIMARU, Katsuhiko, /o Hikoshima Smelting Co., Ltd., Shimonoseki-shi, Yamaguchi 750-0093, JP
- (74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

B22F 9/04 → (51) **B22F 1/00**

B22F 9/24 → (51) **B22F 9/00**

- (51) **B23B 3/16** (11) **1 897 640 A1**
B23Q 39/02

- (25) En (26) En
(21) 07017505.4 (22) 06.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.09.2006 JP 2006244670
- (54) • Maschinenwerkzeug
- Machine tool
- Machine-outil
- (71) Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara-ken 639-1183, JP
- (72) Yamane, Masahiro, Yamatokoriyama-shi Nara-ken 639-1183, JP
- Ishiguro, Haruki, Yamatokoriyama-shi Nara-ken 639-1183, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B23B 31/08** (11) **1 897 641 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07020627.1 (22) 09.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 31.07.2000 US 629490
- (54) • Gewindebohrerhalter
- Tap holder
- Porte-tarud
- (71) Tapmatic Corporation, 802 Clearwater Loop, Post Falls, Idaho 83854, US
- (72) Johnson, Mark F., Harrison, ID 83833, US
- Johnson, Allen S., Harrison, ID 83833, US

(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House 2 Hays Lane, London
SE1 2HW, GB
(62) 01301146.5 / 1 177 847

(51) **B23C 5/08** (11) **1 897 642 A2**
B23C 5/28

(25) De (26) De
(21) 07016617.8 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.09.2006 DE 102006042468
(54) • *Scheibenförmiges Fräswerkzeug*
• *Disc-shaped milling tool*
• *Fraise en forme de disque*
(71) Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493
Schwarzenbek, DE
(72) Engfer, Achim, 21445 Wulfsen, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Neuer
Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **B23C 5/20** (11) **1 897 643 A1**

(25) En (26) En
(21) 07115044.5 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(30) 15.10.2003 US 686308
(54) • *Schneideinsatz zur Hochgeschwindig-*
keits-Oberflächenfräsung
• *Cutting insert for high feed face milling*
• *Insert de découpe pour fraisage frontal à*
vitesse d'avancement élevée
(71) TDY Industries, Inc., 1000 Six PPG Place,
Pittsburgh, PA 15222, US
(72) Festeau, Gilles, Franklin, TN 37069, US
Dufour, Jean-Luc, Franklin, TN 37064, US
Fang, Daniel, X., Franklin, TN 37067, US
Wills, David, J., Brentwood, TN 37027, US
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE
(62) 04794151.3 / 1 689 548

B23C 5/28 → (51) **B23C 5/08**

(51) **B23D 51/01** (11) **1 897 644 A2**
B25B 23/00 **B25G 1/06**
B25G 3/26 **B23D 51/10**

(25) De (26) De
(21) 07016801.8 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.09.2006 DE 202006013821 U
(54) • *Pistolengriff*
• *Pistol handle*
• *Poignée de pistolet*
(71) Robert Schröder GmbH & Co. KG, An der
Blutfinke 9 a, 42369 Wuppertal, DE
(72) Casch, André, 42369 Wuppertal, DE
Ranfs, Reiner, 42855 Remscheid, DE
(74) Füssel, Michael, Sturies-Eichler-Füssel
Patentanwältin Postfach 20 18 31, 42218
Wuppertal, DE

B23D 51/10 → (51) **B23D 51/01**

B23D 55/00 → (51) **B23D 55/06**

(51) **B23D 55/06** (11) **1 897 645 A1**
B23D 55/00

(25) Ja (26) En
(21) 06746749.8 (22) 23.05.2006
(84) DE FR IT

(86) JP 2006/310265 23.05.2006
(87) WO 2006/126548 2006/48 30.11.2006
(30) 23.05.2005 JP 2005150053
12.01.2006 JP 2006005128
27.02.2006 JP 2006050617
27.02.2006 JP 2006050704

(54) • *VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON*
WERKSTÜCKEN DURCH BANDSÄGEMA-
SCHINE UND BANDSÄGEMASCHINE
• *METHOD OF CUTTING WORK BY BAND-*
SAW MACHINE AND BAND-SAW MACHINE
• *PROCEDE DE DECOUPE D UNE PIECE PAR*
UNE SCIE A RUBAN ET SCIE A RUBAN

(71) AMADA COMPANY, Ltd., 200, Ishida, Ise-
hara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
(72) TOKIWA, Toru, Ishida, Isehara-shi, Kana-
gawa 259-1196, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **B23K 7/00** (11) **1 897 646 A1**
B22D 11/126 **B23K 37/08**

(25) De (26) De
(21) 07016963.6 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 DE 102006042272
(54) • *Verfahren zum Brennschneiden von geg-*
ossenen Werkstücken und Einrichtung zum
Entfernen von Sauerstoff-Schneidbärten an
Werkstücken
• *Method for flame cutting cast workpieces*
and device for removing oxygen cutting
burrs
• *Procédé d'oxycoupage de pièces à usiner*
coulées et dispositif de suppression de
bavures d'oxygène sur des pièces à usiner
(71) Aute AG Gesellschaft für autogene Technik,
Champs-Volants 2, Case postale 38, 2068
Hauterive, CH
(72) Lotz, Horts K., 2068 Hauterive, CH
(74) Aue, Hans-Peter, Patentanwalt, Tannenring
79, 65207 Wiesbaden, DE

(51) **B23K 9/10** (11) **1 897 647 A2**

(25) En (26) En
(21) 07253540.4 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.09.2006 US 530638
(54) • *Systeme und Verfahren zur Bereitstellung*
paralleler Stromquellen für Bogenschnei-
den und Schweißen
• *Systems and methods for providing par-*
alleling power sources for arc cutting and
welding
• *Systèmes et procédés pour la fourniture de*
sources de puissance parallèles pour le
coupage et la soudure à l'arc
(71) THE ESAB GROUP, INC., 411 South Ebenezer
Road, P.O. Box 100545, Florence, South
Carolina 29501, US
(72) Eldridge, Richard A., Florence South Carolina
29501, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks &
Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square,
Glasgow, G1 3AE, GB

(51) **B23K 20/00** (11) **1 897 648 A1**
H01L 21/00 **H01L 21/607**

(25) En (26) En
(21) 06018609.5 (22) 05.09.2006

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

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung*
der Herstellung von Drahtbondverbindun-
gen
• *Method and device for controlling the*
generation of ultrasonic wire bonds
• *Procédé et dispositif de control de fabri-*
cation des connexion de microcablage
(71) Technische Universität Berlin, Strasse des
17. Juni 135, 10623 Berlin, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
(72) Gaul, Holger, 10555 Berlin, DE
Reichl, Herbert, Prof. Dr.-Ing. Dr. e.h., 14193
Berlin, DE
Schneider-Ramelow, Marting, 12047 Berlin,
DE
Lang, Klaus-Dieter, 13057 Berlin, DE
Geissler, Ute, 12527 Berlin, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentan-
wältin Maikowski & Ninnemann Postfach 15
09 20, 10671 Berlin, DE

B23K 26/00 → (51) **B44C 1/22**

B23K 35/02 → (51) **B23K 35/362**

(51) **B23K 35/26** (11) **1 897 649 A1**
C22C 13/00

(25) En (26) En
(21) 07117095.5 (22) 26.06.2002
(84) DE FR GB
(30) 28.06.2001 JP 2001195903
(54) • *Bleifreie Lötpastenlegierung*
• *Lead-free solder alloy*
• *Alliage pour soudure sans plomb*
(71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., 23
Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo, 120-
8555, JP
(72) Munekata, Osamu, TOGHIGI 329-0611, JP
Toyoda, Yoshitaka, SAITAMA, JP
Ohnishi, Tsukasa, SAITAMA 343-0805, JP
Ueshima, Minoru, CHIBA 270-0021, JP
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(62) 02291590.4 / 1 273 384

(51) **B23K 35/30** (11) **1 897 650 A2**
C22C 19/03 **C22C 45/02**
C22C 45/04 **C22C 38/08**

(25) De (26) De
(21) 07115281.3 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 DE 102006042792
(54) • *Hartlot auf Nickel-Eisen-Basis sowie Ver-*
fahren zum Hartlöten
• *Nickel-iron based soldering material and*
soldering method
• *Matériau de brasage à base de nickel et de*
fer et procédé de brasage
(71) Vacuumschmelze GmbH & Co. KG, Grüner
Weg 37, 63450 Hanau, DE
(72) Hartmann, Thomas, 63674, Altenstadt, DE
Nützel, Dieter, 63512, Hainburg, DE
(74) Schäfer, Horst, Schweiger & Partner
Karlstraße 35, 80333 München, DE

(51) **B23K 35/36** (11) **1 897 651 A1**

(25) De (26) De
(21) 07022656.8 (22) 07.08.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 28.08.2001 DE 10141883
- (54) • *Flussmittelzusammensetzung zum Hartlöten von Teilen, insbesondere auf der Basis von Aluminium als Grundmaterial, sowie deren Verwendung*
• *Flux composition for brazing of parts, in particular with aluminum as base material, and use thereof*
• *Composition de flux au brasage des pièces, en particulier à base d'aluminium, et utilisation*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Englert, Peter, Dip.-Ing. (FH), 74177 Bad Friedrichshall, DE
Trautwein, Ingo, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Skiba, Erwin, Dipl.-Ing., 70563 Stuttgart, DE
- (74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
- (62) 02017571.7 / 1 287 941

(51) **B23K 35/362** (11) **1 897 652 A1**
B23K 35/02 **C08G 69/44**
C08K 5/00 **H05K 3/34**

- (25) En (26) En
(21) 07017351.3 (22) 05.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.09.2006 JP 2006240229
- (54) • *Lötflusmittel und Lötpastenzusammensetzung*
• *Soldering flux and solder paste composition*
• *Flux de soudage et composition de pâte de soudure*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
HARIMA CHEMICALS, INC., 671-4, Mizuashi, Noguchi-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0019, JP
- (72) Yamamoto, Masayasu, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
Shiomi, Takumi, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
Nakanishi, Kensuke, Kakogawa-shi Hyogo 675-0019, JP
Watanabe, Masahiro, Kakogawa-shi Hyogo 675-0019, JP
Aihara, Masami, Kakogawa-shi Hyogo 675-0019, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B23K 37/047** (11) **1 897 653 A1**
B23P 21/00 **B62D 65/02**

- (25) It (26) En
(21) 06425622.5 (22) 07.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *System zum Schweißen von Kraftfahrzeugkarosserien*
• *System for welding motor-vehicle bodies*
• *Système pour souder des carrosseries d'automobiles*
- (71) COMAU SpA, Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (Torino), IT
- (72) Monti, Denny, 10093 Collegno (Torino), IT
Bossotto, Piero, 10146 Torino, IT

- (74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B23K 37/08 → (51) **B23K 7/00**

- (51) **B23P 19/10** (11) **1 897 654 A1**
B62D 65/06 **B60J 1/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07301206.4 (22) 04.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.09.2006 FR 0653646
- (54) • *Zentrierverfahren für eine Fahrzeugfensterscheibe auf einem Zentriertisch in einer Produktionslinie*
• *Method of centering an automobile window on a centering table of a production line*
• *Procédé de centrage d'une vitre de véhicule automobile sur une table à centrer d'une ligne de production*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gizy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
- (72) Carniero, Laurent, 93120 La Courneuve, FR

B23P 21/00 → (51) **B23K 37/047**

- (51) **B23Q 1/00** (11) **1 897 655 A1**
B23Q 1/62
- (25) En (26) En
(21) 07017601.1 (22) 07.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.09.2006 JP 2006244669
- (54) • *Werkzeugmaschine mit einem Kabel- oder Leitungsbündel*
• *Machine tool with bundle of supplying hoses*
• *Machine-outil avec un faisceau de câbles ou tuyaux*
- (71) Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara-ken 639-1183, JP
- (72) Yamane, Masahiro, Yamatokoriyama-shi Nara-ken 639-1183, JP
Nishi, Syuichi, Yamatokoriyama-shi Nara-ken 639-1183, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B23Q 1/62 → (51) **B23Q 1/00**

- (51) **B23Q 15/22** (11) **1 897 656 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07017394.3 (22) 05.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.09.2006 JP 2006243856
- (54) • *Verfahren zum Einstellen des Arbeitsbeginns und Werkzeugmaschine zur Durchführung desselben*
• *Method for setting working origin and machine tool for implementing the same*
• *Procédé de réglage de l'origine de travail et machine-outil pour mettre en place celui-ci*
- (71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Kawai, Tomohiko, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0304, JP
Ebihara, Kenzo, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP

- Hon, Yonpyo, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
- (74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B23Q 17/22 → (51) **B25F 5/02**

B23Q 17/24 → (51) **B25F 5/02**

B23Q 39/02 → (51) **B23B 3/16**

B24C 1/00 → (51) **E01H 1/08**

B24C 3/06 → (51) **E01H 1/08**

- (51) **B24C 3/32** (11) **1 897 657 A1**
B24C 7/00
- (25) En (26) En
(21) 07250180.2 (22) 17.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.09.2006 GB 0617650
- (54) • *Abrasive Strahlvorrichtung mit Dosierschnecke im Trägergasstrom*
• *Abrasive blasting apparatus with dosing auger in the carrier gas path*
• *Appareil de sablage à vis doseuse dans le courant de gaz véhicule*
- (71) Whirlwind Utilities Ltd., Unit 427, Ash Road Wrexham Industrial Estate Wrexham LL13 9UG, GB
- (72) Christopher, Richard Talbot, Wrexham LL 13 9UG, GB
Roscoe, Keith, Wrexham LL 13 9UG, GB
- (74) Whitfield, Gillian Janette, Astrum-IP Limited, 12 Enville Close, Newport, South Wales NP20 3SD, GB

B24C 3/32 → (51) **B08B 7/02**

B24C 3/32 → (51) **E01H 1/08**

B24C 7/00 → (51) **B24C 3/32**

- (51) **B25B 21/00** (11) **1 897 658 A1**
B25B 21/02
- (25) Ja (26) En
(21) 06756376.7 (22) 19.05.2006
- (84) DE FR
- (86) JP 2006/310020 19.05.2006
- (87) WO 2006/129500 2006/49 07.12.2006
- (30) 31.05.2005 JP 2005160677
12.04.2006 JP 2006110095
- (54) • *DREHWERKZEUG*
• *ROTARY TOOL*
• *OUTIL ROTATIF*
- (71) Yukiwa Seiko Kabushiki Kaisha, Nr. 2600-1 Oaza-Chiya-Kò, Ojiya-shi, Niigata-ken, JP
- (72) SAKAMAKI, Kazuo, Yukiwa Seiko Kabushiki Kaisha, Ojiya-shi, Niigata 9470052, JP
SAKAMAKI, Akira, Yukiwa Seiko Kabushiki Kaisha, Ojiya-shi, Niigata 9470052, JP
TANIGUCHI, Tadashi, Yukiwa Seiko Kabushiki Kaisha, Ojiya-shi, Niigata 9470052, JP
AOYAGI, Kazuki, Yukiwa Seiko Kabushiki Kaisha, Ojiya-shi, Niigata 9470052, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B25B 21/02 → (51) **B25B 21/00**

B25B 23/00 → (51) **B23D 51/01**

- (51) **B25B 27/14** (11) **1 897 659 A1**
F16B 37/12

(25) De (26) De
(21) 06018645.9 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • Verfahren zum Einbauen eines gewindepanzernden Elementes in ein Aufnahme-gewinde sowie Einbauspindel und gewindepanzerndes Element hierfür
• Method of mounting a threaded insert in a receiving thread and mounting spindle and threaded insert therefor
• Procédé pour monter un insert taraudé dans un taraudage de réception ainsi que broche de montage et insert taraudé

(71) Bofag Fastener AG, Postfach 2267, 8021 Zürich, CH
(72) Tovar, Francisco, 33659 Bielefeld, DE
Grubert, Klaus-Friedrich, 13765 Bückeburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

(51) **B25B 27/30** (11) **1 897 660 A2**
F16F 1/12

(25) De (26) De
(21) 07007957.9 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.08.2006 DE 202006012655 U
(54) • Greifelement für einen Federspanner und Federspanner
• Gripping element for a spring tensioner and spring tensioner
• Élément de prise pour un tendeur à ressort et tendeur à ressort

(71) Hazet-Werk Hermann Zerver GmbH & Co. KG, Güldenwerther Bahnhofstrasse 25-29, D-42857 Remscheid, DE
(72) Welp Peter, 42929 Wermelskirchen, DE
Piel Thomas, 51145 Köln, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Patentanwälte Bockermann, Ksoll Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **B25F 5/00** (11) **1 897 661 A2**
H01M 10/48 **H02J 7/00**

(25) En (26) En
(21) 07017595.5 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.09.2006 JP 2006243168
(54) • Werkzeugmaschine
• Power tool
• Outil électrique

(71) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) Funabashi, Kazuhiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
Watanabe, Shinji, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
Nakayama, Eiji, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **B25F 5/02** (11) **1 897 662 A1**
B25H 1/00 **B23Q 17/22**
B23Q 17/24

(25) De (26) De
(21) 07113167.6 (22) 26.07.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2006 DE 102006041672
(54) • Handwerkzeugmaschineneneinheit
• Hand tool machine unit
• Unité de machine-outil manuelle

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Tiede, Steffen, 71083 Herrenberg, DE

B25F 5/02 → (51) **B26D 1/153**

B25G 1/06 → (51) **B23D 51/01**

B25G 3/26 → (51) **B23D 51/01**

B25H 1/00 → (51) **B25F 5/02**

B25J 1/00 → (51) **E05B 1/00**

(51) **B25J 9/16** (11) **1 897 663 A2**

(25) En (26) En
(21) 07291063.1 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.09.2006 US 514974
(54) • Aufnahmesystem von in einem Behälter zufallspositionierten Objekten
• Bin-picking system for randomly positioned objects
• Système de préhension d'objets positionnés aléatoirement dans une corbeille

(71) Adept Technology Inc., 3011 Triad Drive, 94550 Livermore, CA
(72) Perreault, Louis, G1R 5T6 Québec, CA
Olivier, Pierre, G6K 1W4 Saint-Rédempteur, Québec, CA
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

(51) **B26D 1/153** (11) **1 897 664 A1**
B26D 7/22 **B25F 5/02**
B26D 7/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 07354049.4 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.09.2006 FR 0607869
(54) • Elektrisches Schneidegerät mit wasserdichtem, schnell zu reinigendem Gehäuse.
• Electric carver with sealed case and quick cleaning.
• Trancheur électrique à carter étanche et à nettoyage rapide.

(71) Etablissements Roussey et Fils, 166, Rue des Epinettes, 73230 Barby, FR
(72) Roussey, Didier, 73800 Chignin, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké World Trade Center - Europole 5, Place Robert Schuman BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

B26D 7/01 → (51) **B26D 7/20**

B26D 7/06 → (51) **B26D 1/153**

(51) **B26D 7/20** (11) **1 897 665 A1**
B26D 7/01

(25) De (26) De
(21) 06017892.8 (22) 28.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Zuschnitten
• Method and apparatus for pattern cutting
• Procédé et dispositif de découpe selon un patron

(71) Escada AG, Margaretha-Ley-Ring 1, 85609 Aschheim bei München, DE
(72) Schäfer, Frank, 95326 Kulmbach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B26D 7/22 → (51) **B26D 1/153**

(51) **B27C 1/10** (11) **1 897 666 A1**

(25) En (26) En
(21) 07017591.4 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.09.2006 JP 2006245956
(54) • Handhobel
• Portable planer
• Raboteuse portable

(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
(72) Matsubara, Koji, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP
Kato, Takaaki, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B27C 5/02 → (51) **B27M 1/08**

B27D 5/00 → (51) **B27M 1/08**

B27F 1/06 → (51) **B27M 1/08**

B27F 5/12 → (51) **E05B 17/06**

(51) **B27M 1/08** (11) **1 897 667 A1**
B27D 5/00 **B27F 1/06**
B27C 5/02

(25) It (26) En
(21) 07115694.7 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2006 IT M020060270
(54) • Bearbeitungsmaschine
• Working machine
• Machine outil

(71) SCM GROUP S.p.A., Via Emilia 77, 47900 Rimini RN, IT
(72) Coltro, Davide, 36010 Monticello Conte Otto (VI), IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi & Associati S.r.l. Via Camperio, 11, 20123 Milano, IT

B27M 3/04 → (51) **E04F 15/02**

B28B 11/04 → (51) **B01J 37/02**

B29C 31/00 → (51) **B29C 45/14**

B29C 33/12 → (51) **B29C 45/14**

B29C 37/00 → (51) **B29C 45/14**

B29C 39/14	→ (51)	B44F 1/12
B29C 44/12	→ (51)	A41B 11/02
B29C 45/06	→ (51)	B29C 45/14
(51) B29C 45/14	(11)	1 897 668 A1
B29C 45/42		B29C 45/06
B29C 33/12		B29C 31/00
B29C 37/00		
(25) En	(26) En	
(21) 06018966.9	(22) 11.09.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(54) • Verfahren und System zur automatischen Zuführung von Einsätzen in ein Formwerkzeug und Formwerkzeug		
• Method and system for automatically feeding inserts to a mold and mold		
• Méthode et dispositif pour alimenter automatiquement des inserts à un moule et moule		
(71) L&P Swiss Holding Company, Grüntalstrasse 23, 9303 Wittenbach, CH		
(72) Synhaeve, Filip, Kortrijkstraat 343 8560 Wevelgem, BE		
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE		
B29C 45/14	→ (51)	B29C 45/56
B29C 45/14	→ (51)	B60J 1/02
B29C 45/26	→ (51)	B60J 1/02
B29C 45/40	→ (51)	B29C 45/56
B29C 45/42	→ (51)	B29C 45/14
(51) B29C 45/56	(11)	1 897 669 A1
B29C 45/14		B29C 45/40
(25) Ja	(26) En	
(21) 06767157.8	(22) 22.06.2006	
(84) DE FI HU		
(86) JP 2006/312499 22.06.2006		
(87) WO 2007/000930 2007/01 04.01.2007		
(30) 29.06.2005 JP 2005190467		
(54) • WERKZEUG ZUM SPRITZPRÄGEN		
• DIE FOR INJECTION COMPRESSION MOLDING		
• MATRICE DE MOULAGE PAR INJECTION ET COMPRESSION		
(71) NISSHA PRINTING CO., LTD., 3, Mibu Hanai-cho, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP		
(72) FUJIMURA, Toshitsugu, NISSHA PRINTING CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP		
(74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE		
B29C 47/00	→ (51)	B44C 1/22
(51) B29C 47/02	(11)	1 897 670 A1
B32B 15/08		B29K 67/00
B29K 105/22		B29L 7/00
B29L 9/00		
(25) Ja	(26) En	
(21) 06767459.8	(22) 21.06.2006	
(84) DE FR GB NL		
(86) JP 2006/312842 21.06.2006		
(87) WO 2006/137571 2006/52 28.12.2006		
(30) 21.06.2005 JP 2005180029		
26.07.2005 JP 2005215528		
09.08.2005 JP 2005230429		

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LAMINIERTEM BLECH		
• PROCESS FOR PRODUCING LAMINATED METAL SHEET		
• PROCESSUS DE PRODUCTION DE FEUILLE DE MÉTAL LAMINÉE		
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP		
(72) MORIKAWA, Masahide c/o I.P. Dept. JFE Steel Corp., Tokyo 1000011, JP		
OSHIMA, Yasuhide c/o I.P. Dept. JFE Steel Corp., Tokyo 1000011, JP		
KUBO, Hiroshi c/o I.P. Dept., JFE Steel Corp., Tokyo 1000011, JP		
IWASA, Hiroki c/o I.P. Dept., JFE Steel Corp., Tokyo 1000011, JP		
YASUE, Yoshihiko c/o I.P. Dept., JFE Steel Corp., Tokyo 1000011, JP		
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
B29C 47/04	→ (51)	B29C 47/12
(51) B29C 47/12	(11)	1 897 671 A1
B29C 49/00		B29C 49/48
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 07010607.5	(22) 29.05.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 07.09.2006 FR 0607821		
(54) • Steuerblock mit integrierter Kühlung		
• Guiding block with integrated cooling		
• Bloc de guidage à refroidissement intégré		
(71) CORELCO, 390 Route de Dommartin, 01570 Manziat, FR		
(72) Courant, Alain, 01190 Chavannes sur Reysouze, FR		
(74) Chevalier, Renaud Philippe, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR		
(51) B29C 47/12	(11)	1 897 672 A2
B29C 49/04		B29C 47/04
B29C 47/92		B29C 47/04
B29C 47/92		
(25) De	(26) De	
(21) 07017388.5	(22) 05.09.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 05.09.2006 DE 102006042065		
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von bandförmigen Kunststoffvorformlingen		
• Method and device for manufacturing tape-like plastic preforms		
• Procédé et dispositif destinés à la fabrication de préformes en matière plastique en forme de bande		
(71) SAW Sonderanlagen und Werkzeugbau GmbH, Redcarstraße 6a, 53842 Troisdorf, DE		
(72) Neumann, Jörg, 53842 Troisdorf, DE		
Rost, Uwe, 53842 Troisdorf, DE		
(74) Oberwalleney, Stephan, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE		
(51) B29C 47/36	(11)	1 897 673 A1
(25) Ja	(26) En	
(21) 06766840.0	(22) 16.06.2006	
(84) DE FR IT		
(86) JP 2006/312155 16.06.2006		
(87) WO 2007/000906 2007/01 04.01.2007		
(30) 27.06.2005 JP 2005186371		

(54) • VERFAHREN ZUM EXTRUDIEREN VON STREIFENGUMMI FÜR REIFENSTRUKTURIERUNGSGLIED UND SYSTEM ZUM EXTRUDIEREN VON STREIFENGUMMI		
• METHOD FOR EXTRUDING STRIP RUBBER FOR TIRE STRUCTURING MEMBER AND SYSTEM FOR EXTRUDING STRIP RUBBER		
• PROCÉDÉ POUR EXTRUDER UNE BANDE DE CAOUTCHOUC POUR ÉLÉMENT STRUCTURANT DE PNEU ET SYSTÈME POUR L'EXTRUSION DE LA BANDE DE CAOUTCHOUC		
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP		
(72) UCHIDA, Yo Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP		
OGAWA, Yuichiro Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP		
(74) Whalley, Kevin, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB		
(51) B29C 47/40	(11)	1 897 674 A1
(25) It	(26) En	
(21) 07017259.8	(22) 04.09.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 06.09.2006 IT MI20061694		
(54) • Extruder mit doppelten konvergierenden Schrauben zur Extrusion von Plastomeren, Elastomeren und viskösen Flüssigkeiten		
• Extruder with twin converging screws for extruding plastomers, elastomers and viscous liquids in general		
• Extrudeuse avec vis convergentes pour extruder des plastomères, des élastomères et des liquides visqueux en général		
(71) POMINI Rubber & Plastics S.r.l., Via Leonardo da Vinci 20, Castellanza (VA), IT		
(72) Regalia, Roberto, Castellanza (VA), IT		
(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT		
B29C 47/92	→ (51)	B29C 47/12
B29C 49/00	→ (51)	B29C 47/12
B29C 49/04	→ (51)	B29C 47/12
(51) B29C 49/06	(11)	1 897 675 A1
B65D 1/02		
(25) En	(26) En	
(21) 07116014.7	(22) 10.09.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 11.09.2006 EP 06120429		
(54) • Spritzgegossener, streckblasgeformter Behälter		
• Injection stretch blow-molded container		
• Container injecté et formé par étirage-soufflage		
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US		
(72) Mangin, Raphael Louis, 100027 Beijing, CN		
(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE		
(51) B29C 49/18	(11)	1 897 676 A1
B65D 1/42		B29K 67/00
B29L 22/00		
(25) Ja	(26) En	

- (21) 06766732.9 (22) 15.06.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/311978 15.06.2006
- (87) WO 2007/000896 2007/01 04.01.2007
- (30) 29.06.2005 JP 2005189998
22.07.2005 JP 2005213068
29.07.2005 JP 2005220253
- (54) • **AUS POLYESTERHARZ HERGESTELLTER BEHÄLTER UND FORMVERFAHREN DAFÜR**
• **POLYESTER RESIN CONTAINER AND MOLDING PROCESS THEREOF**
• **RÉCIPIENT RÉALISÉ EN RÉSINE DE POLYESTER ET SON PROCÉDÉ DE MOUTAGE**
- (71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
- (72) SHIMIZU, Kazuhiko c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Matsudo-shi Chiba 2702297, JP
TANAKA, Toshimasa, Koto-ku, Tokyo 1368531, JP
IIZUKA, Takao, Koto-ku, Tokyo 1368531, JP
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B29C 49/48 → (51) **B29C 47/12**

B29C 55/12 → (51) **B32B 27/34**

- (51) **B29C 65/14** (11) **1 897 677 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 07016849.7 (22) 28.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.09.2006 DE 102006042540
- (54) • **Vorrichtung zum mikrowellengeführten Verschweißen von thermoplastischen Formteilen, Verfahren und Verwendung des Verfahrens**
• **Device for microwave guided fusing of thermoplastic moulds, method and application of the method**
• **Procédé de soudage à micro-ondes de pièces de formage thermoplastiques, procédé et son utilisation**
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung, Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (72) Emmerich, Rudolf, 76456 Kuppenheim, DE
Schönwald, Markus, 68794 Waghäusel, DE
Elsner, Peter, 76327 Pfinztal, DE
Muegge, Horst, 67678 Lindenfels, DE
Michel, Peter, 95028 Hof, DE
Riepenhausen, Holm, 95111 Rehau, DE
Rudlof, Manfred, 95111 Rehau, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **B29C 65/74** (11) **1 897 678 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 07012115.7 (22) 21.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.09.2006 DE 102006042822
- (54) • **Vorrichtung zum Längstrennschweissen von aufeinanderliegenden Folienbahnen**
• **Device for longitudinal edge welding of film sheets placed on top of each other**
• **Dispositif destiné à justifier la séparation longitudinale de bandes de feuilles posées les unes sur les autres**

- (71) Beck Packautomaten GmbH & Co., Steinbeisstrasse 9, 72636 Frickenhausen, DE
- (72) Schumayer, Ulrich, 72622 Nürtingen, DE
- (74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

B29C 70/08 → (51) **C03C 25/24**

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 897 679 A1**
G03F 7/24
- (25) En (26) En
- (21) 07017599.7 (22) 07.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.09.2006 CN 200610113048
- (54) • **Vorrichtung zur Herstellung kundenspezifischer Kontaktlinsen**
• **Apparatus for producing customized contact lenses**
• **Dispositif de fabrication de lentilles de contact individualisées**
- (71) Institute of Optics and Electronics, Chinese Academy of Sciences P.O.Box 350, Shuangliu Chengdu Sichuan 610209, CN
- (72) Yudong, Zhang, Chengdu Sichuan, 610209, CN
- Jian, Wang, Chengdu Sichuan, 610209, CN
Lixin, Zhao, Chengdu Sichuan, 610209, CN
Song, Hu, Chengdu Sichuan, 610209, CN
Xiaochun, Dong, Chengdu Sichuan, 610209, CN
Xuejun, Rao, Chengdu Sichuan, 610209, CN
Hongtao, Gao, Chengdu Sichuan, 610209, CN
Yun, Dai, Chengdu Sichuan, 610209, CN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B29D 24/00** (11) **1 897 680 A1**
B32B 3/12 B29L 31/30
- (25) De (26) De
- (21) 06120325.3 (22) 07.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines Sandwich-Bauteils mit einem Wabenkern**
• **Manufacturing process of a honeycomb sandwich panel**
• **Procédé de fabrication d'un matériau sandwich avec une âme en nid d'abeille**
- (71) EURO-COMPOSITES S.A., B.P. 24, Zone Industrielle, L-6401 Echternach, LU
- (72) Bottler, Oliver, 54329 Konz, DE
- Freres, Patrick, 9643 Buederscheid, LU
- (74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **B29D 30/48** (11) **1 897 681 A1**
B60C 15/06
- (25) En (26) En
- (21) 07115576.6 (22) 03.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.09.2006 US 470280
- (54) • **Wulstverstärker und Apex-Unteranordnung als Zwischenprodukt einer Herstellung**
• **Chipper and apex subassembly as an intermediate article of manufacture**

- **Renfort d'appui et sous-assemblage de bourrage en tant qu'article intermédiaire de fabrication**
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Hrycyk, Richard Nicholas, Canton, OH 44718, US
Kubinski, Donald Chester, Medina, OH 44256, US
Piccin, Richard Joseph, Uniontown, OH 44685, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29D 31/00 → (51) **A41B 11/02**

B29K 67/00 → (51) **B29C 47/02**

B29K 67/00 → (51) **B29C 49/18**

B29K 105/22 → (51) **B29C 47/02**

B29L 7/00 → (51) **B29C 47/02**

B29L 9/00 → (51) **B29C 47/02**

B29L 22/00 → (51) **B29C 49/18**

B31B 19/86 → (51) **B65D 75/56**

B31D 1/06 → (51) **B65D 75/56**

- (51) **B31F 1/07** (11) **1 897 682 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 07425546.4 (22) 31.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.09.2006 IT FI20060218
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines geprägten und gefärbten Bahnmateriales**
• **Method and device for producing an embossed and colored web material**
• **Procédé et dispositif pour la production d'un matériau de toile coloré et gaufré**
- (71) Delicarta SPA, Via di Lucia, 9, 55016 Porcari (Lucca), IT
- (72) Stefani, Emi, 55016 Porcari, Lucca, IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B32B 1/08 → (51) **B32B 27/30**

B32B 3/00 → (51) **E04F 15/02**

B32B 3/12 → (51) **B29D 24/00**

- (51) **B32B 7/02** (11) **1 897 683 A1**
C09D 5/18 **C08K 3/04**
B32B 27/00 **C08K 7/02**
- (25) Es (26) En
- (21) 05754727.5 (22) 08.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2005/000324 08.06.2005
- (87) WO 2006/131572 2006/50 14.12.2006
- (54) • **FLAMMHEMMENDES FILZMATERIAL**
• **FIRE-RETARDANT FELT MATERIAL**
• **MATIERE EN FEUTRE IGNIFUGE**
- (71) Grupo Industrial Catensa, S.A., Rambla Catalunya, n°52, 3° 1°, 08007 Barcelona, ES

- (72) PALOU GODALL, Ramón, E-08007 Barcelona, ES
- STIEGLER, Marcus, E-08007 Barcelona, ES
- (74) Matamorón Hernández, José Pedro, Calle Solano 4, 3.o B, 28223 Pozuelo de Alarcón-Madrid, ES

B32B 15/08 → (51) **B29C 47/02**

B32B 17/06 → (51) **C03C 3/066**

B32B 21/10 → (51) **E04F 15/02**

B32B 27/00 → (51) **B32B 7/02**

- (51) **B32B 27/08** (11) **1 897 684 A1**
- B65D 65/40** **B65D 77/20**

- (25) De (26) De
- (21) 07114345.7 (22) 14.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.09.2006 DE 102006042831
- (54) • *Verbundfolie*
- *Composite film*
- *Feuille de liaison*
- (71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Köln, DE
- (72) Schubert, Günter, 53359, Rheinbach, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B32B 27/28 → (51) **C08L 23/08**

- (51) **B32B 27/30** (11) **1 897 685 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06746912.2 (22) 26.05.2006
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (86) JP 2006/310583 26.05.2006
- (87) WO 2006/134764 2006/51 21.12.2006
- (30) 14.06.2005 JP 2005173223
- (54) • *MEHRSCICHTIGES FLUORHARZLAMINAT*
- *FLUORORESIN MULTILAYER LAMINATE*
- *STRATIFIÉ MULTICOUCHE À BASE DE FLUORORÉSINE*

- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) AIDA, Shigeru c/o Asahi Glass Company, Limited, Chiyoda-ku, Tokyo 1008405, JP
- CHISAKA, Toshiyuki c/o Asahi Glass Company, Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo 1008405, JP
- FUNAKI, Atsushi c/o Asahi Glass Company, Limited, Chiyoda-ku, Tokyo 1008405, JP
- KAMIYA, Hiroki c/o Asahi Glass Company, Limited, Chiyoda-ku, Tokyo 1008405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B32B 27/30** (11) **1 897 686 A1**
- B32B 1/08** **F16L 11/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06757401.2 (22) 19.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/312259 19.06.2006
- (87) WO 2006/135091 2006/51 21.12.2006
- (30) 17.06.2005 JP 2005178441
- 22.09.2005 JP 2005276876
- (54) • *MEHRLAGIGER KÖRPER*
- *MULTILAYER BODY*
- *CORPS MULTICOUCHE*

- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Bldg., 2-4-12 Nakazaki-Nishi, Kita-ku, Osaka 530-8323, JP

- (72) KITAHARA, Takahiro, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka 566-8585, JP
- SAKAKIBARA, Shingo, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka 566-8585, JP
- SHIMONO, Takeshi, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka 566-8585, JP
- INABA, Takeshi, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka 566-8585, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 27/32 → (51) **H01L 31/048**

- (51) **B32B 27/34** (11) **1 897 687 A1**
- B29C 55/12**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05820145.0 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/023653 22.12.2005
- (87) WO 2006/137185 2006/52 28.12.2006
- (30) 22.06.2005 JP 2005182407
- 12.07.2005 JP 2005203304
- (54) • *ROLLE AUS LAMINIERTER GEMISCHTER POLYAMIDFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *POLYAMIDE MIXED RESIN LAMINATED FILM ROLL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
- *ROULEAU DE FILM STRATIFIÉ DE RÉSINE MÉLANGÉE DE POLYAMIDE ET PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELUI-CI*

- (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima-hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0004, JP
- (72) NISHI, Tadashi, INUYAMA FILMS CENTER, FILMS R&D, Aichi 4840079, JP
- MIYAGUCHI, Yoshinori, INUYAMA FILMS CENTER, R&D, Aichi 4840079, JP
- ODA, Naonobu, INUYAMA FILMS CENTER, FILMS R&D, Aichi 4840079, JP
- NOSE, Katsuhiko, TOYOBOSKI KABUSHIKI KAISHA, Osaka-shi Osaka 530-0004, JP
- (74) Weber, Thomas, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B32B 27/36 → (51) **G02F 1/13363**

- (51) **B41F 7/32** (11) **1 897 688 A2**
- B41F 33/00**

- (25) De (26) De
- (21) 07016657.4 (22) 24.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.09.2006 DE 102006042091
- (54) • *Anlage zur Feuchtmittelaufbereitung für den Offset-Druck*
- *Installation for preparing fountain solution for offset printing processes*
- *Installation de préparation de d'agent mouillant pour l'impression offset*
- (71) Technotrans AG, Robert-Linnemann-Strasse 17, 48336 Sassenberg, DE
- (72) Moes, Eike, 49227 Ahlen, DE
- Brüggemann, Christian, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **B41F 13/008** (11) **1 897 689 A2**

- (25) De (26) De

- (21) 07017177.2 (22) 01.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.09.2006 DE 102006042210
- (54) • *Angetriebene Einheit einer Druckmaschine*
- *Driven unit of a printing press*
- *Unité commandée d'une presse*
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
- (72) Bainter, Alfons, 86482 Aystetten, DE
- Dylla, Norbert, Dr., 86391 Stadtbergen, DE
- Eder, Maximilian, 86415 Mering, DE
- Hammer, Josef, 08525 Plauen, DE
- Koppelkamm, Günter, 08541 Neuensalz, DE
- Liebold, Rainer, 08527 Neundorf, DE
- (74) Ulrich, Thomas, MAN Roland Druckmaschinen AG, 86219 Augsburg, DE

B41F 31/02 → (51) **B41F 33/00**

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 897 690 A1**

- (25) Es (26) En
- (21) 06764349.4 (22) 26.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2006/000296 26.05.2006
- (87) WO 2006/131579 2006/50 14.12.2006
- (30) 10.06.2005 ES 200501398
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN EINSTELLUNG DES DRUCKDRUCKES IN FLEXOGRAPHISCHEN DRUCKMASCHINEN*
- *METHOD OF AUTOMATICALLY ADJUSTING THE PRINTING PRESSURE IN FLEXOGRAPHIC PRINTERS*
- *PROCEDE D'AJUSTEMENT AUTOMATIQUE DE LA PRESSION D'IMPRESSION DANS DES MACHINES D'IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUE*
- (71) Comexi, SA, Pol. Industrial de Giron Avenida Mas Pins. s/n, 17457 Riudellots de la Selva (Girona), ES
- (72) PUIG VILA, Jordi, Comexi, SA, 17457 Riudellots de la Selva (Girona), ES
- SAHUN PERES, Jordi, Comexi SA, 17457 Riudellots de la Selva, ES
- FERRER CADILLACH, Felip, 17457 Riudellots de la Selva, ES
- (74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 897 691 A1**

B41F 31/02 **B41F 33/02**
B41F 33/14 **B41F 33/16**
G06F 3/12 **H04N 1/032**
H04N 1/387

- (25) Ja (26) En
- (21) 06780700.8 (22) 30.06.2006
- (84) DE NL
- (86) JP 2006/313143 30.06.2006
- (87) WO 2007/004585 2007/02 11.01.2007
- (30) 30.06.2005 JP 2005192846
- (54) • *DRUCKSTEUERUNGSVERFAHREN UND DRUCKSYSTEM*
- *PRINTING CONTROL METHOD AND PRINTING SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'IMPRESSION ET SYSTÈME D'IMPRESSION*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
- (72) TAKEMOTO, S. Paper & Printing Machinery Division, Mihara-shi, Hiroshima-ken, 729-0393, JP

TASAKA, Norifumi, Paper & Printing Machinery Division, Mihara-shi, Hiroshima-ken, 729-0393, JP
OZAKI, Ikuo, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Hirosimja-shi, Hiroshima 7338553, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41F 33/00 → (51) **B41F 7/32****B41F 33/02** → (51) **B41F 33/00****B41F 33/14** → (51) **B41F 33/00****B41F 33/16** → (51) **B41F 33/00****B41J 2/175** → (51) **G11C 16/02**

(51) **B41J 2/335** (11) **1 897 692 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06757036.6 (22) 06.06.2006

(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/311296 06.06.2006
(87) WO 2006/132227 2006/50 14.12.2006
(30) 07.06.2005 JP 2005166346
(54) • **WÄRMEDRUCKKOPF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN**
• **THERMAL PRINT HEAD AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME**
• **TÊTE D'IMPRESSION THERMIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(72) YAMADE, Takumi, c/o Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 6158585, JP
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B41J 2/335** (11) **1 897 693 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06757285.9 (22) 13.06.2006

(84) DE FR GB
(86) JP 2006/311850 13.06.2006
(87) WO 2006/134927 2006/51 21.12.2006
(30) 13.06.2005 JP 2005172403
(54) • **THERMODRUCKKOPF**
• **THERMAL PRINT HEAD**
• **TÊTE D'IMPRESSION THERMIQUE**

(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0045, JP
(72) YAMADE, Takumi, Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B41J 2/335** (11) **1 897 694 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253240.1 (22) 16.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.09.2006 JP 2006244324
20.06.2007 JP 2007162415

(54) • **Wärmevorrichtung, Löschvorrichtung, Informationsaufzeichnungs- und Löschvorrichtung sowie Übertragungsvorrichtung**
• **Heating device, erasing device, information recording and erasing device, and transfer device**
• **Dispositif de chauffage, dispositif d'effacement, dispositif d'enregistrement et d'effacement d'informations et dispositif de transfert**

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Wedg Co. Ltd, Minami Ohtsuka Arrow Bldg. 7F, 3-30-3 Minami Ohsuka, Toshima-ku, Tokyo, JP

(72) Sakurai, Hideo, Sunto-gun, Shizuoka, JP
Arai, Satoshi, Numazu-shi, Shizuoka, JP
Yoshida, Naoki, Toshima-ku, Tokyo 170-0005, JP
Tatewaki, Tadafumi, Sunto-gun, Shizuoka, JP

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B41J 2/355** (11) **1 897 695 A2**

(25) En (26) En
(21) 07114954.6 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.09.2006 JP 2006242620

(54) • **Verfahren zur Aufzeichnung auf ein wiederbeschreibbares nichtkontaktierendes Aufzeichnungsmedium**
• **A process for recording into rewritable recording medium of non-contact type**
• **Procédé pour l'enregistrement sur un support d'enregistrement réinscriptible de type sans contact**

(71) Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP

(72) Iino, Chisato, Tokyo, Tokyo 173-0001, JP
Utagawa, Tetsuyuki, Tokyo, Tokyo 173-0001, JP
Nishikawa, Takehiko, Tokyo, Tokyo 173-0001, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **B41J 3/407** (11) **1 897 696 A2**

(25) De (26) De
(21) 07010747.9 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.09.2006 DE 102006042068

(54) • **Verfahren zum Bedrucken von Objekten**
• **Method for imprinting objects**
• **Procédé destiné à l'impression d'objets**
(71) KBA-METRONIC AG, Benzstrasse 11, 97209 Veitshöchheim, DE

(72) Pechtl, Klaus, 97359 Stadtschwarzach, DE
SOZIEN, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

B41J 3/407 → (51) **G11B 23/40****B41J 3/44** → (51) **B41M 5/36****B41J 13/00** → (51) **B41M 5/36****B41J 13/12** → (51) **B41M 5/36****B41J 29/38** → (51) **G11C 16/02**

(51) **B41M 5/36** (11) **1 897 697 A1**
B41J 3/44 **B41J 13/12**
B41J 13/00

(25) En (26) En
(21) 07253100.7 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 JP 2006244311
(54) • **Vorrichtung zum Aufzeichnen und Löschen von Informationen**

• **Information recording and erasing apparatus**
• **Appareil d'enregistrement et d'effacement d'informations**

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Wedg Co. Ltd, Minami Ohtsuka Arrow Bldg. 7F, 3-30-3 Minami Ohsuka, Toshima-ku, Tokyo, JP

(72) Sakurai, Hideo, Sunto-gun, Shizuoka, JP
Tatewaki, Tadafumi, Sunto-gun, Shizuoka, JP
Ide, Yukio, Atami-shi, Shizuoka, JP
Yoshida, Naoki, Wedg Co., Ltd., Toshima-ku, Tokyo 170-0005, JP

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B42C 11/04** (11) **1 897 698 A2**

B41J 3/28 B41J 13/12
(25) De (26) De
(21) 07016406.6 (22) 22.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.09.2006 DE 102006042102

(54) • **Umschlaganlagevorrichtung für eine Buchbindemaschine**
• **Book cover applying device for a book-binding machine**
• **Dispositif d'installation d'une enveloppe pour une machine de reliure**

(71) Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker Strasse 77, D-32369 Rahden, DE
(72) Rygol, Dirk, 49074 Osnabrück, DE

B42D 15/00 → (51) **B44F 1/12****B42D 15/10** → (51) **H01Q 1/38****B44C 1/17** → (51) **B44F 1/12**

(51) **B44C 1/22** (11) **1 897 699 A2**
B23K 26/00 **B29C 47/00**

(25) De (26) De
(21) 07010434.4 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.06.2006 DE 102006026790

(54) • **Verfahren sowie Vorrichtung zur Herstellung eines Polyethylen-Gegenstands mit einer maschinenlesbar codierten Informationsmarkierung**

• **Method and device for manufacturing a polyethylene object marked with a machine readable code**

• **Procédé et dispositif destinés à la fabrication d'objets en polyéthylène dotés d'une marque d'informations codées lisibles par une machine**

(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE

(72) Stadthalter, Peter, 96152 Burghaslach, DE
Riedel, Harald, 95194 Regnitzlosau, DE

(51) **B44F 1/12** (11) **1 897 700 A2**

B29C 39/14 **B44C 1/17**
B42D 15/00 **B44F 7/00**
(25) En (26) En

(21) 07115618.6 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 GB 0617729
02.11.2006 GB 0621865

(54) • Verfahren zur Herstellung eines Sicherheitselements
• Method of manufacturing a security device
• Procédé de fabrication d'un élément de sécurité

(71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB

(72) Commander, Lawrence George, Reading, Berkshire RG31 6RR, GB

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B44F 7/00 → (51) **B44F 1/12**

B60B 1/04 → (51) **B60B 21/06**

(51) **B60B 21/06** (11) **1 897 701 A2**
B60B 1/04

(25) De (26) De
(21) 07016942.0 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 DE 102006040919
(54) • Rad und Speichenbefestigungssystem, insbesondere für Fahrräder
• Wheel and spoke mounting system, in particular for bicycles
• Roue système de fixation de rayons, en particulier pour vélos

(71) DT Swiss AG, Solothurnstrasse 1, 2500 Biel, CH

(72) Spahr, Stefan, 2543 Lengnau, CH
Walthert, Martin, 3013 Bern, CH
Reuteler, Andreas, 2502 Biel/Bienne, CH

(74) Schütte, Hartmut, et al, BSB Beethovenstrasse 34, 59302 Oelde, DE

B60B 33/00 → (51) **A63C 11/02**

(51) **B60C 1/00** (11) **1 897 702 A1**
C08K 7/16 **C08K 9/00**
C08K 13/04 **C08L 9/00**
C08L 21/00

(25) En (26) En
(21) 07115820.8 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 US 518075
(54) • Reifen mit Lauffläche mit äußerer Kappenschicht und darunter liegender Übergangsschicht mit Maiskolben-Granulat
• Tire with tread having an outer cap layer and underlying transition layer containing corn cob granules
• Pneu doté d'une bande avec une couche d'encapsulation extérieure et une couche de transition sous-jacente contenant des granules de raffle de maïs

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(84) DE FR IT

(72) Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
Zhang, Ping, Hudson, OH 44236, US

Hubbell, Joseph Kevin, Akron, OH 44313, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 1/00** (11) **1 897 703 A1**
C08L 9/00 **C08L 17/00**
C08L 21/00

(25) En (26) En
(21) 07115827.3 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 US 517630

(54) • Reifen mit Lauffläche mit einer Übergangsschicht aus depolymerisiertem Gummi, vorgehärtetem Gummi oder Kohlenstaub
• Tire with tread having a transition layer containing depolymerized rubber, pre-cured rubber or coal dust
• Pneu doté d'une bande avec une couche de transition contenant du caoutchouc dépolymérisé, du caoutchouc prédurci ou de la poussière de charbon

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH 44223, US

Hua, Kuo-Chih, Richfield, OH 44286, US
Weydert, Marc, L-8020 Strassen, LU
Hubbell, Joseph Kevin, Akron, OH 44313, US
Zhang, Ping, Hudson, OH 44236, US
Till, Douglas Andrew, Akron, OH 44313, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 15/04** (11) **1 897 704 A1**
B21D 53/36

(25) Ja (26) En
(21) 06767413.5 (22) 27.06.2006

(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/312796 27.06.2006
(87) WO 2007/000992 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 JP 2005188617
29.05.2006 JP 2006148768

(54) • VERBINDUNGSGLIED VON SEITENLINIENIERDRAHT BEI PERLENSCHNUR
• CONNECTING MEMBER OF LATERAL-LINE WIRE IN BEAD CORD
• ÉLÉMENT DE CONNEXION DE FIL DE LIGNE LATÉRALE DE CORDON À RENFORCEMENT TORSADÉ

(71) Sumitomo (Sei) Steel Wire Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itama-shi, Hyogo 664-0016, JP

Sumitomo Electric Tochigi Co. Ltd., 18-4 Kiyohara-Kogyodanchi, Utsunomiya-shi Tochigi 3213231, JP
(72) OKAMOTO, Kenichi Itami Works of, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
SASABE, Hiroshi Sumitomo Elec. Tochigi Co. Ltd., Utsunomiya-shi, Tochigi 321-3231, JP
WAKAHARA, Hitoshi Sumitomo Elec. Tochigi Co. Ltd., Utsunomiya-shi, Tochigi 321-3231, JP

SANO, Yuichi Sumitomo Electric Tochigi Co. Ltd., Utsunomiya-shi, Tochigi 321-3231, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B60C 15/06 → (51) **B29D 30/48**

(51) **B60C 17/06** (11) **1 897 705 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 07291362.7 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.09.2006 FR 0607954

(54) • Runflat-Vorrichtung für Kraftfahrzeug und damit ausgestattete montierte Einheit
• Run flat device for an automobile vehicle and installed assembly comprising same.
• Dispositif de roulage à plat pour véhicule automobile et ensemble monté l'incorporant.

(71) Hutchinson, 2 Rue Balzac, 75008 Paris, FR

(72) Heuze, Olivier, 95290 l'Isle Adam, FR
Ratet, Florence, 45120 Chalette sur Loing, FR

(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(62) 07290739.7

(51) **B60C 19/00** (11) **1 897 706 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06766908.5 (22) 19.06.2006

(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/312244 19.06.2006
(87) WO 2006/135090 2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005 JP 2005178215

(54) • VERFAHREN ZUR ABSCHÄTZUNG DES FAHRBAHNZUSTANDS, FAHRBAHNZUSTANDSCHÄTZUNGSREIFEN, FAHRBAHNZUSTANDSCHÄTZUNGSVORRICHTUNG UND FAHRZEUGSTEUERVORRICHTUNG
• ROAD SURFACE STATE ESTIMATING METHOD, ROAD SURFACE STATE ESTIMATING TIRE, ROAD SURFACE STATE ESTIMATING DEVICE, AND VEHICLE CONTROL DEVICE
• PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE L'ÉTAT DE LA SURFACE DE LA CHAUSSÉE, PNEU D'ÉVALUATION DE L'ÉTAT DE LA SURFACE DE LA CHAUSSÉE, DISPOSITIF D'ÉVALUATION DE L'ÉTAT DE LA SURFACE DE LA CHAUSSÉE, ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE

(71) Kabushiki Kaisha Bridgestone, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) HANATSUKA, Yasushi, K.K.BRIDGESTONE TECHN.CENT., Kodaira-shi, Tokyo 18 78531, JP

MORINAGA, Hiroshi, K.K.BRIDGESTONE TECHN. CENTER, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 25/13** (11) **1 897 707 A1**

(25) It (26) En
(21) 07017563.3 (22) 07.09.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 IT M020060274
(54) • Wulstbrechvorrichtung für Reifenwechselgeräte
• Bead breaking unit for tyre changing machines
• Unité de démonte-talons pour machines de changement de pneus

(71) GIULIANO S.P.A., Via Guerrieri 6, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT

(72) Bonacini, Maurizio, 42015 Correggio (RE), IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.R.L. Via Giardini, 625, 41100 Modena, IT

(51) **B60C 25/138** (11) **1 897 708 A1**

(25) It (26) En

(21) 07017551.8 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.09.2006 IT MO20060273
(54) • *Maschine zum Anbringen und Abnehmen von Reifen und Felgen für Fahrzeuge*
• *Machine for fitting and removing tyres and wheel rims for vehicles*
• *Machine pour placer et supprimer des pneus et jantes de véhicules*
(71) GIULIANO S.P.A., Via Guerrieri 6, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(72) Bonacini, Maurizio, 42015 Correggio (RE), IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.R.L. Via Giardini, 625, 41100 Modena, IT

(51) **B60C 25/138** (11) **1 897 709 A1**
(25) It (26) En
(21) 07017562.5 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.09.2006 IT MO20060275
(54) • *Maschine zum Anbringen und Abnehmen von Fahrzeugreifen*
• *Machine for fitting and removing vehicle tyres*
• *Machine de fixation et de retrait de pneumatiques de véhicules*
(71) GIULIANO S.P.A., Via Guerrieri 6, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(72) Bonacini, Maurizio, 42015 Correggio (RE), IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.R.L. Via Giardini, 625, 41100 Modena, IT

(51) **B60C 25/138** (11) **1 897 710 A1**
(25) It (26) En
(21) 07075722.4 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.09.2006 IT MC20060115
(54) • *Verbesserte Vorrichtung für Geräte zum Abmontieren von Reifen, ausgelegt zum Vereinfachen der Reifenmontage ohne übermäßiges Dehnen*
• *Improved device for tyre disassembling machines designed to simplify tyre assembling without excessive stretching*
• *Dispositif amélioré pour machines de désassemblage de pneus pour simplifier l'assemblage de pneus sans étirement excessif*
(71) Societa' Italiana Costruzioni Elettromeccaniche - S.I.C.E.-S.p.A., 34, Via Modena, 42015 Correggio (RE), IT
(72) Vignoli, Giuliano, 41100 Modena (MO), IT
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

(51) **B60H 1/00** (11) **1 897 711 A2**
(25) En (26) En
(21) 07115785.3 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.09.2006 US 518050
(54) • *Niedrigprofil-HVAC-System*
• *Low profile HVAC system*
• *Système HVAC à profil bas*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

(72) Keen, Eric, Waterloo, IA 50701, US
(74) Bradl, Joachim, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **B60H 1/32** (11) **1 897 712 A2**
(25) En (26) En
(21) 07017414.9 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.09.2006 JP 2006242696
(54) • *Klimaanlagensystem für ein Fahrzeug*
• *Air-conditioning system for vehicle*
• *Système de climatisation pour véhicule*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-saki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Imai, Tomonori, Ise-saki-shi, Gunma 372-8502, JP
(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B60J 1/00 → (51) **B23P 19/10**

B60J 1/00 → (51) **B60J 1/02**

(51) **B60J 1/02** (11) **1 897 713 A1**
B29C 45/14 **B29C 45/26**
B60J 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 06766489.6 (22) 08.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/311516 08.06.2006
(87) WO 2007/000886 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 JP 2005186769
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FENSTERGLAS MIT ZIERGLIED UND FENSTERGLAS MIT ZIERGLIED*
• *METHOD FOR PRODUCING WINDOW GLASS WITH DECORATION MEMBER AND WINDOW GLASS WITH DECORATION MEMBER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE VERRE À VITRES AVEC UN ÉLÉMENT DE DÉCORATION ET VERRE À VITRE AVEC ÉLÉMENT DE DÉCORATION*

(71) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 5253 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
(72) NAKATA, Osamu c/o CENTRAL GLASS COMPANY LIMITED, Mie 515-0001, JP
(74) Thul, Stephan, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B60J 1/20** (11) **1 897 714 A2**
(25) De (26) De
(21) 07016317.5 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.08.2006 DE 102006039818
05.07.2007 DE 102007031435
(54) • *Antriebsvorrichtung für Fensterrollo*
• *Drive device for a window roller blind*
• *Dispositif d'actionnement pour store de fenêtre*
(71) Küster Holding GmbH, Am Bahnhof 13, 35630 Ehringshausen, DE
(72) Schöler, Karsten, Dr., 57250 Netphen, DE Seifert, Jan, 35216 Biedenkopf, DE Marscholl, Klaus, 35630 Ehringshausen, DE Medebach, Thomas, 35582 Wetzlar-Dudenhofen, DE

Kilp, Carsten, 35753 Greifenstein, DE
(74) Müller, Eckhard, Mülhstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

B60J 5/00 → (51) **B21D 39/02**

(51) **B60J 5/04** (11) **1 897 715 A2**
(25) En (26) En
(21) 07016124.5 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.09.2006 JP 2006240168
(54) • *Versteifungsstruktur und Versteifungsverfahren für die Außenwände von Automobilen*
• *Stiffening structure and stiffening method for automotive outer panel*
• *Structure de raidissement et procédé de raidissement pour panneau extérieur d'automobile*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Moroishi, Eisuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60J 7/047** (11) **1 897 716 A2**
B60J 7/12
(25) De (26) De
(21) 07015422.4 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.09.2006 DE 102006042295
(54) • *Flexibles Fahrzeugdach*
• *Flexible vehicle roof*
• *Toit de véhicule flexible*
(71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Beierl, Dominik, 70825 Korntal-Münchingen, DE
Braun, Wolfgang, 73095 Albershausen, DE Hermann, Felix, 71229 Leonberg, DE Schulz, Lars, 15566 Schöneiche, DE

(51) **B60J 7/12** (11) **1 897 717 A1**
(25) De (26) De
(21) 07015420.8 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.09.2006 DE 102006042183
(54) • *Faltverdeck*
• *Folding cover*
• *Capote pliable*
(71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Fröschle, Mathias, 73760 Ostfildern, DE Liebhardt, Randolf, 71120 Grafenau, DE

(51) **B60J 7/12** (11) **1 897 718 A1**
(25) De (26) De
(21) 07015423.2 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.09.2006 DE 102006042286
(54) • *Faltverdeck*

• *Folding soft top*
• *Capote pliable*
(71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Fröschle, Mathias, 73760 Ostfildern, DE Schulzki, Markus, 71638 Ludwigsburg, DE

(51) **B60J 7/12** (11) **1 897 719 A2**
(25) De (26) De
(21) 07015431.5 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 DE 102006042202
(54) • *Verdeckantrieb*
• *Drive for soft top*
• *Entraînement de capote*

(71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Schulz, Lars, 15566 Schöneiche, DE Hermann, Felix, 71229 Leonberg, DE Beierl, Dominik, 70825 Korntal-Münchingen, DE

(51) **B60J 7/12** (11) **1 897 720 A2**
(25) De (26) De
(21) 07015434.9 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 DE 102006042289
(54) • *Verdeck für ein Cabriolet*
• *Soft top for a convertible*
• *Capote pour un cabriolet*

(71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Hermann, Felix, 71229 Leonberg, DE Beierl, Dominik, 70825 Korntal-Münchingen, DE Schulz, Lars, 15566 Schöneiche, DE

(51) **B60J 7/12** (11) **1 897 721 A1**
(25) De (26) De
(21) 07015437.2 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 DE 102006042198
(54) • *Verdeck für ein Cabriolet*
• *Soft top for a convertible*
• *Capote pour un cabriolet*

(71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Fröschle, Mathias, 73760 Ostfildern, DE Liebhardt, Randolph, 71120 Grafenau, DE

(51) **B60J 7/12** (11) **1 897 722 A2**
(25) De (26) De
(21) 07015439.8 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 DE 102006042258
(54) • *Verdeck für ein Cabriolet*
• *Top for a convertible*
• *Capote pour un cabriolet*

(71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Beierl, Dominik, 70825 Korntal-Münchingen, DE Hermann, Felix, 71229 Leonberg, DE Schulz, Lars, 15566 Schöneiche, DE

Armbruster, Reiner, 75417 Mühlacker, DE

(51) **B60J 7/12** (11) **1 897 723 A1**
(25) De (26) De
(21) 07015440.6 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 DE 102006042260
(54) • *Cabrioletverdeck*
• *Convertible soft top*
• *Capote de cabriolet*

(71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Beierl, Dominik, 70825 Korntal-Münchingen, DE Hermann, Felix, 71229 Leonberg, DE Schulz, Lars, 15566 Schöneiche, DE Braun, Wolfgang, 73095 Albershausen, DE

(51) **B60J 7/12** (11) **1 897 724 A2**
(25) De (26) De
(21) 07015442.2 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 DE 102006042264
(54) • *Verdeck für ein Cabriolet*
• *Top for a convertible*
• *Capote pour un cabriolet*

(71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Fröschle, Mathias, 73760 Ostfildern, DE Liebhardt, Randolph, 71120 Grafenau, DE

(51) **B60J 7/12** (11) **1 897 725 A1**
(25) De (26) De
(21) 07015443.0 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 DE 102006042291
(54) • *Abspannanordnung für einen heckseitigen Abschnitt eines Verdeckbezugs und Cabriolet*
• *Tensioning device for the rear section of a soft top and convertible*
• *Dispositif de tension pour une section arrière d'une capote et cabriolet*

(71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Fröschle, Mathias, 73760 Ostfildern, DE Czechitzky, Timo, 73119 Zell u. A., DE

(51) **B60J 7/12** (11) **1 897 726 A2**
(25) De (26) De
(21) 07015445.5 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 DE 102006042287
(54) • *Verstellbares Dach*
• *Adjustable roof*
• *Toit réglable*

(71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Fröschle, Mathias, 73760 Ostfildern, DE

(51) **B60J 7/12** (11) **1 897 727 A1**
(25) De (26) De
(21) 07015446.3 (22) 07.08.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 DE 102006042290
(54) • *Verdeck mit einem Spannbügel für ein Cabriolet*
• *Soft top with a rear bow for a convertible*
• *Capote dotée d'un arceau de tension pour un cabriolet*

(71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Fröschle, Mathias, 73760 Ostfildern, DE Liebhardt, Randolph, 71120 Grafenau, DE

(51) **B60J 7/12** (11) **1 897 728 A2**
(25) De (26) De
(21) 07015447.1 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 DE 102006042182
(54) • *Faltbares Fahrzeugverdeck*
• *Foldable vehicle soft top*
• *Capote de cabriolet pliable*

(71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Fröschle, Mathias, 73760 Ostfildern, DE

(51) **B60J 7/12** (11) **1 897 729 A1**
(25) De (26) De
(21) 07015448.9 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 DE 102006042294
(54) • *Bewegliches Fahrzeugdach*
• *Moveable vehicle roof*
• *Toit de véhicule mobile*

(71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Beierl, Dominik, 70825 Korntal-Münchingen, DE Erb, Thiemo Adolf, Dr., 70182 Stuttgart, DE

(51) **B60J 7/12** (11) **1 897 730 A2**
(25) De (26) De
(21) 07015449.7 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 DE 102006042263
(54) • *Verdeck für ein Cabriolet*
• *Top for a convertible*
• *Capote pour un cabriolet*

(71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Fröschle, Mathias, 73760 Ostfildern, DE Liebhardt, Randolph, 71120 Grafenau, DE

(51) **B60J 7/12** (11) **1 897 731 A2**
(25) De (26) De
(21) 07015450.5 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 DE 102006042288
(54) • *Faltverdeck mit einem an einen Rahmenlenker angebondenen Verdeckbezug*
• *Foldable soft top with the soft top material attached along the frame*

- *Capote pliable avec matériau de capote relié au long du cadre*
- (71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Fröschle, Mathias, 73760 Ostfildern, DE

B60J 7/12 → (51) **B60J 7/047**

B60J 7/12 → (51) **B60S 1/66**

- (51) **B60J 7/14** (11) **1 897 732 A2**
(25) De (26) De
(21) 07015421.6 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 DE 102006042201
(54) • *Cabriolet*
• *Convertible*
• *Cabriolet*
- (71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Beierl, Dominik, 70825 Korntal-Münchingen, DE
Ochs, Jürgen, 71297 Mönshheim, DE
Bosk, Christian, 75031 Eppingen-Mühlbach, DE
Erb, Thiemo Adolf, Dr., 70182 Stuttgart, DE
Francke, Gesine, 71297 Mönshheim, DE

- (51) **B60J 7/14** (11) **1 897 733 A1**
(25) De (26) De
(21) 07015433.1 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 DE 102006042293
(54) • *Öffnungsfähiges Dach für ein Cabriolet*
• *Openable roof for a convertible*
• *Toit ouvrant pour un cabriolet*
- (71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Beierl, Dominik, 70825 Korntal-Münchingen, DE
Biersack, Harald, Dr., 70839 Gerlingen, DE

- (51) **B60J 7/14** (11) **1 897 734 A2**
(25) De (26) De
(21) 07015441.4 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 DE 102006042262
(54) • *Cabriolet*
• *Convertible*
• *Cabriolet*
- (71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Beierl, Dominik, 70825 Korntal-Münchingen, DE
Schulz, Lars, 15566 Schöneiche, DE
Hermann, Felix, 71229 Leonberg, DE
Franz, Kristian, 70376 Stuttgart, DE

- (51) **B60J 7/20** (11) **1 897 735 A2**
(25) De (26) De
(21) 07015436.4 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 DE 102006042203
(54) • *Fahrzeugdach*

- *Vehicle roof*
• *Toit de véhicule*
- (71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Schulz, Lars, 15566 Schöneiche, DE
Hermann, Felix, 71229 Leonberg, DE
Beierl, Dominik, 70825 Korntal-Münchingen, DE

- (51) **B60J 7/20** (11) **1 897 736 A2**
(25) De (26) De
(21) 07015444.8 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 DE 102006042285
(54) • *Anordnung eines Verdeckkastendeckels an einem Kraftfahrzeug*
• *Assembly for a soft top container cover on a motor vehicle*
• *Agencement d'un volet de coffre de capote sur un véhicule automobile*
- (71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Fröschle, Mathias, 73760 Ostfildern, DE
Czechitzky, Timo, 73119 Zell u. A., DE

- (51) **B60J 7/22** (11) **1 897 737 A1**
(25) De (26) De
(21) 07017438.8 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 DE 102006043004
(54) • *Windstopeinrichtung*
• *Wind deflector*
• *Défecteur d'air*
- (71) SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS AKTIENGESELLSCHAFT, In der Ballota 2a, 9494 Schaan, LI
(72) Götz, Matthias, 71706 Markgröningen, DE
Riehe, Jörg, 71679 Asperg, DE
Eisenschmidt, Jens, 75181 Pforzheim, DE
Rimmelspacher, Bernhard, 76287 Rheinstetten, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B60J 11/00** (11) **1 897 738 A2**
(25) It (26) En
(21) 07012021.7 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 IT MI20061710
(54) • *Schutzabdeckung für Transportmittel, insbesondere Wohnmobile*
• *Protective cover for means of transport, particularly campers*
• *Housse de protection pour moyen de transport, en particulier des campeurs*
- (71) CO.AR.CA. S.R.L., Via L. Da Vinci 54, 23891 Barzano (LC), IT
(72) Riboldi, Giuseppe, 23880 Casatenovo (LC), IT
Riboldi, Marco, 23880 Casatenovo (LC), IT
(74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **B60K 1/04** (11) **1 897 739 A1**
H01M 2/10 **H01M 10/50**
(25) En (26) En
(21) 07115723.4 (22) 05.09.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 JP 2006242488
07.09.2006 JP 2006242489
(54) • *Kühlstruktur einer elektrischen Vorrichtung in einem Fahrzeug*
• *Electrical device cooling structure in vehicle*
• *Structure de refroidissement de dispositif électrique dans un véhicule*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(84) DE GB
(72) Fukazu, Tomohiro, Saitama 351-0193, JP
Nishibori, Takeo, Saitama 351-0193, JP
Shibuya, Kentaro, Saitama 351-0193, JP
Kawata, Masao, Saitama 351-0193, JP
Yamaguchi, Hiroo, Saitama 351-0193, JP
Fujiwara, Junya, Saitama 351-0193, JP
Nakano, Atsushi, Saitama 351-0193, JP
Kosaka, Hiroshi, Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B60K 1/04 → (51) **B66F 9/075**

B60K 6/48 → (51) **B60W 20/00**

- (51) **B60K 7/00** (11) **1 897 740 A2**
(25) En (26) En
(21) 07115601.2 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2006 JP 2006240092
05.09.2006 JP 2006240093
05.09.2006 JP 2006240091
03.10.2006 JP 2006271463
(54) • *Radmotorvorrichtung, Arbeitsfahrzeug und Arbeitsfahrzeug mit Hydraulikantrieb*
• *Wheel motor device, working vehicle, and hydraulic drive working vehicle*
• *Dispositif de moteur de roue, véhicule de travail, et véhicule de travail à entraînement hydraulique*
- (71) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 18-1, Inadera 2-Chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
(72) Yasuda, Toshifumi, Amagasaki-shi Hyogo 661-0981, JP
Sasahara, Kengo, Amagasaki-shi Hyogo 661-0981, JP
Ishii, Norihiro, Amagasaki-shi Hyogo 661-0981, JP
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **B60K 13/04** (11) **1 897 741 A2**
(25) En (26) En
(21) 07016856.2 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 JP 2006233999
(54) • *Fahrzeugaufbau-Montagetragger für den Wärmetauscher der Abgasanlage*
• *Vehicle body mounting structure for exhaust system heat exchanger*
• *Structure de montage de corps de véhicule pour échangeur de chaleur de système d'échappement*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Mabuchi, Tomoki, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Nishino, Hisashi, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B60K 13/04** (11) **1 897 742 A1**
B66F 9/075

- (25) En (26) En
- (21) 07115829.9 (22) 06.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 JP 2006244524

- (54) • *Abgasanlage eines Nutzfahrzeugs*
• *Exhaust structure of industrial vehicle*
• *Structure d'échappement de véhicule industriel*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) Murase, Takashi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Nakano, Ryuji, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Shibahara, Fumihito, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60K 17/10 → (51) **F16H 57/02**

(51) **B60K 17/28** (11) **1 897 743 A1**
B60K 25/06

- (25) De (26) De
- (21) 07115452.0 (22) 31.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 DE 102006042371

- (54) • *Landwirtschaftliches Fahrzeug und Verfahren zum Betreiben einer Zapfwellenbremse eines landwirtschaftlichen Fahrzeugs*
• *Agricultural vehicle and method for operating a power take-off brake for an agricultural vehicle*
• *Véhicule agricole et procédé de fonctionnement d'un frein d'une prise de force d'un véhicule agricole*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Busch, Jochen, 74026, Dimbach, DE
Zahn, Klaus, 76684, Östringen, DE
- (74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

B60K 25/06 → (51) **B60K 17/28**

B60K 28/02 → (51) **B60W 30/08**

(51) **B60K 28/06** (11) **1 897 744 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07075727.3 (22) 29.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.09.2006 US 519043

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung der Kopfhaltung eines Fahrzeuginsassen*
• *Method and apparatus for detecting the head pose of a vehicle occupant*
• *Procédé et appareil de détection de pose de tête d'un passager d'un véhicule*

- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Lambert, David K., Sterling Heights, MI 48310, US
Newman, Timothy J., Noblesville, IN 46060, US
Oberdier, Larry M., Royal Oak, MI 48073, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

B60K 31/00 → (51) **B60W 30/08**

B60L 5/00 → (51) **H02J 17/00**

(51) **B60L 11/12** (11) **1 897 745 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07253093.4 (22) 07.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 JP 2006242906

- (54) • *Kraftfahrzeugsteuerungssystem*
• *Vehicle driving system*
• *Système de conduite de véhicule*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Mito Engineering Co., Ltd., 1070, Ichige, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8506, JP
- (72) Miyauchi, Tsutomu, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Tokyo 100-8220, JP
Sato, Yutaka, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Tokyo 100-8220, JP
Ishida, Seiji, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Tokyo 100-8220, JP
Toyota, Eiichi, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Tokyo 100-8220, JP
Shimada, Motomi, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B60L 11/18** (11) **1 897 746 A2**
B60L 15/20

- (25) En (26) En
- (21) 07115287.0 (22) 30.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2006 JP 2006240099

- (54) • *Fahrzeugsteuerungsvorrichtung*
• *Vehicle control apparatus*
• *Appareil de contrôle de véhicule*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Shimodaira, Seiji, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
Iwano, Hiroshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
Komiya, Susumu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
Yamaguchi, Musashi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
Watanabe, Hideaki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP

- Ikedo, Tetsuya, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
- (74) Holmes, Matthew William, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

B60L 11/18 → (51) **B60W 20/00**

B60L 15/20 → (51) **B60L 11/18**

B60M 7/00 → (51) **H02J 17/00**

(51) **B60N 2/24** (11) **1 897 747 A1**
B60N 2/68 **A47C 5/12**

- (25) Es (26) En
- (21) 05753140.2 (22) 17.06.2005
- (84) FR PL
- (86) IB 2005/001700 17.06.2005
- (87) WO 2006/134415 2006/51 21.12.2006
- (54) • *VERBESSERTE SITZRAHMEN MIT EINER VERBESSERTEN STRUKTUR*
• *IMPROVED SEAT FRAME HAVING AN IMPROVED STRUCTURE*
• *CARCASSE DE SIEGE AMELIOREE POS-SEDANT UNE STRUCTURE AMELIOREE*
- (71) Products Microcelulares De Colombia S.A. Promicol, Carrera 96B No. 19A-24, Bogota, CO
- (72) OVIEDO, Fabian Hernando, PROMICOLDA, Bogotá, CO
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B60N 2/68 → (51) **B60N 2/24**

(51) **B60N 3/10** (11) **1 897 748 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 07114171.7 (22) 10.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.09.2006 DE 202006013840 U

- (54) • *Haltebacken für Vorrichtungen zum Halten von Getränkedosen*
• *Retaining jaws for devices for holding beverage cans*
• *Mâchoires de fixation pour dispositifs de fixation de boîtes de boissons*
- (71) Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH, Lindenstr. 10-12, 96317 Kronach-Neuses, DE
- (72) Trinkwalter, Bernd, 96328 Tüschnitz, DE
- (74) Kinnstätter, Klaus, Maryniok & Eichstädt Patentanwälte GbR Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

(51) **B60P 1/52** (11) **1 897 749 A2**
B62B 3/00 **B62B 3/06**

- (25) En (26) En
- (21) 07253544.6 (22) 07.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 GB 0617661

- (54) • *Wagen zur Handhabung von Lasten*
• *Load handling trolley*
• *Chariot de manipulation de charges*
- (71) Blackrock Engineering Limited, The Hollies, Highstreet, Great Budworth, Nr. Northwich, Cheshire CW9 6HF, GB
- (72) Kordel, Wojtek Josef, Nr. Northwich, Cheshire CW9 6HF, GB

(74) Lyons, Andrew John, et al, Marks & Clerk
Tower Building Water Street, Liverpool L3
1BA, GB

B60P 7/08 → (51) **B60R 13/01**

(51) **B60Q 1/42** (11) **1 897 750 A2**
B62J 6/00

(25) En (26) En
(21) 07115726.7 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.09.2006 JP 2006244089
08.09.2006 JP 2006244088

(54) • *Richtungsangabegerät für ein Fahrzeug*
• *Vehicular direction indicating apparatus*
• *Appareil d'indication de direction de véhi-
cule*

(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Mina-
miyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takeuchi, Yoshiaki, Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

B60Q 1/52 → (51) **B60W 30/08**

(51) **B60R 1/00** (11) **1 897 751 A2**
B60R 21/34 **G06T 7/20**
G08G 1/16 **H04N 7/18**
G06K 9/00

(25) En (26) En
(21) 07017490.9 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.09.2006 JP 2006245571
11.09.2006 JP 2006245572

(54) • *Fahrerunterstützungssystem für ein Kraft-
fahrzeug*
• *Driving assist system for a vehicle*
• *Système de conduite assistée pour véhi-
cule*

(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA,
1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-
ku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP

(72) Shimada, Tadao, Akashi-shi Hyogo 673-
8666, JP

(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7 II
Aufgang, 80331 München, DE

(51) **B60R 1/074** (11) **1 897 752 A1**
H02P 3/00 **G05B 99/00**

(25) En (26) En
(21) 07016777.0 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.09.2006 JP 2006239035
20.04.2007 JP 2007111885

(54) • *Fahrzeugspiegelvorrichtung*
• *Vehicle mirror device*
• *Dispositif rétroviseur de véhicule*

(71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higa-
shigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-8627, JP

(72) Sho, Yuji, Isehara-shi Kanagawa-ken 259-
1192, JP
(74) Ogawa, Takashi, Isehara-shi Kanagawa-ken
259-1192, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **B60R 5/04** (11) **1 897 753 A1**
B60R 21/06 **B60R 7/08**

(25) De (26) De
(21) 07016523.8 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.09.2006 DE 102006043308

(54) • *Befestigungsvorrichtung für ein Kassetten-
gehäuse*
• *Mounting device for a cartridge casing*
• *Dispositif de fixation pour un boîtier de
cassette*

(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse
2, 73760 Ostfildern, DE

(72) Krause, Beate, 73635 Rudersberg-Michelau,
DE

Mirkes, Oliver, 73760 Ostfildern, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stutt-
gart, DE

(51) **B60R 5/04** (11) **1 897 754 A2**

(25) De (26) De
(21) 07017269.7 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 01.06.2005 DE 102005026670

(54) • *Stauvorrichtung für einen Kofferraum eines
Kraftfahrzeuges*
• *Stowage device for the luggage compart-
ment of a motor vehicle*
• *Dispositif de rangement pour le coffre d'un
véhicule automobile*

(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse
2, 73760 Ostfildern, DE

(72) Haspel, Klaus, 72108 Rottenburg, DE

Wokrinek, Michael, 84079 Bruckberg, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stutt-
gart, DE

(62) 06009614.6 / 1 728 683

(51) **B60R 5/04** (11) **1 897 755 A2**
B60R 7/02

(25) De (26) De
(21) 07017741.5 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.09.2006 DE 102006043223

(54) • *Bodenplatte für einen Laderaum*
• *Base plate for a loading space*
• *Panneau de sol pour un espace de
chargement*

(71) KIPP GmbH & Co. KG Cargo & Safety
Systems, Heubergstrasse 2, 72172 Sulz, DE

(72) Fischer, Sascha, 72186 Empfingen, DE

Trick, Frank, 72172 Sulz, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B60R 7/02 → (51) **B60R 5/04**

(51) **B60R 7/04** (11) **1 897 756 A1**

(25) En (26) En
(21) 07253267.4 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.08.2006 US 507363

(54) • *Dachablagelagesystem für ein Fahrzeug*
• *Overhead system for a vehicle*
• *Système de console intérieure de toit pour
véhicule*

(71) Johnson Controls Technology Company, 915
East 32nd, Holland, MI 49423, US

(72) Huisingh, Jack, Holland, Michigan 49423,
US

Werth, Jennifer A., Holland, Michigan 49423,
US

Busch, David B., Holland, Michigan 49424,
US

Dassen, Arne, Holland, Michigan 49424, US
(74) Marshall, Caroline, Potter Clarkson LLP Park
View House 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

B60R 7/08 → (51) **B60R 5/04**

B60R 11/02 → (51) **G11B 33/02**

(51) **B60R 13/01** (11) **1 897 757 A1**
B60P 7/08

(25) En (26) En
(21) 07017312.5 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.09.2006 US 518053

(54) • *Ladebeisystem zur Frachtbefestigung*
• *Bed liner rail system for cargo holddown*
• *Système de rail de doublure de caisse pour
maintien de fret*

(71) German, Mark K., 1740 Lexington Drive,
Uniontown PA 15401, US

(72) German, Mark K., Uniontown PA 15401, US

(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **B60R 13/10** (11) **1 897 758 A1**

(25) De (26) De
(21) 07115702.8 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.09.2006 DE 202006013745 U

(54) • *Kennzeichenhalter*
• *Licence plate holder*
• *Support de plaque d'immatriculation*

(71) ASPOCK Systems GmbH, Enzing 4, 4722
Peuerbach, AT

(72) Steiner, Erwin, 4722 Peuerbach, AT

Ahamer, Wolfgang, 4092 Esternberg, AT

(74) Gustorf, Gerhard, Patentanwalt, Bachstrasse
6 A, 84036 Landshut, DE

(51) **B60R 19/18** (11) **1 897 759 A1**

(25) Es (26) En
(21) 05745536.2 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) ES 2005/000229 29.04.2005

(87) WO 2006/117411 2006/45 09.11.2006

(54) • *STOSSFÄNGERQUERTRÄGER UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BUMPER CROSS-MEMBER AND PRO-
DUCTION METHOD THEREOF*
• *TRAVERSE DE RENFORT DE PARE-CHOCS
ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*

(71) Autotech Engineering, A.I.E., Poligono
Industrial de Lebario, 48220 Abadío (Viz-
caya), ES

(72) PERARNAU RAMOS, Francesc, E-08028 Sabadell (Barcelona), ES
PEIDRÓ APARICI, Julio, E-08025 Barcelona, ES
RUIZ, Julian, 48220 Abadiano (Vizcaya), ES
BECARES, Antonio, 08251 Santpedor (Barcelona), ES
(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

B60R 19/18 → (51) **B62D 25/08**

B60R 21/00 → (51) **G06T 7/60**

B60R 21/013 → (51) **B60W 30/08**

B60R 21/0134 → (51) **B60W 30/08**

B60R 21/06 → (51) **B60R 5/04**

(51) **B60R 21/13** (11) **1 897 760 A1**
(25) De (26) De
(21) 07015432.3 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.09.2006 DE 102006042257

(54) • *Sicherheitseinrichtung für ein Cabriolet und ein Verdeck mit einer derartigen Sicherheitseinrichtung*
• *Safety device for a convertible and soft top with such a safety device*
• *Dispositif de sécurité pour un cabriolet et une capote dotée d'un tel dispositif de sécurité*

(71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
ISE Innomotive Systems Europe GmbH, Othestr. 19, 51702 Bergneustadt, DE

(72) Beierl, Dominik, 70825 Korntal-Münchingen, DE
Hermann, Felix, 71229 Leonberg, DE
Röhner, Stephan, Dr., 44287 Dortmund, DE

(51) **B60R 21/13** (11) **1 897 761 A2**
(25) De (26) De
(21) 07015435.6 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.09.2006 DE 102006042284

(54) • *Kraftfahrzeug mit einer Überrollbügelanordnung*
• *Motor vehicle with a roll-over bar assembly*
• *Véhicule automobile doté d'un dispositif d'arceau de capote*

(71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Fröschle, Mathias, 73760 Ostfildern, DE
Schulzki, Markus, 71638 Ludwigsburg, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 897 762 A1**
(25) De (26) De
(21) 07022938.0 (22) 20.01.2006
(84) DE ES FR IT
(30) 20.01.2005 DE 202005000924 U

(54) • *Gassackmodul für ein Fahrzeuginsassen-Rückhaltesystem*
• *Gas bag module for a passenger retaining system*
• *Module de sac de gaz pour système de retenue des passagers d'un véhicule*

(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
(62) 06001215.0 / 1 683 687

(51) **B60R 21/231** (11) **1 897 763 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013596.7 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.09.2006 JP 2006240518

(54) • *Airbag, Airbagvorrichtung und Kraftfahrzeug*
• *Airbag, airbag apparatus, and motor vehicle*
• *Airbag, appareil d'airbag, et véhicule à moteur*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Narimoto, Yukitoshi c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
Hasebe, Masahiro c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60R 21/264 → (51) **B60R 21/272**

(51) **B60R 21/272** (11) **1 897 764 A1**
B60R 21/264

(25) En (26) En
(21) 07114512.2 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.09.2006 JP 2006242539

(54) • *Gasgenerator*
• *Inflator*
• *Gonfleuer*

(71) TAKATA CORPORATION, 1-4-30, Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Yano, Kanji, Tokyo Tokyo 106-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **1 897 765 A1**
(25) De (26) De
(21) 07016890.1 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.09.2006 DE 102006042485

(54) • *Kraftfahrzeug*
• *Motor vehicle*
• *Véhicule automobile*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Kugler, Peter, 86609 Donauwörth, DE
Pfaller, Bernhard-Konrad, 85095 Denkendorf, DE
Clarke, Matthew, 85057 Ingolstadt, DE
Dorfner, Wolfgang, 85049 Ingolstadt, DE
(74) Engelhardt, Harald, Audi AG Patentabteilung, D-85045 Ingolstadt, DE

B60R 21/34 → (51) **B60R 1/00**

(51) **B60R 22/02** (11) **1 897 766 A2**
B60R 22/26

(25) En (26) En
(21) 07115801.8 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 GB 0617553
(54) • *Fahrzeugsitz mit Sicherheitsgurt*
• *Vehicle Seat with Seat Belt*
• *Siège de véhicule avec ceinture de sécurité*

(71) Rescroft Limited, 20 Oxleasow Road, East Moons Moat Redditch, Worcestershire B98 0RE, GB

(72) Kimberley, Jason, Redditch Worcestershire, B98 0RE, GB

(74) Wardley, Diana Mary, Forrester & Boehmert, Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60R 22/26 → (51) **B60R 22/02**

(51) **B60R 25/10** (11) **1 897 767 A1**
G08B 25/10

(25) En (26) En
(21) 06018559.2 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Fahrzeugnotfallsystem*
• *Vehicle emergency system*
• *Système d'urgence pour véhicule*

(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

(72) Stiegler, Andreas, 76337 Waldbronn, DE
Oehring, Heiko, 76137 Karlsruhe, DE

(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60S 1/04** (11) **1 897 768 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07301341.9 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.09.2006 FR 0607837
(54) • *Vorrichtung zur Montage einer Wischvorrichtung für eine Scheibe eines Fahrzeuges durch einen Silentblock und Verfahren zur Montage einer solchen Vorrichtung*

• *Device for installing a vehicle windshield wiper device by means of a silent block and method of assembling such a device*
• *Dispositif de montage d'un système d'essuyage d'un pare-brise de véhicule par l'intermédiaire d'un plot de filtration et procédé d'assemblage d'un tel dispositif*

(71) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Verneuil, Pascal, 78460 CHEVREUSE, FR

(51) **B60S 1/66** (11) **1 897 769 A1**
B60J 7/12

(25) De (26) De
(21) 07115682.2 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2006 AT 14882006
(54) • *Vorrichtung zur Entfernung von Regenwasser usw. auf Abdeckplanen von Fahrzeugen*

• *Device for removal of rainwater etc. from vehicle tarpaulins*
• *Dispositif destiné à l'élimination d'eaux de pluie etc. de bâches de véhicules*

(71) AMX Automation Technologies GmbH, Leitenbauerstrasse 10, 4040 Linz, AT

(72) Schwaiger, Meinhard, 4040 Linz, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer
Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) **B60T 8/172** (11) **1 897 770 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07115574.1 (22) 03.09.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2006 FR 0653601

(54) • *Verfahren zur Bestimmung eines Koeffizienten der maximalen Bodenhaftung eines Reifens*

- *Method of determining a maximum grip coefficient of a tyre*
- *Procédé de détermination d'un coefficient d'adhérence maximal d'un pneumatique*

(71) Societe de Technologie Michelin STM, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique, Route Louis-Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) Bertrand, David, 25000 Besançon, FR
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Lhermet La Bigne & Rémy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **B60W 20/00** (11) **1 897 771 A2**
B60K 6/48 B60W 10/08
B60W 10/26

(25) En (26) En
(21) 07115160.9 (22) 29.08.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 US 843353 P
07.02.2007 US 672303
07.02.2007 US 672333
07.02.2007 US 672374

(54) • *System und Verfahren zur Erhöhung des Drehmoments eines Antriebsstranges*

- *System and method for boosting a torque output of a drive train*
- *Système et procédé pour augmenter la puissance d'une sortie de couple d'un ensemble de transmission*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

(72) Sheidler, Alan D., Moline, IL 61265, US
Gilmore, Brian J., Geneseo, IL 61254, US
DePoorter, Mark C., East Moline, IL 61244, US

Finamore, Peter, Weddington, NC 28104, US
Ziegler, Duane H., Colona, IL 61241, US
Teijido, Joseph A., East Moline, IL 61244, US

(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **1 897 772 A2**
B60L 11/18 **B60K 6/48**
B60W 10/26

(25) En (26) En
(21) 07115579.0 (22) 04.09.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2006 KR 20060085198

(54) • *Batterieverwaltungssystem und Antriebsverfahren*
• *Battery management system and driving method thereof*

• *Système de gestion de batterie et son procédé de commande*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Tae, Yong-Jun Samsung SDI Co., LTD., Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Ho-Young Samsung SDI Co., LTD., Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Beom-Gyu Samsung SDI Co., LTD., Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lim, Gye-Jong Samsung SDI Co., LTD., Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Seo, Se-Wook Samsung SDI Co., LTD., Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yun, Han-Seok Samsung SDI Co., LTD., Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Lee, Young-Jo Samsung SDI Co., LTD., Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Soo-Seok Samsung SDI Co., LTD., Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **B60W 30/08** (11) **1 897 773 A1**
B60K 31/00 **B60R 21/0134**
B60K 28/02

(25) En (26) En
(21) 06120345.1 (22) 08.09.2006

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

AL BA HR MK YU
(54) • *System und Verfahren zur Bestimmung der Aufmerksamkeit auf einem Objekt*

- *An object awareness determination system and a method for determining awareness of an object.*
- *Système et procédé de détermination de sensibilisation à un objet*

(71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US

(72) Birk, Wolfgang, 954 35 Gammelstad, SE
Brännström, Mattias, 414 81 Göteborg, SE
Levin, Daniel, 414 81 Göteborg, SE

Eidehall, Andreas, 414 65 Göteborg, SE
(74) Ekström, Nils, Albihns Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **B60W 30/08** (11) **1 897 774 A1**
G08G 1/16 **B60R 21/013**
B60W 40/08 **B60W 50/08**
G08B 21/06 **B60Q 1/52**

(25) En (26) En
(21) 06120350.1 (22) 08.09.2006

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

AL BA HR MK YU
(54) • *Aktives Sicherheitssystem für Kraftfahrzeug sowie Verfahren zum Betrieb eines solchen*

- *An active safety system for a vehicle and a method for operation in an active safety system*
- *Procédé et système de sécurité active pour véhicule automobile*

(71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US

(72) Birk, Wolfgang, 954 35 Gammelstad, SE
Brännström, Mattias, 414 81 Göteborg, SE
Eidehall, Andreas, 414 65 Göteborg, SE

Levin, Daniel, 414 81 Göteborg, SE
(74) Ekström, Nils, Albihns Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B60W 30/08 → (51) **G01S 13/86**

B60W 40/08 → (51) **B60W 30/08**

B60W 50/08 → (51) **B60W 30/08**

(51) **B61D 15/06** (11) **1 897 775 A1**
(25) En (26) En

(21) 07250099.4 (22) 11.01.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 JP 2006243544

(54) • *Schienenfahrzeug mit einer energieabsorbierenden Struktur*
• *Railway vehicle with energy absorbing structure*

• *Véhicule ferroviaire avec structure absorbeuse d'énergie*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Kawasaki, Takeshi, Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Mochida, Toshihiko, Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Miyamoto, Toshiharu, Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Nakamura, Hideyuki, Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Yamaguchi, Takashi, Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B61F 3/12** (11) **1 897 776 A1**
(25) De (26) De

(21) 06018619.4 (22) 06.09.2006

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

AL BA HR MK YU
(54) • *Drehgestell*

- *Bogie*
- *Bogie*

(71) Alstom Transport S.A., 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR

(72) Mackowiak, Gregor, Dipl.-Ing., 38226 Salzgitter, DE

Daniel, Laurent, Dipl.-Ing., 38106 Braunschweig, DE

(74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss, Fuhlen-dorf, Steimle & Becker Patentanwälte, Postfach 103762, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B61F 3/12** (11) **1 897 777 A1**
(25) De (26) De

(21) 06018620.2 (22) 06.09.2006

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

AL BA HR MK YU
(54) • *Drehgestell*

- *Bogie*
- *Bogie*

(71) Alstom Transport S.A., 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR

(72) Mackowiak, Gregor, Dipl.-Ing., 38226 Salzgitter, DE

Daniel, Laurent, Dipl.-Ing., 38106 Braunschweig, DE

(74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss, Fuhlen-dorf, Steimle & Becker Patentanwälte, Postfach 103762, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B61L 1/06** (11) **1 897 778 A1**
E01B 9/28

(25) Es (26) En
(21) 05750103.3 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) ES 2005/000268 13.05.2005
(87) WO 2006/120258 2006/46 16.11.2006
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ÜBERPRÜFEN DER DICHTHEIT VON
EISENBAHNGLEISANKERN**
• **METHOD AND DEVICE FOR CHECKING
THE TIGHTNESS OF RAILWAY TRACK
ANCHORS**
• **PROCEDE DE VERIFICATION DE L'ETAT
DE SERRAGE DE FIXATIONS DE VOIES
FERROVIAIRES**

(71) Plásticos Mondragón, S.L.U., Pol. Ind. del
Mediterraneo C/ de la Fila, parcela 5, 46550
Albuixech (Valencia), ES
(72) VIVES CLAVEL, Juan, E-46550 Albuixech, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **B61L 1/16** (11) **1 897 779 A2**

(25) De (26) De
(21) 07114504.9 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 DE 102006041500
(54) • **Achszähleranordnung und Verfahren zur
Frei- und Besetztmeldung mit einer derar-
tigen Achszähleranordnung**
• **Axle-counter assembly and method for
alerting free and occupied status with such
an axle-counter assembly**
• **Agencement de compteur d'axe et procédé
de signalisation occupée et libre doté d'un
tel agencement de compteur d'axe**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Pachl, Jörn Prof., 38118 Braunschweig, DE

B61L 3/12 → (51) **B66C 9/12**

(51) **B61L 25/02** (11) **1 897 780 A2**
G01P 13/00

(25) De (26) De
(21) 07017553.4 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.09.2006 AT 6642006 U
(54) • **Magnetfeldererkennungssystem**
• **Magnetic field identification system**
• **Système de reconnaissance de champ
magnétique**
(71) Mattig-Schauer GmbH, Matznergasse 34,
1140 Wien, AT
(72) Stoll, Martin, 1030 Wien, AT
Dissauer, Wilhelm, 1020 Wien, AT
Herzog, Michael, 2380 Perchtoldsdorf, AT
(74) Feder, Wolf-Dietrich, Patentanwalt, Domini-
kanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

B61L 25/02 → (51) **B66C 9/12**

(51) **B61L 27/00** (11) **1 897 781 A2**

(25) De (26) De
(21) 07114493.5 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 DE 102006041502
(54) • **Zugbeeinflussungssystem**
• **Automatic train control**
• **Système de commande et contrôle des
trains**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Wernicke, Manfred Dr., 10437 Berlin, DE

B62B 1/26 → (51) **A63C 11/02**

B62B 3/00 → (51) **B60P 1/52**

B62B 3/06 → (51) **B60P 1/52**

(51) **B62B 3/14** (11) **1 897 782 A2**

(25) De (26) De
(21) 07015371.3 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2006 DE 102006042051
17.01.2007 DE 102007002441
(54) • **Transportwagen**
• **Conveyor trolley**
• **Chariot de transport**
(71) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH, Postfach 11
29, 89336 Leipheim, DE
(72) Fischer, Reinhard, 89348 Kammeltal/Etten-
beuren, DE
Wagner, Christian, 87757 Kirchheim, DE

(51) **B62D 1/184** (11) **1 897 783 A2**

(25) En (26) En
(21) 07253497.7 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2006 GB 0617514
(54) • **Zahnschienen-Klemmvorrichtung für eine
verstellbare Lenksäule**
• **Toothed cam clamping device for adjust-
able steering column**
• **Disposition de fixation de came dentelée
pour colonne de direction réglable**
(71) NSK Steering Systems Europe Limited,
Belmont Place, Belmont Road, Maidenhead,
Berkshire SL6 6TB, GB
NSK Limited, Nissei Building 6-3 Ohsaki 1-
chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8560, JP
(72) Barton, Laurence George Herbert, Coventry,
West Midlands CV6 4QH, GB
(74) Feakins, Graham Allan, et al, Raworth Moss
& Cook Raworth House 36 Sydenham Road,
Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

(51) **B62D 5/04** (11) **1 897 784 A2**

(25) De (26) De
(21) 07016700.2 (22) 25.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2006 DE 102006041718
(54) • **Elektromechanische Lenkung**
• **Electro-mechanical steering**
• **Direction électromécanique**
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436
Wolfsburg, DE
(72) Huk, André, 38110 Braunschweig, DE

(51) **B62D 6/00** (11) **1 897 785 A2**

(25) De (26) De
(21) 07015859.7 (22) 11.08.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 11.09.2006 DE 102006043122
05.04.2007 DE 102007016799

(54) • **Fahrerassistenzsystem, Lenksystem und
Verfahren zum Unterstützen des Fahrers
eines Fahrzeugs**
• **Driver support system, steering system
and method for supporting the driver of a
vehicle**
• **Système d'assistance à la conduite, sys-
tème de direction et procédé destiné à
l'assistance du conducteur d'un véhicule**

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
Technische Universität Braunschweig Car-
olo-Wilhelmina, Pockelsstrasse 14, 38106
Braunschweig, DE
(72) Ehrenpfordt, Ingmar, Dipl.-Ing. (DLR), 38118
Braunschweig, DE
Eggert, Frank, Prof.-Dr. (TU), 38106
Braunschweig, DE
(74) Jepsen, Ralph, et al, GRAMM, LINS &
PARTNER GbR Theodor-Heuss-Strasse 1,
38122 Braunschweig, DE

B62D 13/04 → (51) **B62D 53/08**

B62D 21/09 → (51) **B62D 25/08**

(51) **B62D 25/06** (11) **1 897 786 A1**

(25) En (26) En
(21) 06120099.4 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • **Verbindungsstruktur eines Dachs**
• **ROOF JOINT**
• **Joint pour un toit**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 800
Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive,
Dearborn, MI 48126, US
(72) Lassi, Gunnar, 445 34 Bohus, SE
Palmquist, Niclas, 423 38 Torslanda, SE
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göte-
borg, SE

(51) **B62D 25/08** (11) **1 897 787 A1**
B62D 21/09 **B60R 19/18**

(25) En (26) En
(21) 07017506.2 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2006 JP 2006241847
(54) • **Karosserierahmenbauteil**
• **Car body frame member**
• **Élément de cadre de carrosserie de voiture**
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho
Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-
0023, JP
(72) Takeda, Riki, Atsugi-shi Kanagawa 243-
0192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

B62D 25/10 → (51) **B21D 39/02**

(51) **B62D 25/20** (11) **1 897 788 A2**
B62D 29/00

(25) En (26) En
(21) 07017529.4 (22) 07.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.09.2006 IT MI20061727
(54) • *Bodenstruktur an Kraftfahrzeugen aus Verbundwerkstoff*
• *Bed for automobile made in a composite material*
• *Structure de plancher pour véhicule automobile en matériau composite*
(71) Jelley Limited, 7th. Floor Hume House Ballsbridge, Dublin 4, IE
(72) Stirano, Giorgio, 98000 Monaco, MC
(74) Petruzzelli, Antonio, C.so Italia, No. 43, 20122 Milano, IT

(51) **B62D 27/02** (11) **1 897 789 A1**
B62D 29/00 C23C 4/08
(25) En (26) En
(21) 06018846.3 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Leichtmetallbauteil eines Fahrzeugs aus Magnesium und Verfahren um es korrosionsfrei zusammenzubauen*
• *Structural element of a motor vehicle body made of magnesium and process for assembling without galvanic corrosion*
• *Élément structurel d'une carrosserie de véhicule et procédé d'assemblage évitant sa corrosion*
(71) Wagon Automotive GmbH, Fabrikstrasse 6, 63857 Waldaschaff, DE
(72) Lauer, Georg, 63856 Bessenbach, DE Gebert, Frank, 64807 Dieburg, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

B62D 29/00 → (51) **B62D 25/20**

B62D 29/00 → (51) **B62D 27/02**

(51) **B62D 53/08** (11) **1 897 790 A1**
B62D 13/04
(25) NI (26) En
(21) 07017462.8 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.09.2006 NL 1032472
(54) • *Vorrichtung zur Kopplung eines zu schleppenden Fahrzeugs an ein Schleppfahrzeug sowie Fahrzeugkombination*
• *Device for coupling a towed vehicle to a towing vehicle, as well as a vehicle combination*
• *Dispositif de couplage d'un véhicule dépanné sur un véhicule de dépannage, ainsi qu'une combinaison de véhicule*
(71) Transport Industry Development Centre B.V., Ekkersrijt 6030, 5692 GA Son en Breugel, NL
(72) Van Genugten, Antonius Jacobus, 5298 VK Liempde, NL
Smits, Stef Leonardus Maria, 5476 KD Vorstenbosch, NL
(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **B62D 55/205** (11) **1 897 791 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253471.2 (22) 01.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2006 GB 0617508
(54) • *Verbindungsglied*
• *Track link*
• *Liaison de pistes*
(71) William Clark & Son (Parkgate) Limited, 123 Irish Street Dumfries DG1 2PE, GB
(72) Clark, William Douglas, Dumfries DG1 3NB, GB
Sellar, Dawson, Kirkcudbright DG6 4QP, GB
(74) Newell, Campbell, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

B62D 65/02 → (51) **B23K 37/047**

B62D 65/06 → (51) **B23P 19/10**

(51) **B62J 6/00** (11) **1 897 792 A1**
(25) En (26) En
(21) 07015112.1 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 JP 2006244086
23.05.2007 JP 2007136608
(54) • *Seitenrückspiegel mit angebrachtem Blinker für ein Fahrzeug*
• *Side rearview mirror with embedded turn indicator for a vehicle*
• *Rétroviseur latéral à clignotant intégré pour véhicule*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kitajima, Takeshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Nakamura, Masanori, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Kitamura, Ryohei, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62J 6/00 → (51) **B60Q 1/42**

(51) **B62K 11/04** (11) **1 897 793 A1**
B62J 31/00
(25) De (26) De
(21) 07016224.3 (22) 18.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.09.2006 DE 102006042559
(54) • *Motorradrahmen*
• *Motorcycle frame*
• *Cadre de moto*
(71) KTM Sportmotorcycle AG, Stallhofnerstrasse 3, 5230 Mattighofen, AT
(72) Prielinger, Robert, 4655 Vorchdorf, AT Seger, Olaf, 83410 Laufen, DE
Wimmer, Andreas, 5274 Burgkirchen, AT
(74) Söllner, Udo, Patentanwalt PO Box 1386, 85505 Ottobrunn, DE

(51) **B62K 11/04** (11) **1 897 794 A1**
F01N 7/08 **F01N 7/18**
F01N 7/14

(25) En (26) En
(21) 07017689.6 (22) 10.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.09.2006 JP 2006245349
(54) • *Spreitzsitz-Fahrzeug*
• *Straddle-type vehicle*
• *Véhicule du type monté à califourchon*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Arai, Nobuhiro, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B62L 3/02** (11) **1 897 795 A1**

(25) En (26) En
(21) 06018933.9 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Handbetätigte Feststellbremse für Motorräder*
• *Hand brake for motorcycles*
• *Frein à main pour motocyclette*
(71) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan-Hsing Street, San-Ming Dist., Kaohsiung City, TW
(72) Chen, Yu-Kun; c/o Alfred Lei, Cambridge CB2 1FD, GB
(74) Horak, Michael, Beukenberg Rechtsanwälte Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE

(51) **B62M 9/12** (11) **1 897 796 A2**

(25) En (26) En
(21) 07003161.2 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.09.2006 US 518461
(54) • *Hinterradkettenschaltung für ein Fahrrad*
• *Bicycle rear derailleur*
• *Dérailleur arrière de bicyclette*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Yamaguchi, Souta, Sakai City Osaka 590-8577, JP
(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann, Patent- & Rechtsanwälte, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) **B62M 9/12** (11) **1 897 797 A2**

(25) En (26) En
(21) 07008894.3 (22) 02.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 US 517429
(54) • *Fahrradkettenschaltung*
• *Bicycle derailleur*
• *Dérailleur bicycle*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Oseto, Shinya, Sakai City Osaka 590-8577, JP
Yamaguchi, Souta, Sakai City Osaka 590-8577, JP
(74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) **B63B 5/04** (11) **1 897 798 A1**
F41H 5/04

(25) De (26) De
(21) 07014240.1 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2006 DE 102006041698
(54) • *Leichtbauwand für den Innenausbau auf Schiffen*
• *Lightweight construction board for interior work on ships*
• *Cloison légère pour les travaux de finition intérieure sur des bateaux*

(71) Blohm + Voss GmbH, Hermann-Blohm-Strasse 3, 20457 Hamburg, DE
(72) von Rosbitzky, Hans, 21720 Seevetal, DE
(74) Hansmann, Dierk, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B63B 21/66 → (51) **B63G 8/38**

B63B 22/04 → (51) **B63G 8/38**

B63B 35/00 → (51) **F17C 1/00**

(51) **B63G 8/26** (11) **1 897 799 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07290867.6 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 FR 0606453
(54) • *Einrichtung für die dynamische Stabilisierung eines U-Bootes*
• *Device for dynamic stabilisation of an underwater vehicle*
• *Dispositif de stabilisation dynamique d'un engin sous-marin*

(71) Sercel, 16, rue de Bel Air, 44470 Carquefou, FR
(72) Leclercq, Sylvain, 13009 Marseille, FR
Tollet, Stéphane, 13008 Marseille, FR
(74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **B63G 8/38** (11) **1 897 800 A1**
B63B 21/66 **B63B 22/04**

(25) De (26) De
(21) 07016395.1 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 DE 102006040669
(54) • *Einrichtung zum Ausbringen, Halten und/oder Einbringen einer kabelgeführten Kommunikationsboje*
• *Device for running out, holding and/or running in a cable-fed communications buoy*
• *Dispositif pour lever, maintenir et/ou charger une balise de communication dirigée par câble*

(71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
(72) Callsen, Marten, Dip.-Ing., 23626 Ratekau, DE
(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) **B63H 21/20** (11) **1 897 801 A2**
B63H 21/21 B63H 20/00

(25) En (26) En
(21) 07017776.1 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.09.2006 JP 2006246585
11.09.2006 JP 2006246081
(54) • *Hybridystem zum Antrieb von Wasserfahrzeugen und Betriebsverfahren dafür*
• *Hybrid-type watercraft propulsion system and its operating method*
• *Système de propulsion de bateaux de type hybride et son procédé de fonctionnement*

(71) Yamaha Marine Kabushiki Kaisha, 1400 Nippashi-cho, Hammatsu-shi Shizuoka 432-8528, JP
(72) Mizokawa, Takashi, Hammatsu-shi Shizuoka-ken 432-8528, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B63H 21/20** (11) **1 897 802 A2**
B63H 21/21 B63H 20/00

(25) En (26) En
(21) 07017778.7 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.09.2006 JP 2006246081
12.09.2006 JP 2006246585
(54) • *Hybridsystem zum Antrieb von Wasserfahrzeugen und Betriebsverfahren dafür*
• *Hybrid-type watercraft propulsion system and its operating method*
• *Système de propulsion de bateaux de type hybride et son procédé de fonctionnement*

(71) Yamaha Marine Kabushiki Kaisha, 1400 Nippashi-cho, Hammatsu-shi Shizuoka 432-8528, JP
(72) Mizokawa, Takashi, Hammatsu-shi Shizuoka-ken 432-8528, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B63H 21/21 → (51) **B63H 21/20**

B63H 23/32 → (51) **F16C 35/02**

(51) **B64C 1/12** (11) **1 897 803 A1**
F16B 5/06

(25) En (26) En
(21) 07115623.6 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 DE 102006042337
(54) • *Halteelement zur Befestigung eines Vorrichtungselements an einer Trägerschiene*
• *Holding element for fastening an equipment element to a supporting rail*
• *Élément de maintien pour fixer un élément d'équipement sur un rail support*

(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Costabel, Sascha, 75443 Oetisheim, DE
Horst, Markus, 23843 Bad Oldesloe, DE
Roepke, Stephan, 21614 Buxtehude, DE
(74) Peckmann, Ralf, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B64D 11/00 → (51) **G09F 9/00**

(51) **B64D 41/00** (11) **1 897 804 A2**
H02J 1/00

(25) En (26) En
(21) 07075515.2 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 US 518379
(54) • *Systeme und Verfahren zur Steuerung der elektrischen Leistung eines Flugzeugs*
• *Systems and methods for controlling aircraft electrical power*
• *Systèmes et procédés pour contrôler l'alimentation électrique d'un avion*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago IL 60606-2016, US
(72) White, Jeffrey J., Shoreline, WA 98133, US
Toy, David K., Marysville, WA 98270, US
Groat, J. Everett, Snohomish, WA 98290, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B64F 1/305** (11) **1 897 805 A1**

(25) En (26) En
(21) 07253585.9 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.09.2006 US 518178
(54) • *System zur Ausrichtung von Fluggastbrücken und Verfahren dafür*
• *Passenger boarding bridge alignment system and method therefor*
• *Système d'alignement de pont d'embarcation de passagers et son procédé*

(71) Dew Engineering and Development Limited, 3429 Hawthorne Road, Ottawa, Ontario K1G 4G2, CA
(72) Hutton, Neil, Ottawa Ontario K2B 5G4, CA
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B64F 5/00** (11) **1 897 806 A2**

(25) En (26) En
(21) 07024134.4 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(30) 14.06.2004 PCT/SE2004/000922
(54) • *System zum Waschen eines Luftgasturbinentriebwerks*
• *System for washing an aero gas turbine engine*
• *Système de lavage d'un moteur de turbine à gaz aérienne*

(71) Gas Turbine Efficiency AB, Box 633, 175 27 Järfälla, SE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
(62) 05753939.7 / 1 755 952

(51) **B65B 5/04** (11) **1 897 807 A2**
B65B 35/20

(25) En (26) En
(21) 07253489.4 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2006 US 514998
(54) • *System zum kontinuierlichen Laden*
• *Continuous loading system*
• *Système de chargement continu*
(71) Langen Packaging Inc., 6154 Kestrel Road, Mississauga, Ontario L5T 1Z2, CA
(72) Guttinger, Peter, Milton, Ontario L9T 3S8, CA
Spadafora, Tony, Ancaster, Ontario L9G 4S1, CA
Kardynal, Tomasz, Mississauga, Ontario L5R 3V4, CA
Pogrzeba, Berger Bernd, Georgetown, Ontario L7G 1A6, CA
(74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **B65B 5/06** (11) **1 897 808 A1**
B65B 35/40
(25) En (26) En
(21) 07075719.0 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2006 NL 1032449
(54) • *Vorrichtung zur Verpackung von Artikeln in einer Schachtel und Verfahren dafür*
• *Device for packing items in a box, and a method for the same*
• *Dispositifs pour l'emballage d'articles dans une boîte et procédé correspondant*
(71) Robert Bosch Verpakkingsmachines B.V., Industriekade 43, 6001 SE Weert, NL
(72) Vissers, Eugenio Wilhelmus Gerardus, 5591 EG Heeze, NL
(74) Veldman-Dijkers, Cornelia G. C., et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B65B 11/54 → (51) **B65B 25/00**

- (51) **B65B 13/02** (11) **1 897 809 A2**
B65B 13/24
(25) En (26) En
(21) 07024951.1 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.12.2003 US 526222 P
29.11.2004 US 998459
(54) • *Installationswerkzeug mit einem Klinkenrad*
• *Installation tool comprising a ratchet wheel*
• *Outil d'installation avec une roue à rochet*
(71) Panduit Corporation Inc., 1730 Ridgeland Avenue, Tinley Park IL 60477-3091, US
(72) Bernard, William A., Darien Illinois 60561, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 04257496.2 / 1 538 083

B65B 13/24 → (51) **B65B 13/02**

- (51) **B65B 25/00** (11) **1 897 810 A1**
B65B 11/54 **B65B 51/06**
B65D 75/18
(25) It (26) En
(21) 06425618.3 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum einzelnen Verpacken von Produkten, und entsprechendes einzeln verpacktes Produkt*

- *Method and apparatus for the individual packaging of products, and respective individually packaged product*
• *Procédé et dispositif pour emballer individuellement des produits, et produit emballé individuellement*
(71) FIMA S.R.L., Via A. Costa 4/2, 40133 Bologna BO, IT
(72) Marchioni, Francesco, 40122 Bologna, IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B65B 35/20 → (51) **B65B 5/04**

B65B 35/40 → (51) **B65B 5/06**

- (51) **B65B 51/06** (11) **1 897 811 A1**
B65C 3/26 **B65C 9/26**
(25) It (26) En
(21) 06425620.9 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung zum Anbringen von Etiketten*
• *Assembly for applying labels*
• *Dispositif pour appliquer des étiquettes*
(71) FIMA S.R.L., Via A. Costa 4/2, 40133 Bologna BO, IT
(72) Marchioni, Francesco, 40122 Bologna, IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B65B 51/06 → (51) **B65B 25/00**

B65B 57/14 → (51) **B67C 3/00**

B65C 3/26 → (51) **B65B 51/06**

- (51) **B65C 9/00** (11) **1 897 812 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425619.1 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung zum Spenden von auf einem Trägerband haftenden Etiketten*
• *Assembly for dispensing labels from a backing tape*
• *Dispositif pour distribuer des étiquettes adhérent sur une bande-support*
(71) FIMA S.R.L., Via A. Costa 4/2, 40133 Bologna BO, IT
(72) Marchioni, Francesco, 40122 Bologna, IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B65C 9/26 → (51) **B65B 51/06**

B65D 1/02 → (51) **B29C 49/06**

B65D 1/42 → (51) **B29C 49/18**

- (51) **B65D 19/00** (11) **1 897 813 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301352.6 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 11.09.2006 FR 0653661
(54) • *Klötzchen für recycelbare Paletten, Vorrichtung zur Herstellung dieser Klötzchen und Vorrichtung zum entsprechenden Einbau*

- *Contact for recyclable pallet, device for producing these contacts and associated application device*
• *Plot pour palette recyclable, dispositif de fabrication de ces plots et dispositif de pose associé*
(71) Papeteries et Cartonneries Lacaux Freres SA, 6 Impasse Saint Exupéry, 87000 Limoges, FR
(72) Morange, Christian, 87170 Isle, FR
(74) Fantin, Laurent, AQUINOV Allée de la Forêt, 33750 Beychac et Caillau, FR

(51) **B65D 25/06** (11) **1 897 814 A1**
C02F 3/12

- (25) De (26) De
(21) 06018445.4 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Behälter*
• *Container*
• *Conteneur*
(71) Graf Plastics GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 6, 79331 Teningen, DE
(72) Graf, Otto P., 79331 Teningen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65D 33/10 → (51) **B65D 75/56**

- (51) **B65D 33/38** (11) **1 897 815 A2**
(25) De (26) De
(21) 07017304.2 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2006 DE 202006013587 U
(54) • *Ausgiesser aus Kunststoff für Folienbeutel*
• *Plastic pouring spout for film bags*
• *Bec verseur en plastique pour sachet en film*
(71) Pöppelmann Holding GmbH & Co. KG., Bakumer Strasse 73, 49393 Lohne, DE
(72) Schick, Werner, 49434 Neuenkirchen, DE
(74) Bünemann, Egon, et al, Patentanwalt, Groshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **B65D 41/06** (11) **1 897 816 A1**
B65D 50/04

- (25) En (26) En
(21) 06120450.9 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Verschlussvorrichtung um einen Behälter mit einem Deckel zu verschliessen*
• *A locking arrangement for locking a cap on a container*
• *Dispositif de verrouillage pour fermer un conteneur avec un couvercle*
(71) AB CERBO, Box 905, 461 29 Trollhättan, SE
(72) Schmidt Møller, Claus, 3480 Fredensborg, DK
Broberg, Dennis, 461 31 Trollhättan, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co. KB P. O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

B65D 50/04 → (51) **B65D 41/06**

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/08**

B65D 75/18 → (51) **B65B 25/00**

B65D 75/38 → (51) **B65D 81/26**

(51) **B65D 75/56** (11) **1 897 817 A2**
B65D 33/10 **B31B 19/86**
B31D 1/06

(25) De (26) De
(21) 07015845.6 (22) 11.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 DE 102006041987

- (54) • *Beutel mit Tragegriff und Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung des Beutels*
- *Bag with carrier handle and method and device for manufacturing the bag*
- *Sac doté d'une poignée et procédé et dispositif destinés à la fabrication du sac*

(71) PCM Krause GmbH, Paul-Schwarze-Strasse 5, 33649 Bielefeld, DE
(72) Claussner, Wolfgang, 33609 Bielefeld, DE
(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B65D 77/20 → (51) **B32B 27/08**

(51) **B65D 77/32** (11) **1 897 818 A1**
B65D 77/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 06447105.5 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Öffnungsvorrichtung für Verpackungen aus Schalen*

- *Opening system for a package of the shell type*
- *Système d'ouverture d'un emballage en coques*

(71) FACO S.A., Avenue de l'Indépendance 25, B-4020 Wandre, BE
(72) Julemont, Pierre, 4601 Argenteau, BE
(74) Lerho, Marc J. A., et al, pronovem - Office Van Malderen Bd. de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

(51) **B65D 81/26** (11) **1 897 819 A1**
B65D 75/38

(25) En (26) En
(21) 06018767.1 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Haltbar-*

- *machen eines verpackten Getränkeprodukts*
- *Method and device for preservation of packaged beverage preparing product*
- *Procédé et dispositif pour la préservation d'un produit conditionné pour une boisson*

(71) Tuttoespresso S.p.a., Via Trieste, 49, 21042 Caronno Pertusella (VA), IT
(72) Doglioni Majer, Luca, 22010 Carate Urio (COMO), IT
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **B65D 81/34** (11) **1 897 820 A1**

(25) De (26) De
(21) 06018668.1 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verpacktes, tiefgefrorenes Fertiggericht*

• *Packaged, frozen meal*
• *Plat cuisiné, congelé et emballé*
(71) FRoSTA Aktiengesellschaft, Am Lunedeich 116, 27572 Bremerhaven, DE
(72) Gaida, Frank, 27574 Bremerhaven, DE
Ferrier, Britta, 27607 Langen, DE
Kapka, Wojciech, 85790 Bydgoszcz, DE
(74) Fleck, Thomas, Raffay & Fleck Patentanwälte Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

(51) **B65F 1/14** (11) **1 897 821 A1**
B65F 1/08

(25) En (26) En
(21) 07115806.7 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2006 NL 2000214

- (54) • *Abfälleimer mit einer Verdichtungs-*
- *Waste bin provided with means for com-*
- *Poubelle fournie avec moyens de com-*

(71) Brabantia Nederland B.V., Brabantialaan 3, 5583 BP Waalre, NL
(72) van Beuningen, Robert-Jan Willem Antoine, 5644 BC, Eindhoven, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B65F 1/14 → (51) **B05D 5/00**

B65G 1/00 → (51) **B66C 15/04**

(51) **B65G 1/04** (11) **1 897 822 A2**

(25) En (26) En
(21) 07017419.8 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2006 JP 2006240322

- (54) • *Anlage zur Lagerung von Artikeln und*
- *Steuerverfahren dafür*
- *Article storage facility and control method*
- *Installation de stockage d'articles et son*
- *procédé de contrôle*

(71) DAIFUKU CO., LTD., 3-2-11 Mitejima Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(72) Tsukamoto, Kunihiro, Hinocho Gamo-gun Shiga, JP
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(51) **B65G 1/08** (11) **1 897 823 A2**
B65G 47/88

(25) De (26) De
(21) 07016768.9 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2006 DE 102006041826

- (54) • *Durchlaufregal mit Separiervorrichtung*
- *Live storage rack with separating device*
- *Couloir de roulement doté d'un dispositif de séparation*

(71) BITO-LAGERTECHNIK BITTMANN GmbH, Obertor 29, D-55590 Meisenheim, DE
(72) Herder, Frank, 55606 Börweiler, DE

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

B65G 1/137 → (51) **G06K 17/00**

B65G 15/16 → (51) **G01M 3/36**

(51) **B65G 17/34** (11) **1 897 824 A1**

(25) De (26) De
(21) 07112422.6 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 DE 102006042179

- (54) • *Stückgutförderer, insbesondere für Flug-*
 - *Piece goods conveyor, in particular for air*
 - *Transporteur d'articles, en particulier pour*
 - *bagages d'avions*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kuhn, Michael, 74889 Sinsheim, DE

(51) **B65G 43/10** (11) **1 897 825 A1**
G05B 19/042

(25) En (26) En
(21) 06300933.6 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Förderverfahren für Materialien, Förder-*

- *einheit und elektrischer Motor dafür*
- *Method for materials handling, materials*
- *Méthode de manutention de matériaux,*
- *unité de manutention et son moteur*
- *électrique*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Jeske, Hardy, 79848 Bonndorf, DE
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property Group Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **B65G 47/30** (11) **1 897 826 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06780636.4 (22) 23.06.2006
(84) DE FR NL
(86) JP 2006/312599 23.06.2006
(87) WO 2007/004440 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 JP 2005192928

- (54) • *SYSTEM ZUR VERTEILUNG/ANORDNUNG*
- *VON PRODUKTEN AUS LANDWIRT-*
- *SCHAFT UND VIEHZUCHT*
- *DISTRIBUTING/ARRANGING SYSTEM OF*
- *AGRICULTURAL AND STOCK-BREEDING*
- *PRODUCT*
- *SYSTÈME DE DISTRIBUTION ET DE RAN-*
- *GEMENT DE PRODUITS AGRICOLES ET D*
- *ÉLEVAGE*

(71) Nabel Co., Ltd., 1-6, Hachinotsubo, Syoryuji, Nagaokakyo-City, Kyoto 617-0836, JP
(72) NAMBU, Tatsuo, Nagaokakyo-City, Kyoto 617-0836, JP
(74) Materne, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

B65G 47/61 → (51) **A22C 11/02**

B65G 47/88 → (51) **B65G 1/08**

(51) **B65G 53/46** (11) **1 897 827 A2**
B65G 65/48

(25) De (26) De
(21) 07014041.3 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.09.2006 DE 102006043252
(54) • *Zellenradschleuse*
• *Cellular wheel sluice*
• *Sas de roue à alvéoles*

(71) Coperion Waeschle GmbH & Co. KG,
Niederbieger Strasse 9, 88250 Weingarten,
DE
(72) Zinser, Bruno, 88289 Waldburg, DE
Schöllhorn, Thomas, 88410 Hauerz, DE
(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck &
Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402
Nürnberg, DE

(51) **B65G 61/00** (11) **1 897 828 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06756965.7 (22) 05.06.2006
(84) FR

(86) JP 2006/311204 05.06.2006
(87) WO 2006/132174 2006/50 14.12.2006
(30) 07.06.2005 JP 2005166679
(54) • *SYSTEM ZUR VERWALTUNG DER SHA-
RING-VERFOLGBARKEIT*
• *SHARING TRACEABILITY MANAGEMENT
SYSTEM*
• *PARTAGE D'UN SYSTÈME DE GESTION DE
TRAÇABILITÉ*

(71) Pentax Corporation, 36-9, Maenochi 2-
chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8639, JP
(72) NAKAMURA, Kazuo, c/o PENTAX Corpora-
tion, Tokyo 174-8639, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,
Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634
München, DE

(51) **B65G 65/32** (11) **1 897 829 A1**
(25) De (26) De
(21) 06018814.1 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Befüllen von Grossraumla-
gersilos mit einem fluidisierbaren Material
und Anordnung dafür*
• *Method and system for filling storage silos
with a fluidisable bulk material*
• *Méthode et système pour le remplissage de
silos de stockage avec des matières en vrac
fluidisées*

(71) IBAU HAMBURG Ingenieurgesellschaft
Industriebau mbH, Rödingsmarkt 35, 20459
Hamburg, DE
(72) Niedworok, Carsten, 25436 Moorrege, DE
(74) Fleck, Thomas, Raffay & Fleck Patentanwälte
Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

B65G 65/48 → (51) **B65G 53/46**

(51) **B65H 18/20** (11) **1 897 830 A2**
(25) De (26) De
(21) 07114653.4 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 DE 102006042217
(54) • *Vorrichtung zum Verbinden einer ersten
Materialbahn mit einer zweiten Material-
bahn*
• *Device for connecting one sheet of material
with a second sheet*

• *Dispositif destiné à lier une première bande
de matériau à une deuxième bande de
matériau*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Ritter, Walter, 97947, Grünsfeld, DE
Röder, Klaus, 97074, Würzburg, DE
Vogt, Klaus, 97239, Aub, DE

B65H 19/26 → (51) **B65H 19/28**

(51) **B65H 19/28** (11) **1 897 831 A2**
B65H 19/26
(25) De (26) De
(21) 07115501.4 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 DE 102006042278
(54) • *Verfahren zum Rollenwechsel in einer
Rollenwickleinrichtung und Rollenwickel-
vorrichtung zur Aufwicklung einer Mate-
rialbahn*
• *Method for replacing the roll in a roll
winding device and roll winding device for
winding a sheet of material*
• *Procédé destiné au changement de rouleau
dans un dispositif d'enroulement de rou-
leaux et dispositif d'enroulement de rou-
leaux pour l'enroulement d'une bande de
matériau*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Schorzmann, Frank, 02995-000, Sao Paulo,
BR

B65H 20/06 → (51) **D01G 25/00**

B65H 23/188 → (51) **D01G 25/00**

(51) **B65H 29/22** (11) **1 897 832 A2**
(25) En (26) En
(21) 07015615.3 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2006 JP 2006239695
(54) • *Vorrichtung zum Handhaben von Folien*
• *Apparatus for handling flexible sheets*
• *Appareil pour la manipulation de feuilles
flexibles*
(71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-
3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo
141-0032, JP
(72) Nomiyama, Akira, Tokyo 100-8220, JP
Katou, Riichi, Tokyo, JP
Shibata, Shinji, Tokyo, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538
München, DE

B65H 39/00 → (51) **G03G 15/00**

(51) **B65H 75/12** (11) **1 897 833 A1**
(25) En (26) En
(21) 07120008.3 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 19.04.2005 RO 200600362
(54) • *Support für Nähgarn*
• *Support for sewing thread*
• *Support pour fil de couture*
(71) MATPLAST S.A., Str. Nicolae Bălcescu 5,
535600 Odorheiu Secuiesc, RO
(72) Péter, Petru Stefan, 535600, Odorheiu
Secuiesc, Jud. Harghita, RO

(74) Szente, Sandor, Szente Sandor Cabinet
Individual Str. Victoriei, Nr. 41 Bloc U6, Et. 1,
Ap.4 Judet Harghita, RO-535600 Odorheiu
Secuiesc, RO
(62) 06112284.2 / 1 714 931

(51) **B66B 7/04** (11) **1 897 834 A1**
(25) De (26) De
(21) 07115672.3 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2006 EP 06120226
(54) • *Führungseinrichtung für einen Aufzug*
• *Guiding device for an elevator.*
• *Dispositif de guidage pour un ascenseur.*
(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052
Hergiswil, CH
(72) Lindberg, Bjarne, 6043 Adligenswil, CH
(74) Gaussmann, Andreas, et al, Seestrasse 55
Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

(51) **B66B 11/08** (11) **1 897 835 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05765297.6 (22) 28.06.2005
(84) DE
(86) JP 2005/011816 28.06.2005
(87) WO 2007/000810 2007/01 04.01.2007
(54) • *BREMSVORRICHTUNG FÜR AUFZUG*
• *BRAKE DEVICE FOR ELEVATOR*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE POUR ASCEN-
SEUR*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-
3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP
(72) UOZUMI, Hisanori Mitsubishi Denki
Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 13/30** (11) **1 897 836 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075748.9 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 IT MI20061705
(54) • *Anordnungssystem für eine automatische
Türenanordnung mit reduzierten Gesamt-
abmessungen der Schwellen*
• *Arrangement system for an automatic floor
door assembly with reduced sill overall
dimensions*
• *Système d'agencement pour ensemble de
porte automatique avec dimensions glo-
bales de seuil réduites*

(71) Prisma S.r.l., Via Pasteur, 4/C, 20059
Vimercate, Milano, IT
(72) Geisenhofer, Michael, 43055 Mezzani Loca-
lita Casale, IT
(74) Riccardi, Sergio, Via M. Melloni, 32, 20129
Milano, IT

B66C 1/42 → (51) **E01C 19/52**

(51) **B66C 5/02** (11) **1 897 837 A2**
(25) En (26) En
(21) 07017223.4 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2006 JP 2006241762
(54) • *Wagen mit vorderen und hinteren
Antriebsrädern*

- Carriage having front and rear drive wheels
 - Chariot à roues motrices avant et arrière
- (71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6018326, JP
- (72) Tanaka, Hiroshi, Inuyama-shi, Aichi 484-8502, JP
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **B66C 9/12** (11) **1 897 838 A2**
B61L 3/12 **B61L 25/02**
- (25) En (26) En
(21) 07017222.6 (22) 03.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2006 JP 2006241761
- (54) • *Wagen mit erhöhten Raddrücken*
• *Carriage with increased wheel pressures*
• *Chariot à pressions de pneu augmentées*
- (71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6018326, JP
- (72) Tanaka, Hiroshi, Inuyama-shi, Aichi 484-8502, JP
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **B66C 15/04** (11) **1 897 839 A2**
B66F 9/07 **G05D 1/02**
B65G 1/00
- (25) En (26) En
(21) 07115563.4 (22) 03.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2006 JP 2006240318
- (54) • *Fahrsystem für bewegte Körper und Steuerverfahren dafür*
• *Traveling system for mobile bodies and control method therefor*
• *Système de déplacement pour corps mobiles et son procédé de commande*
- (71) DAIFUKU CO., LTD., 3-2-11 Mitejima Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka, JP
- (72) Koide, Hiroyuki c/o Daifuku Co. Ltd., Gamogun, Shiga, JP
- (74) Grosse, Wolfgang, et al, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

- (51) **B66D 1/58** (11) **1 897 840 A1**
B66D 3/18
- (25) De (26) De
(21) 06018165.8 (22) 31.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Seilwinde*
• *Winch*
• *Treuil*
- (71) ROTZLER GMBH & CO. KG, Robert-Bosch-Strasse 4, 79585 Steinen, DE
- (72) Rotzler, Jürgen, 79585 Steinen, DE
Walz, Steffen, 79540 Lörrach, DE
- (74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

B66D 3/18 → (51) **B66D 1/58**

- (51) **B66F 9/06** (11) **1 897 841 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07017308.3 (22) 04.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2006 US 515774
- (54) • *Ausfahrbarer Auslegerarm*
• *Extendible truss boom*
• *Poutre en treillis extensible*
- (71) JLG Industries, Inc., 1 JLG Drive, McConnellsburg, PA 17233-9533, US
- (72) Romigh, Darian Ray, Massillon, Ohio 44646, US
- (74) Boylan, John D., Strasburg Ohio 44680, US
Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B66F 9/07 → (51) **B66C 15/04**

- (51) **B66F 9/075** (11) **1 897 842 A2**
- (25) De (26) De
(21) 07015655.9 (22) 09.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2006 DE 102006041684
- (54) • *Vormontageeinheit für den Antrieb eines Flurförderzeugs*
• *Premounting unit for operating an industrial truck*
• *Unité de prémontage pour l'engrenage d'un chariot de manutention*
- (71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
- (72) Krenzin, Marcel, Dipl.-Ing., 24576 Bad Bramstedt, DE
Lohmann, Helmut, Dipl.-Ing., 27404 Nartum-Gyhum, DE
Schipper, Ulf, Dipl.-Ing., 22848 Norderstedt, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B66F 9/075** (11) **1 897 843 A2**
B60K 1/04
- (25) En (26) En
(21) 07115826.5 (22) 06.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 JP 2006244522
- (54) • *Hybridnutzfahrzeug*
• *Hybrid industrial vehicle*
• *Véhicule industriel hybride*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) Murase, Takashi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Nakano, Ryuji, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Shibahara, Fumihito, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B66F 9/075 → (51) **B60K 13/04**

B66F 9/075 → (51) **G06K 17/00**

- (51) **B66F 9/14** (11) **1 897 844 A2**
- (25) De (26) De
(21) 07016781.2 (22) 28.08.2007

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

- AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 DE 202006013854 U
- (54) • *Lastaufnahme für eine Hubvorrichtung*
• *Load retainer for a hoisting device*
• *Réception de charge pour un dispositif de levage*
- (71) Finkbeiner, Gerhard, Alte Poststrasse 11, 72250 Freudenstadt, DE
- (72) Finkbeiner, Gerhard, 72250 Freudenstadt, DE
- (74) Maser, Jochen, et al, Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

- (51) **B66F 9/22** (11) **1 897 845 A1**
F15B 15/14
- (25) En (26) En
(21) 07012567.9 (22) 27.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2006 IT PC20060036
- (54) • *Versiegelter hydraulischer Abhebezylinder mit interner Ölrückgewinnung*
• *Sealed hydraulic lifting cylinder with internal oil recovery*
• *Cylindre de levage hydraulique scellé avec récupération d'huile interne*
- (71) Lift Tek Elecar S.r.l., Via G. Galilei, 29015 Castelsangiiovanni (PC), IT
- (72) Mondani, Luciano, 29100 Piacenza PC, IT
Colombi, Diego, 29100 Piacenza PC, IT
- (74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza, 3, 20122 Milano, IT

- (51) **B66F 9/22** (11) **1 897 846 A2**
B66F 9/24
- (25) De (26) De
(21) 07115419.9 (22) 31.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 DE 102006042370
- (54) • *Ladegerät*
• *Charging device*
• *Appareil de chargement*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Bitter, Marcus, 68199 Mannheim, DE
Tudor, Richard, 66482 Zweibrücken, DE
- (74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **B66F 9/22** (11) **1 897 847 A2**
B66F 9/24
- (25) De (26) De
(21) 07115448.8 (22) 31.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 DE 102006042372
- (54) • *Ladegerät*
• *Charging device*
• *Appareil de chargement*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Bitter, Marcus, 68199 Mannheim, DE
Tudor, Richard, 66482 Zweibrücken, DE

(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

B66F 9/24 → (51) **B66F 9/22**

(51) **B67C 3/00** (11) **1 897 848 A1**
B67C 3/20 **B67C 3/32**
B65B 57/14

(25) En (26) En
(21) 07253588.3 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.09.2006 JP 2006245448

(54) • *Vorrichtung zur Beurteilung von Füllfehlern und Füllvorrichtung*
• *Filling failure judging device and filling device*
• *Dispositif d'évaluation d'une défaillance de remplissage et dispositif de remplissage*

(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP

(72) Horikoshi, Takayoshi, Tatebayashi-shi, Gunma 374-0073, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B67C 3/20 → (51) **B67C 3/00**

B67C 3/30 → (51) **G01G 15/00**

B67C 3/32 → (51) **B67C 3/00**

(51) **B67D 5/02** (11) **1 897 849 A1**
B67D 5/62

(25) De (26) De
(21) 06120285.9 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Vorrichtung zur Entnahme von viskosem oder pastösem Material aus einem Behälter*
• *Device for withdrawing a viscous or pasty material from a container*
• *Dispositif de prélèvement d'un matériau visqueux ou pâteux d'un récipient*

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

(72) Corsaro, Antonio, 8046, Zürich, CH Koch, Reto, 5433, Remetschwil, CH

B67D 5/34 → (51) **G01F 1/26**

B67D 5/36 → (51) **F16L 27/107**

B67D 5/62 → (51) **B67D 5/02**

(51) **B68B 1/04** (11) **1 897 850 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07291073.0 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.09.2006 FR 0607846

(54) • *Geschirr, wie ein Zaumzeug oder eine Reitrense, das die Begrenzung des Drucks, der auf den Nacken des Tieres ausgeübt wird, ermöglicht*

• *Harness, such as a horse-riding bridle or snaffle which reduces the pressure exerted on the neck of the animal*
• *Harnachement, tel qu'une bride ou un bridon d'équitation permettant de limiter la pression exercée sur la nuque de l'animal*

(71) HERMES SELLIER, 24 Rue du Faubourg Saint Honoré, 75008 Paris, FR

(72) Crespel, Fabrice, 41600 Souvigny-en-Sologne, FR

(74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

(51) **C01B 3/38** (11) **1 897 851 A1**
C12P 7/20

(25) En (26) En
(21) 06120334.5 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Synthesegas*
• *Process for the preparation of synthesis gas*
• *Procédé pour la préparation de gaz de synthèse*

(71) Gelato Corporation N.V., Fokkerweg 26 Unit 301, Curacao, AN

(72) Doorn, Siebolt, NL-9909 BZ Spijk, NL

(74) Oberlein, Gerriet H. R., et al, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

C01B 11/20 → (51) **H01L 21/306**

C01B 17/04 → (51) **B01J 27/043**

(51) **C01B 31/10** (11) **1 897 852 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06732590.2 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/309659 15.05.2006

(87) WO 2006/126412 2006/48 30.11.2006

(30) 25.05.2005 JP 2005152356

(54) • *AKTIVKOHLEHERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN VOM KONTINUIERLICHEN TYP*
• *CONTINUOUS OPERATION TYPE ACTIVE CHARCOAL PRODUCING APPARATUS AND PROCESS*
• *APPAREIL ET PROCESSUS DE FABRICATION DE CHARBON ACTIF DE TYPE À FONCTIONNEMENT CONTINU*

(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP

(72) OHASHI, Hiroaki, Fukkushima 974-8686, JP YAMANobe, Yasuyoshi, Fukkushima 974-8686, JP

(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C01B 33/14 → (51) **C09D 201/00**

C01B 33/158 → (51) **C03C 1/00**

(51) **C01F 7/16** (11) **1 897 853 A1**

H01B 1/08
(25) Ja (26) En
(21) 06756755.2 (22) 30.05.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/310807 30.05.2006

(87) WO 2006/129674 2006/49 07.12.2006

(30) 30.05.2005 JP 2005157882

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEITFÄHIGEN MAYENITVERBINDUNG*

• *PROCESS FOR PRODUCING CONDUCTIVE MAYENITE COMPOUND*
• *PROCESSUS DE PRODUCTION DE COMPOSE MAYENITE CONDUCTEUR*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP

(72) HOSONO, Hideo c/o Tokyo Institute of Technology, Kanagawa 2268503, JP
HAYASHI, Katsuro c/o Tokyo Institute of Technology, Kanagawa 2268503, JP
KIN, Sung Wng c/o Tokyo Institute of Technology, Kanagawa 2268503, JP
HIRANO, Masahiro c/o Tokyo Institute of Technology, Kanagawa 2268503, JP
NARUSHIMA, Satoru c/o Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 1008405, JP
ITO, Setsuro c/o Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 1008405, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C02F 1/00 → (51) **C02F 3/12**

(51) **C02F 1/44** (11) **1 897 854 A1**
C02F 103/08

(25) En (26) En
(21) 07019869.2 (22) 12.06.2003
(84) CY ES GB
(30) 13.06.2002 US 388256 P
03.07.2002 US 188476
29.01.2003 US 443363 P

(54) • *Verfahren zum Reduzieren der Borkonzentration in einer Flüssigkeit mit hohem Salzgehalt*
• *Methods for reducing boron concentration in high salinity liquid*
• *Procédé de réduction de concentration de bore dans un liquide à forte salinité*
(71) HYDRANAUTICS, 401 Jones Road, Ocean-side, CA 92054, US
NITTO DENKO CORPORATION, Shiga-Ken, Kusatsu-cho, Yamadera-cho, Aza Sasadani 61-7, JP
(72) WILF Mark, San Diego, California 92212, US
BARTELS, Craig R., San Diego, California 92128, US
HIROSE, Masahiko, Shiga 520-3035, JP
(74) Bumke, Jakob Wenzel, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
(62) 03760333.9 / 1 551 771

C02F 1/44 → (51) **C02F 9/00**

(51) **C02F 1/461** (11) **1 897 855 A2**
C02F 1/68

(25) De (26) De
(21) 07017545.0 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.09.2006 DE 102006042804

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Trinkwasserbereitung*
• *Device and method of preparing drinking water*
• *Dispositif et procédé destinés à la préparation d'eau potable*
(71) Zimmermann, Rolf, Hauptstrasse 59-61, 77794 Lautenbach, DE
(72) Zimmermann, Rolf, 77794 Lautenbach, DE
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

C02F 1/68 → (51) **C02F 1/461**

C02F 3/00 → (51) **C02F 3/12**

(51) **C02F 3/12** (11) **1 897 856 A1**
C02F 1/00 **C02F 3/00**
C11B 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 06731257.9 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307309 06.04.2006
(87) WO 2006/117971 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005132022
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON FETTHALTIGEM ABWASSER UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FETTHALTIGEM ABWASSER**
• **APPARATUS FOR TREATING FAT-CONTAINING WASTEWATER AND METHOD OF TREATING FAT-CONTAINING WASTEWATER**
• **APPAREIL SERVANT À TRAITER UNE EAU RÉSIDUAIRE CONTENANT DES MATIÈRES GRASSES ET PROCÉDÉ SERVANT À TRAITER UNE EAU RÉSIDUAIRE CONTENANT DES MATIÈRES GRASSES**

(71) Amano Enzyme Inc., 2-7, Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8630, JP
(72) Oya, Takaichi c/o Amano Enzyme Inc., Kitanagoya-shi, Aichi 4818534, JP
(74) Bublak, Wolfgang, et al, European Patent Attorney Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

C02F 3/12 → (51) **B65D 25/06**

C02F 3/12 → (51) **C02F 9/00**

(51) **C02F 9/00** (11) **1 897 857 A1**
B01D 65/02 **C02F 1/44**
C02F 3/12

(25) Ja (26) En
(21) 06714686.0 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/303549 27.02.2006
(87) WO 2006/093070 2006/36 08.09.2006
(30) 28.02.2005 JP 2005052174
(54) • **WASSERBEHANDLUNGSSYSTEM**
• **WATER TREATMENT SYSTEM**
• **SYSTÈME DE TRAITEMENT DE L'EAU**

(71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsu-higashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, 556-8601, JP
(72) NISHIMORI, Kazuhisa c/o Kubota Corporation, Hyogo 681-8567, JP
IZUMI, Kiyoshi c/o Corporation, Hyogo 661-8567, JP
UESAKA, Taichi c/o Kubota Corporation, Hyogo 661-8567, JP
UEJIMA, Tatsuya c/o Kubota Corporation, Hyogo 661-8567, JP
MASUTANI, Hidetoshi c/o Kubota Membrane Co Ltd, Osaka 581-0067, JP
MIUMA, Shigeto c/o Kubota Membrane Co Ltd, Osaka 581-0067, JP
(74) Kloiber, Thomas, et al, Vonnemann Kloiber & Kollegen Patentanwälte An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

(51) **C03B 7/00** (11) **1 897 858 A1**
C03B 7/10 **C03B 7/14**

(25) De (26) De
(21) 07012547.1 (22) 27.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.08.2006 DE 102006039175

(54) • **Vorrichtung zur Formung von Glasartikeln**
• **Device for shaping glass articles**
• **Dispositif destiné au formage d'articles en verre**

(71) Putsch GmbH & Co. KG, Frankfurter Straße 5-21, 58095 Hagen, DE
(72) Wolf, Ferdinand, 58095 Hagen, DE
Hensel, Rainer, 58640 Iserlohn, DE
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

C03B 7/10 → (51) **C03B 7/00**

C03B 7/14 → (51) **C03B 7/00**

C03B 8/02 → (51) **C03C 1/00**

(51) **C03B 19/14** (11) **1 897 859 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253534.7 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.09.2006 JP 2006242555

(54) • **Herstellung eines synthetischen Quarzglasblocks und Element aus synthetischem Quarzglas**
• **Manufacture of synthetic quartz glass ingot and synthetic quartz glass member**
• **Fabrication de lingots de verre de silice synthétique et élément de verre de silice synthétique**

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Otsuka, Hisatoshi, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
Shirota, Kazuo, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
Sekizawa, Osamu, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C03C 1/00** (11) **1 897 860 A1**
C03C 3/06 **C01B 33/158**
C03B 8/02

(25) En (26) En
(21) 06120242.0 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • **Sol-Gel Verfahren**
• **Sol-gel process**
• **Processus d'obtention d'un sol-gel**

(71) Degussa Novara Technology S.p.A., Via Pisacane 7/B, 20016 Pero (MI), IT
(72) Costa, Lorenzo Dr., 27048 Sommo (PV), IT
Giulio, Boara, 26013 Crema, IT
Rückemann, Andreas Dr., 28047 Oleggio (Novara), IT
(74) Weber, Wolfgang, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT Postcode 84/339 Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE

C03C 3/06 → (51) **C03C 1/00**

(51) **C03C 3/066** (11) **1 897 861 A1**
C03C 3/091 **C03C 3/093**
C03C 8/02 **C03C 8/04**
C03C 27/06 **B32B 17/06**
H01L 51/52 **C03C 8/24**
C03C 27/10

(25) En (26) En
(21) 07114474.5 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.08.2006 US 506218

(54) • **Bor-Silikat-Glasfritten zur hermetischen Versiegelung lichtemittierender Geräteanzeigen**
• **Boro-silicate glass frits for hermetic sealing of light emitting device displays**
• **Verre fritté de silicate boro pour scellement hermétique d'affichages de dispositif d'émission lumineuse**

(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) Boek, Heather Debra, Corning, NY 14830, US
Danielson, Paul Stephen, Corning, NY 14830, US
Morena, Robert Michael, Lindley, NY 14858, US
Reddy, Kamjula Pattabhirami, Corning, NY 14830, US
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03C 3/091 → (51) **C03C 3/066**

C03C 3/093 → (51) **C03C 3/066**

C03C 8/02 → (51) **C03C 3/066**

C03C 8/04 → (51) **C03C 3/066**

C03C 8/24 → (51) **C03C 3/066**

(51) **C03C 25/24** (11) **1 897 862 A1**
B29C 70/08

(25) En (26) En
(21) 06018596.4 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • **Verbundformteil mit Mineralwolle**
• **Mineral wool composite moldings**
• **Moulages composites de laine minérale**

(71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
(72) Daschkeit, Axel, 59192 Bergkamen, DE
Hansen, Erling Lennart, 2820 Gentofte, DK
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C03C 25/32 → (51) **A01G 31/00**

C03C 27/06 → (51) **C03C 3/066**

C03C 27/10 → (51) **C03C 3/066**

C04B 7/36 → (51) **F27D 19/00**

C04B 7/43 → (51) **F27D 19/00**

C04B 24/00 → (51) **C09K 3/00**

C04B 35/453 → (51) **C23C 14/34**

C04B 41/45 → (51) **B01J 37/02**

C05C 1/02 → (51) B01J 2/04	C07C 62/04 → (51) A61K 31/315	(30) 17.06.2005 CN 200510077510 07.04.2006 CN 200610073308
C05C 3/00 → (51) B01J 2/04	(51) C07C 67/08 (11) 1 897 865 A1 C07C 69/58 C07B 61/00	(54) • VERBINDUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNGEN DAVON ZUR UNTERBRECHUNG DER WIEDERAUFNAHME VON 5-HYDROXYTRYPTAMIN UND NOREPINEPHRIN ODER ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN WIE DEPRESSION U.A.
C05G 3/00 → (51) B01J 2/04	(25) Ja (26) En (21) 06766984.6 (22) 20.06.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	• COMPOUNDS, PREPARATION PROCESS, AND USES THEREOF USED FOR INTERRUPTING REUPTAKE OF 5-HYDROXYTRYPTAMINE AND NOREPINEPHRINE OR TREATING DISEASES SUCH AS DEPRESSION ET AL.
C07B 61/00 → (51) C07C 67/08	(86) JP 2006/312323 20.06.2006 (87) WO 2007/000913 2007/01 04.01.2007 (30) 27.06.2005 US 694070 P	• COMPOSÉS, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION POUR INTERROMPRE LE RECAPTAGE DE LA 5-HYDROXYTRYPTAMINE ET DE LA NORÉPINÉPHRINE OU LE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES TELLES QUE LA DÉPRESSION ET AL.
(51) C07C 5/41 (11) 1 897 863 A1 B01J 21/10 B01J 23/40 B01J 23/58 B01J 23/60	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HÖHERER FETTSÄUREESTER • PROCESSES FOR PRODUCING HIGHER FATTY ACID ESTERS • PROCÉDÉS SERVANT À PRODUIRE DES ESTERS D'ACIDES GRAS SUPÉRIEURS	(71) SHANDONG LUYE PHARMACEUTICAL CO., LTD., No. 9 Baoyuan Road Laishan District, Yantai, Shandong 264003, CN
(25) En (26) En (21) 07004949.9 (22) 09.03.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(71) TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP	(71) Li, Youxin, No.402 Hua Yuan Yi Cun Liu Dong Tianping Rd., Tianyuan Dist., Zhuzhou, Hunan 412000, CN
AL BA HR MK YU (30) 22.08.2006 KR 20060079155	(72) HARA, Michikazu, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2268503, JP	(72) ZANG, Luping, Tianyuan District, Zhuzhou, Hunan 412000, CN
(54) • Verfahren zur Herstellung von Dimethylnaphtalen mittels eines Metallkatalysators • Method for producing dimethylnaphthalene using a metal catalyst • Procédé pour la fabrication de diméthyl-naphtalène utilisant un catalyseur métallique	(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés, 3 rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
(71) Hyosung Corporation, 183 Hogye-dong, Dongan-ku Anyang-si Kyonggi do 431-080, KR	(51) C07C 69/54 (11) 1 897 866 A1 C07C 251/48 C07C 271/28 C07C 59/68 C07D 239/52 C07D 273/01 A01N 37/10 A01N 37/18 A01N 37/50 A01N 43/54 A01N 43/88	
(72) Kim, Hyun-Soo, Anyang-si Kyonggi-do 431-080, KR Choi, Young-Gyo, Anyang-si Kyonggi-do 431-080, KR Kwon, Ik-Hyun, Anyang-si Kyonggi-do 431-080, KR	(25) Zh (26) En (21) 06752961.0 (22) 15.06.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE	(86) CN 2006/001337 15.06.2006 (87) WO 2007/000098 2007/01 04.01.2007 (30) 28.06.2005 CN 200510046765	
C07C 39/28 → (51) A61L 2/20	(54) • SUBSTITUIERTE P-TRIFLUORMETHYL-PHENYLETHER, DEREN HERSTELLUNG UND ANWENDUNG • SUBSTITUTED P-TRIFLUOROMETHYL PHENYLETHERS, THE PREPARATIO AND THE USE THEREOF • P-TRIFLUOROMETHYLEPHENYLETHERS SUBSTITUES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION	(51) C07C 217/60 → (51) C07C 215/42
C07C 43/29 → (51) C08G 65/40	(71) Shenyang Research Institute of Chemical Industry, 8 Shenliao Dong Road Tiexi District, Shenyang Liaoning 110021, CN Sinochem Corporation, Sinochem Tower A2 Fuxingmenwai Dajie, Beijing 100045, CN	C07C 219/24 → (51) C07C 215/42
(51) C07C 49/747 (11) 1 897 864 A1 C07C 49/753 C07C 49/755 C07D 333/32 C07D 295/18 A61K 31/381 A61K 31/495 A61K 31/54 A61P 35/00	(72) LIU, Changling, Liaoning 110021, CN CHI, Huiwei, Liaoning 110021, CN CUI, Dongliang, Liaoning 110021, CN LI, Miao, Liaoning 110021, CN LI, Zhinian, Liaoning 110021, CN LUO, Yanmei, Liaoning 110021, CN YUAN, Jing, Liaoning 110021, CN	C07C 229/76 → (51) A61K 31/315
(25) De (26) De (21) 06016401.9 (22) 07.08.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	(51) C07C 233/00 (11) 1 897 868 A1 (25) En (26) En (21) 07018349.6 (22) 22.12.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU (54) • Anthracen-Derivate und deren Verwendung zur Behandlung gutartiger und bösartiger Tumorerkrankungen • Anthracene derivatives and the use thereof for treating benign and malignant tumors • Derivés anthracènes et l'utilisation en traitement de cancer		(30) 22.12.2003 EP 03293281 (54) • N-(3H-inden-1-yl)-Acetamid-Verbindungen • N-(3H-inden-1-yl)-acetamide compounds • Composés de N-(3H-inden-1-yl)-acetamides
(71) AEterna Zentaris GmbH, Weismüllerstrasse 50, 60314 Frankfurt, DE		(71) PPG-Sipsy, Z.I. la Croix Cadeau, B.P. 79, F-49242 Avrillé Cedex, FR
(72) Gerlach, Matthias, 63636 Brachtal, DE Günther, Eckhard, 63477 Maintal, DE Schmidt, Peter, 61137 Schöneck, DE Prinz, Helge, 48329 Havixbeck, DE Böhm, Konrad, 07747 Jena, DE Unger, Eberhard, 07751 Jena, DE		(72) Burgos, Alain, 49130 Les ponts de Ce, FR Bertrand, Blandine, 49440 Angrie, FR Roussiassie, Sonia, 49125 Cheffes-Sur-Sarthes, FR Pluvie, Jean-François, 49000 Angers, FR Blanchet, Sylvie, 49460 Feneu, FR Martin, Juliette, 49100 Angers, FR Perrin, Florence, 49240 Avrillé, FR Bourdeau, Françoise, 49370 St Clément de la Place, FR
C07C 49/753 → (51) C07C 49/747	C07C 69/58 → (51) C07C 67/08	(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
C07C 49/755 → (51) C07C 49/747	(51) C07C 215/42 (11) 1 897 867 A1 C07C 217/60 C07C 219/24 A61K 31/222 A61P 25/00	(62) 04806523.9 / 1 716 097
C07C 59/08 → (51) A61K 31/315	(25) Zh (26) En (21) 06752979.2 (22) 16.06.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	C07C 251/48 → (51) C07C 69/54
C07C 59/68 → (51) C07C 69/54	(86) CN 2006/001370 16.06.2006 (87) WO 2006/133652 2006/51 21.12.2006	C07C 271/28 → (51) C07C 69/54
		(51) C07C 309/10 (11) 1 897 869 A1 C07C 309/12 C07C 309/19 C07C 309/20 C07C 381/12 C07D 209/76 C08F 20/38 C08F 28/02 C08F 220/12 C08L 33/04 C08L 41/00 G03F 7/039 H01L 21/027
		(25) Ja (26) En

- (21) 06746255.6 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/309446 11.05.2006
(87) WO 2006/121096 2006/46 16.11.2006
(30) 11.05.2005 JP 2005138351
23.05.2005 JP 2005150156
03.02.2006 JP 2006027388
(54) • *NEUE VERBINDUNG, POLYMER UND STRAHLUNGSEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *NOVEL COMPOUND, POLYMER AND RADIATION-SENSITIVE RESIN COMPOSITION*
• *NOUVEAU COMPOSE, NOUVEAU POLYMER ET NOUVELLE COMPOSITION DE RESINE SENSIBLE AUX RADIATIONS*
(71) JSR Corporation, 5-6-10, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
(72) NAGAI, Tomoki, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
SHIMOKAWA, Tsutomu, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
SUGIURA, Makoto, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
KAWAKAMI, Takanori, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
EBATA, Takuma, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
YONEDA, Eiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
SHIMIZU, Makoto, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C07C 309/12 → (51) **C07C 309/10****C07C 309/19** → (51) **C07C 309/10****C07C 309/20** → (51) **C07C 309/10****C07C 381/12** → (51) **C07C 309/10****C07D 209/76** → (51) **C07C 309/10****C07D 213/38** → (51) **A61K 31/315**

- (51) **C07D 213/70** (11) **1 897 870 A1**
A61K 31/4412 **A61K 31/4439**
A61K 31/497 **A61K 31/506**
A61P 1/04 **A61P 3/10**
A61P 9/10 **A61P 11/00**
A61P 11/06 **A61P 17/00**
A61P 17/06 **A61P 19/02**
A61P 19/10 **A61P 25/00**
A61P 29/00 **A61P 35/04**
A61P 37/02 **A61P 37/06**
A61P 37/08 **A61P 43/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 06767680.9 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/313072 30.06.2006
(87) WO 2007/004543 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 JP 2005192821
(54) • *EIN 2-PYRIDONDERIVAT ALS WIRKSTOFF ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING 2-PYRIDONE DERIVATIVE AS ACTIVE INGREDIENT*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN DERIVÉ DE 2-PYRIDONE COMME INGRÉDIENT ACTIF*
(71) Sato Pharmaceutical Co. Ltd., 5-27, Motoakasaka, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0051, JP

- (72) KATO, Masatoshi c/o R & D Center, SATO Pharmaceuti, ku, Tokyo;1400011, JP
KUSAKABE, Hiroyuki c/o R & D Center, SATO Pharmace, wa-ku, Tokyo;1400011, JP
YANAGIHARA, Satoshi c/o R & D Center, SATO Pharmac, awa-ku, Tokyo;400011, JP
AKIZAWA, Hidenori c/o R & D Center, SATO Pharmaceu, a-ku, Tokyo;1400011, JP
TAMOTO, Yuji c/o R & D Center, SATO Pharmaceutical, Tokyo;1400011, JP
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C07D 215/22 → (51) **A61K 31/47****C07D 215/46** → (51) **C07D 401/04****C07D 217/22** → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C07D 225/06** (11) **1 897 871 A1**
A61K 31/395 **A61K 31/695**
A61P 35/00 **A61P 43/00**
C07F 7/18

- (25) Ja (26) En
(21) 06767609.8 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/312992 29.06.2006
(87) WO 2007/001049 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 JP 2005190493
(54) • *BEZENOIDANSAMYCINDERIVAT*
• *BENZENOID ANSAMYCIN DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ DE L'ANSAMYCINE BENZÉNOÏDE*
(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) YAMAGUCHI, Shinpei c/o Pharmaceutical Research Center, Shizuoka 411-8731, JP
KANADA, Yutaka c/o Pharmaceutical Research Center, Shizuoka 411-8731, JP
NAKASHIMA, Takayuki c/o Pharmaceutical Research Center, Shizuoka 411-8731, JP
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

C07D 239/52 → (51) **C07C 69/54****C07D 241/44** → (51) **A61K 31/47****C07D 273/01** → (51) **C07C 69/54**

- (51) **C07D 277/28** (11) **1 897 872 A1**
A61K 31/496 **A61P 3/06**
A61P 43/00

- (25) Ja (26) En
(21) 06756770.1 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/310822 24.05.2006
(87) WO 2006/126714 2006/48 30.11.2006
(30) 25.05.2005 JP 2005152949
(54) • *AKTIVATOR FÜR PEROXISOM-PROLIFERATOR-AKTIVIERTE REZEPTOREN*
• *ACTIVATOR FOR PEROXISOME PROLIFERATOR-ACTIVATED RECEPTOR*
• *ACTIVATEUR POUR LES RECEPTEURS ACTIVES PAR LES PROLIFERATEURS DES PEROXYSOMES*
(71) Nippon Chemipharm Co., Ltd., 2-3, Iwamotocho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 1010032, JP
(72) SAKUMA, Shogo, 3420041, JP

- MOCHIDUKI, Nobutaka, 2701166, JP
TAKAHASHI, Rie, 3410005, JP
HIRAI, Toshitake, 2780036, JP
YAMAKAWA, Tomio, 2770884, JP
MASUI, Seiichiro, 3620072, JP
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 295/18 → (51) **C07C 49/747****C07D 307/58** → (51) **A61K 31/315**

- (51) **C07D 311/24** (11) **1 897 873 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013953.0 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2006 IT MI20061606
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Nitrilverbindingen, die als Intermediate in der Herstellung von Cysteinyl Leukotriene Antagonisten verwendet werden*
• *A process for the preparation of nitrile compounds used as intermediates in the synthesis of cysteinyl leukotrienes antagonists*
• *Procédé de préparation de composés de nitrile utilisés comme intermédiaires dans la synthèse d'antagonistes de cysteinyl-leucotrienes*
(71) Dipharma Francis S.r.l., Via Bissone, 5, 20021 Baranzate (MI), IT
(72) Colombo, Lino, 27100 Pavia, IT
Allegrini, Pietro, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
Amorosi, Alessandra, 27100 Pavia, IT
Razzetti, Gabriele, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT
Rossi, Roberto, 27100 Pavia, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 311/72 (11) **1 897 874 A1**

- (25) Ru (26) En
(21) 06769547.8 (22) 15.06.2006
(84) CH FR LI
(86) RU 2006/000309 15.06.2006
(87) WO 2006/135278 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 RU 2005118733

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,5,7,8-TETRAETHYL-2-(2'-CARBOXYETHYL)-6-ACETOXYCHROMAN, EINER VORSTUFE VON A-SENS*
• *METHOD FOR PRODUCING 2,5,7,8-TETRAETHYL-2-(2'-CARBOXYETHYL)-6-ACETOXYROMANE-PRECURSOR- β (A)-SENS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE 2,5,7,8-TETRAMETHYL-2-(2'-CARBOXYETHYL)-6-ACETOXYCHROMANA-PREDECESEUR DE β (A)-CEHC*
(71) Institut Neftekhimii I Kataliza Ran, Pr-t Oktyabrya, 141 Ufa, Bashkortostan 450075, RU
(72) SPIVAK, Anna Yulievna, Ufa, 450096, RU
ODINOKOV, Viktor Nikolaevich, Ufa, 450083, RU
KNYSHENKO, Oxana Valerievna, Ufa, 450015, RU
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C07D 333/32 → (51) **C07C 49/747**

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 897 875 A1**
(25) En (26) En

(21) 07017137.6 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.09.2006 JP 2006242875

- (54) • Verfahren zur Herstellung von 1-Pyridin-4-YL-Indolen
- Process for producing 1-pyridin-4-YL-indoles
- Procédé pour la production de 1-pyridin-4-YL-indoles

(71) Fujifilm Finechemicals Co. Ltd., 1-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0031, JP

(72) Aoki, Hidenori, Hiratsuka-shi Kanagawa, JP
Tsujiyama, Shinichiro, Hiratsuka-shi Kanagawa, JP
Ishikawa, Yuji, Hiratsuka-shi Kanagawa, JP
Harada, Susumu, Hiratsuka-shi Kanagawa, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, 80538 München, DE

(51) **C07D 401/04** (11) **1 897 876 A2**
C07D 215/46 **C07D 217/22**
A61P 3/00 **A61K 31/4706**

(25) En (26) En
(21) 07122269.9 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

LV

(30) 20.06.2002 SE 0201925
11.07.2002 SE 0202181
26.08.2002 US 406120 P
01.10.2002 SE 0202908
17.12.2002 US 434010 P
10.02.2003 SE 0300357
23.04.2003 US 464701 P

- (54) • Zur Behandlung von *Obesitas*, *Typ II-Diabetes* und *ZNS-Erkrankungen geeignete Verbindungen*

- Compounds useful for the treatment of obesity, type II diabetes and CNS disorders
- Composés utiles pour le traitement de l'obésité, du diabète de type II et des troubles du système nerveux central

(71) Biovitrum AB (publ), 112 76 Stockholm, SE

(72) Johansson, Gary, 169 66 Solna, SE
Jenmalm Jensen, Annika, 756 45 Uppsala, SE
Beierlein, Katarina, 756 55 Uppsala, SE

(62) 03760999.7 / 1 513 828

(51) **C07D 401/12** (11) **1 897 877 A2**
A61K 31/4439 **A61P 1/04**

(25) En (26) En
(21) 07120887.0 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 15.05.2000 JP 2000141670

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Kristalls
- Process for producing crystal
- Procède de production d'un crystal

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

(72) Hashimoto, Hideo, Hyogo Osaka 651-1513, JP
Maruyama, Hideaki, Osaka Osaka 565-0853, JP

(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(62) 01930131.6 / 1 293 507

(51) **C07D 405/04** (11) **1 897 878 A1**
B01D 9/02

(25) Ja (26) En
(21) 06767085.1 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/312426 21.06.2006

(87) WO 2006/137447 2006/52 28.12.2006

(30) 24.06.2005 JP 2005184188

09.11.2005 JP 2005324239

- (54) • STABILER KRISTALL VON GESCHÜTZTEM PSEUDOURIDIN
- STABLE CRYSTAL OF PROTECTED PSEUDOURIDINE
- CRISTAL STABLE DE PSEUDOURIDINE PROTÉGÉE

(71) YAMASA CORPORATION, 10-1, Araoicho 2-chome, Choshi-shi, Chiba 288-0056, JP

(72) KITANO, Kenji c/o Yamasa Corporation, Choshi-shi, Chiba 2880056, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **C07D 413/12** (11) **1 897 879 A2**
C07D 413/14 **A61K 31/445**

(25) En (26) En
(21) 07150020.1 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 31.03.2005 US 666556 P

16.12.2005 US 750853 P

- (54) • 2,4,5 substituierte Piperidine als Renin-inhibitoren
- 2,4,5 substituted piperidines as renin inhibitors
- Pipéridines 2,4,5 substituées comme inhibiteurs de la rénine

(71) Speedel Experimenta AG, Gewerbstrasse 14, 4123 Allschwil, CH

(72) Herold, Peter, 4123, Allschwil, CH

Mah, Robert, 4123, Allschwil, CH

Tschinke, Vincenzo, 4123, Allschwil, CH

Marti, Christiane, 4123, Allschwil, CH

Stutz, Stefan, 4123, Allschwil, CH

Jelakovic, Stjepan, 4123, Allschwil, CH

Hollinger, Frank, Wayne, PA 19087, US
Konteat, Zenon D., Chatham Township, NJ 07928, US

Ludington, Jennifer L., Blue Bell, PA 19422, US

Quirnbach, Michael, 4054, Basel, CH

Stojanovic, Aleksandar, 4123, Allschwil, CH

Behnke, Dirk, 4123, Allschwil, CH

(74) Maué, Paul Georg, Solvias AG Patents

Erlenstrasse 1, 4058 Basel, CH

(62) 06725445.8 / 1 863 803

C07D 413/14 → (51) **C07D 413/12**

(51) **C07D 417/04** (11) **1 897 880 A1**
A61K 31/5415 **A61P 3/10**

A61P 9/00 **A61P 13/12**

A61P 19/00 **A61P 25/00**

A61P 29/00 **A61P 31/00**

A61P 35/00 **A61P 39/06**

A61P 43/00 **C07D 417/14**

(25) Ja (26) En
(21) 06747302.5 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/311977 08.06.2006

(87) WO 2006/132438 2006/50 14.12.2006

(30) 09.06.2005 JP 2005170054

- (54) • 1,3-BENZOTHAZINONDERIVAT UND DESSEN VERWENDUNG

- 1,3-BENZOTHAZINONE DERIVATIVE AND USE THEREOF
- DÉRIVÉ DE 1,3-BENZOTHAZINONE ET APPLICATIONS

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

(72) KAJINO, Masahiro, c/o TAKEDA PHARMAC. CO. LTD., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
IMAEDA, Toshihiro, c/o TAKEDA PHARM. COMPANY LTD., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP

(74) Rickard, Timothy Mark Adrian, Takeda Euro IP Department Arundel Great Court 2 Arundel Street, London WC2R 3DA, GB

C07D 417/14 → (51) **C07D 417/04**

(51) **C07D 471/04** (11) **1 897 881 A2**
C07D 495/04 **A61P 3/00**
A61K 31/4365

(25) En (26) En
(21) 07122274.9 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU LV MC NL PT RO SE SI SK
TR

(30) 20.06.2002 SE 0201925

11.07.2002 SE 0202181

26.08.2002 US 406120 P

01.10.2002 SE 0202908

17.12.2002 US 434010 P

10.02.2003 SE 0300357

23.04.2003 US 464701 P

- (54) • Zur Behandlung von *Obesitas*, *Typ II-Diabetes* und *ZNS-Erkrankungen geeignete Verbindungen*

- Compounds useful for the treatment of obesity, type II diabetes and CNS disorders

- Composés utiles pour le traitement de l'obésité, du diabète de type II et des troubles du système nerveux central

(71) Biovitrum AB (publ), 112 76 Stockholm, SE

(72) Johansson, Gary, 169 66, SOLNA, SE

Jenmalm Jensen, Annika, 756 45, UPPSALA, SE

Beierlein, Katarina, 756 55, UPPSALA, SE

(62) 03760999.7 / 1 513 828

(51) **C07D 473/16** (11) **1 897 882 A1**
C07H 19/16 **C07H 19/20**

A61K 31/52 **A61K 31/7076**

A61P 35/00

(25) Zh (26) En
(21) 06705534.3 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) CN 2006/000113 23.01.2006

(87) WO 2006/133611 2006/51 21.12.2006

(30) 16.06.2005 CN 200510026846

- (54) • N2-CHINOLYL- ODER -ISOCHINOLYL-SUBSTITUIERTE PURINDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG

- N2-QUINOLYL OR ISOQUINOLYL SUBSTITUTED PURINE DERIVATIVES, THE PREPARATION AND USES THEREOF

- DÉRIVÉS DE PURINE SUBSTITUÉE PAR UN GROUPE N2-QUINOLÉYLE OU ISOQUINOLÉYLE, LEURS PRÉPARATIONS ET UTILISATIONS

(71) Zhe Jiang Medecine Co., Ltd. Xinchang Pharmaceutical Factory, No. 59 East Juancheng Rd. Xinchang, Zhejiang 312500, CN

(72) WU, Zhanggui, Hangzhou, Zhejiang 310006, CN

(74) Korga, Leokadia, Kancelaria Rzecznika Patentowego ul. Bereniki 6/7, 44-117 Gliwice, PL

(51) **C07D 487/22** (11) **1 897 883 A2**
A61K 31/409 **A61P 31/04**

(25) En (26) En
(21) 07075885.9 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(30) 23.12.2002 GB 0229742

(54) • *Kationische Porphyrin-Derivate als anti-
bakterielle Mittel*
• *Cationic porphyrin derivatives as antibac-
terial agents*
• *Dérivés cationique de porphyrine en tant
qu'agents antibactériens*

(71) Destiny Pharma Limited, Sussex Innovation
Centre, Science Park Square, Falmer,
Brighton BN1 9SB, GB
Solvias AG, Klybeckstrasse 191, 4057 Basel,
CH

(72) Brundish, Derek, Horsham, West Sussex
RH13 6DU, GB
Feng, Xiang Dong, 266071 Qingdao, CN
Love, William, Horsham, West Sussex RH12
1ND, GB
Rhys-Williams, William, Burgess Sussex
RH15 0EL, GB
Pugin, Benoit, 4142 Münchenstein, CH

(74) Smith, Stephen Edward, Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Not-
tingham NG1 5DD, GB

(62) 03786158.0 / 1 578 750

C07D 495/04 → (51) **C07D 471/04**

C07F 7/18 → (51) **C07D 225/06**

C07F 15/00 → (51) **C08G 81/00**

(51) **C07G 17/00** (11) **1 897 884 A1**
A61K 36/06 **A61P 35/00**
C12N 1/14 **C12R 1/80**

(25) Ja (26) En
(21) 06767343.4 (22) 26.06.2006
(84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2006/312726 26.06.2006
(87) WO 2007/000978 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 JP 2005186182

(54) • *PHYSIOLOGISCH AKTIVE SUBSTANZ NK
13650P3, VERFAHREN ZU DEREN HER-
STELLUNG UND DEREN ANWENDUNG*
• *PHYSIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCE
NK13650P3, METHOD OF PRODUCING
THE SAME AND USE THEREOF*
• *SUBSTANCE PHYSIOLOGIQUEMENT
ACTIVE NK13650P3, PROCÉDÉ DE PRO-
DUCTION DE CELLE-CI ET UTILISATION
DE CELLE-CI*

(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2,
Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-
8172, JP

(72) TOMURA, Arihiro, 31-12, Shimo 3-chome,
Kita-ku, Tokyo 115-8588, JP
ODANAKA, Junko, 31-12, Shimo 3-chome,
Kita-ku, Tokyo 115-8588, JP
NISHIMOTO, Masakazu, 31-12, Shimo 3-
chome, Kita-ku, Tokyo 115-8588, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

C07H 15/04 → (51) **A61K 39/39**

C07H 15/08 → (51) **A61K 39/39**

C07H 19/16 → (51) **C07D 473/16**

C07H 19/20 → (51) **C07D 473/16**

C07H 21/00 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07K 1/00** (11) **1 897 885 A1**

(25) En (26) En
(21) 06090166.7 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Fluor-markierte Verbindungen und Metho-
den zu deren Herstellung*
• *Compounds and methods for F labelled
agents*
• *Composés marqués au fluor et méthode
pour la production*

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

(72) Lehmann, Lutz, 13357 Berlin, DE
Srinivasan, Ananth, 10629 Berlin, DE
Brumby, Thomas, 12163 Berlin, DE
Sülzle, Detlef, 13467 Berlin, DE
Stellfeld, Timo, 14197 Berlin, DE
Graham, Keith, 10115 Berlin, DE
Karramkam, Mylene, 97122 Baie-Mahault,
GP
Ametamey, Simon, 8045 Zürich, CH

C07K 1/00 → (51) **A01N 37/18**

C07K 2/00 → (51) **A01N 37/18**

C07K 4/00 → (51) **A01N 37/18**

C07K 5/00 → (51) **A01N 37/18**

(51) **C07K 7/00** (11) **1 897 886 A1**
C07K 14/00 **A61K 38/04**
A61K 38/16 **A61K 47/48**

(25) En (26) En
(21) 06090164.2 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verbindungen als Aptamerdimeren, und
ihren Verwendungen für Diagnose und
Therapie*
• *Compounds as aptamer-dimers and their
uses in diagnosis and therapy*
• *Composés utilisés en tant que dimères
d'aptamères et leurs utilisations dans le
diagnostic et la thérapie*

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

(72) Friebe, Matthias, 13509 Berlin, DE
Stephens, Andrew, Boulder, CO 80305, US
Srinivasan, Ananth, 10629 Berlin, DE
Hecht, Maren, 10119 Berlin, DE

C07K 7/00 → (51) **A01N 37/18**

C07K 7/06 → (51) **A61K 39/385**

C07K 7/08 → (51) **A61K 39/385**

C07K 14/00 → (51) **A01N 37/18**

C07K 14/00 → (51) **C07K 7/00**

(51) **C07K 14/02** (11) **1 897 887 A1**
C12N 15/62 **A61K 39/00**
C12N 7/04

(25) De (26) De
(21) 06018847.1 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

C07K 14/02 → (51) **A01N 37/18**

C07K 14/00 → (51) **C07K 7/00**

C07K 14/00 → (51) **C07K 7/00**

C07K 14/00 → (51) **C07K 7/00**

C07K 14/00 → (51) **C07K 7/00**

AL BA HR MK YU

(54) • *Split-Core-Partikel für die Präsentation von
Fremdmolekülen, insbesondere für Impfs-
stoffanwendungen und Verfahren zu deren
Herstellung*
• *Split-core-particles for the presentation of
foreign molecules, especially for vaccina-
tion purposes and methods for their
preparation*
• *Split-Core-particles pour la présentaion des
molécules étrangères, en particulier pour
applications comme vaccins et des procé-
dés pour leur préparation*

(71) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter
Strasse 49, 79106 Freiburg, DE

(72) Nassal, Michael, Prof. Dr., 79232 March, DE
Walker, Andreas, 79106 Freiburg, DE
Skamel, Claudia, Dr., 79108 Freiburg, DE

(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16,
80538 München, DE

C07K 14/495 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C07K 14/52** (11) **1 897 888 A1**
A61K 38/19

(25) En (26) En
(21) 06018604.6 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Der TPO Rezeptor bindende Peptide*
• *Peptides binding the TPO receptor*
• *Peptides se liant au récepteur TPO*

(71) AplaGen GmbH, Arnold-Sommerfeld-Ring 2,
52499 Baesweiler, DE

(72) Frank, Hans-Georg, 6462 EL Kerkrade, NL
Haberl, Udo, 52499 Boesweiler, DE

(74) Schönbohm, Carla, et al, König-Szynka-
Tilmann-von Renesse Patentanwälte Part-
nerschaft Lohengrinstraße 11, D-40549
Düsseldorf, DE

C07K 14/54 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/54 → (51) **C12N 15/24**

(51) **C07K 14/655** (11) **1 897 889 A2**
A61K 38/31 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 07006462.1 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 06.03.2001 US 273699 P

(54) • *Verfahren zur Modulation der Proliferation
von Schilddrüsenkrebszellen*
• *Method of modulating the proliferation of
medullary thyroid carcinoma cells*
• *Procédé de modulation de la prolifération
de cellules carcinomes de la thyroïde
médullaire*

(71) Il Consorzio Ferrara Richerche, Università
degli Studi di Ferrara, Corso Giovecca, 44100
Ferrara, IT
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET
D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.,
51-53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris,
FR

(72) Degli Uberti, Ettore, 44100 Ferrara, IT
Culler, Michael DeWitt, Hopkinton, MA
01748, US
Zatelli, Maria Chiara, 44100 Ferrara, IT
Coy, David H., New Orleans, LA 70130, US

(74) Taylor, Kate Laura, et al, Harrison Goddard
Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

(62) 02725077.8 / 1 390 406

C07K 14/705 → (51) **A61K 31/70**

C07K 14/715 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/805 → (51) **A61K 38/42**

C07K 16/00 → (51) **A01N 37/18**

C07K 16/00 → (51) **A61K 31/70**

(51) **C07K 16/06** (11) **1 897 890 A1**
(25) En (26) En
(21) 07021005.9 (22) 29.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(30) 27.11.1996 US 31500 P
(54) • *Affinitätsreinigung von Polypeptid-Proteinen auf einer Protein A Matrix*
• *Affinity purification of polypeptide on protein A matrix*
• *Purification d'affinité de polypeptide sur une matrice de protéine A*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) Blank, Greg S., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 07016871.1 / 1 864 999
97947326.1 / 0 950 067

(51) **C07K 16/18** (11) **1 897 891 A1**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 06291433.8 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Diagnose von hereditärer spastischer Paraplegie (HSP) durch Nachweis einer Mutation im KIAA1840 Gen oder Protein*
• *Diagnosis of hereditary spastic paraplegias (HSP) by detection of a mutation in the KIAA1840 gene or protein*
• *Diagnose de paraplégie spastique héréditaire par détection d'une mutation dans le gène où la protéine KIAA1840*
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) Azzedine, Hamid, 92220 Bagneux, FR
Brise, Alexis, 75006 Paris, FR
Stevanin, Giovanni, 93270 Sevran, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07K 16/22 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/24 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/24 → (51) **C12N 15/24**

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/42 → (51) **C12N 15/12**

C07K 17/00 → (51) **A01N 37/18**

(51) **C08B 31/04** (11) **1 897 892 A2**
(25) De (26) De
(21) 07017010.5 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.09.2006 DE 102006042586
(54) • *Verfahren zum mikropartikelären Beladen von hochpolymeren Kohlenhydraten mit hydrophoben Wirkflüssigkeiten*
• *Method for microparticle charging of highly polymeric carbohydrates with hydrophobic liquid substances*
• *Procédé de chargement de microparticules d'hydrate de carbone de hauts polymères dotés de liquides actifs hydrophobes*
(71) Betanie B.V. International Trading, Westblaak 37, 3012 KD Rotterdam, NL
(72) Wimmer, Günter, 40667 Meerbusch, DE
Kindermann, Holger, Dr., 97941 Taubertschofshausen, DE
Meuser, Friedrich, Prof. Dr. Dr.e.h., 13465 Berlin, DE
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C08B 37/00** (11) **1 897 893 A1**
D06M 15/03
D21H 17/24
D21H 19/54
(25) De (26) De
(21) 07115213.6 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 DE 102006042791
(54) • *Stärke-Chitosan-Mischung, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Starch-chitosan compound, method for its manufacture and application*
• *Mélange d'amidon-chitosan, son procédé de fabrication et son utilisation*
(71) Emsland-Stärke GmbH, Emslandstrasse 58, 49824 Emlichheim, DE
(72) Dijksterhuis, Jan, 7751, Daalen, NL
Woll, Karl-Ludwig Dr., 48683, Ahaus, DE
Ramaker-Stam, Sabine, 49843, Getelo, DE
(74) Neidl-Stippler, Cornelia, Patentanwältin, Rauchstrasse 2, 81679 München, DE

C08F 2/38 → (51) **C08F 220/18**

C08F 8/32 → (51) **A01G 31/00**

(51) **C08F 12/32** (11) **1 897 894 A1**
C09D 5/00
(25) De (26) De
(21) 07021959.7 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 01.06.2001 DE 10126651
(54) • *Pulverlacksuspensionen (Pulverslurries) und Pulverlacke, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Powder lacquer suspensions (powder slurries) and powder lacquers, method for their manufacture and their application*
• *Suspensions de laque pulvérulente (pâtes pulvérulentes) et laque pulvérulente, leur procédé de fabrication et leur utilisation*
(71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) Bremser, Wolfgang, 48165 Münster, DE
Jung, Werner-Alfons, 59387 Ascheberg, DE
Stang, Michael, 67069 Ludwigshafen, DE
Wolf, Heiko, 67227 Frankenthal, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE
(62) 02732737.8 / 1 401 891

C08F 20/38 → (51) **C07C 309/10**

C08F 28/02 → (51) **C07C 309/10**

C08F 212/06 → (51) **C08G 65/40**

C08F 220/12 → (51) **C07C 309/10**

(51) **C08F 220/18** (11) **1 897 895 A2**
C08F 2/38
(25) En (26) En
(21) 07253280.7 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 US 841349 P
(54) • *Wässrige, amphiphile Copolymer-Emulsionen mit gesteuerter Viskosität und Herstellungsverfahren dafür*
• *Aqueous amphiphilic copolymer emulsions having controlled viscosity and methods for making the same*
• *Émulsions aqueuses amphiphiles de copolymères dotées d'une viscosité contrôlée et leurs procédés de fabrication*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Chiou, Shang-Jaw, Lower Gwynedd Pennsylvania 19002, US
Dougherty, Robert F., Hatboro Pennsylvania 19040, US
Kar, Ari Kenneth, Warrington Pennsylvania 18976, US
(74) Buckley, Guy Julian, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

(51) **C08F 290/04** (11) **1 897 896 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06780697.6 (22) 30.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/313140 30.06.2006
(87) WO 2007/004584 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 JP 2005191496
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND VERSIEGELUNGSVERFAHREN*
• *CURABLE COMPOSITION AND SEALING METHOD*
• *COMPOSITION DURCISSABLE ET PROCEDE DE SCELLAGE*
(71) THREE BOND CO., LTD., 1456, Hazama-cho, Hachioji-shi Tokyo 193-0941, JP
(72) TANAKA, Masayuki, Tokyo 193-0941, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08F 290/06 → (51) **A61L 15/60**

C08F 290/14 → (51) **A61L 15/60**

C08F 299/02 → (51) **C08G 65/40**

C08G 18/50 → (51) **C08J 9/00**

C08G 63/18 → (51) **G02B 5/30**

C08G 65/00 → (51) **C08G 77/46**

(51) **C08G 65/40** (11) **1 897 897 A1**
C07C 43/29
C08F 299/02
C08G 65/48
C08L 71/10
(25) Ja (26) En
(21) 06757354.3 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/312056 15.06.2006
(87) WO 2006/137327 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 JP 2005184611
(54) • *VERNETZBARES FLUORHALTIGES AROMATISCHES PREPOLYMER UND VERWENDUNG DAVON*
• *CROSSLINKABLE FLUORINE-CONTAINING AROMATIC PREPOLYMER AND USE THEREOF*
• *PREPOLYMER AROMATIQUE CONTENANT DU FLUOR RETICULABLE ET UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) ERIGUCHI, Takeshi, c/o Asahi Glass Company, Ltd., Tokyo 1008405, JP
ITO, Masahiro, c/o Asahi Glass Company, Ltd., Tokyo 1008405, JP
TSURUOKA, Kaori, c/o Asahi Glass Company, Ltd., Tokyo 1008405, JP
ISHIBASHI, Yuichiro, c/o Asahi Glass Company, Ltd., Tokyo 1008405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C08G 65/48 → (51) **C08G 65/40**

- (51) **C08G 67/00** (11) **1 897 898 A1**
A61K 47/48 **C08L 101/16**
(25) Ja (26) En
(21) 06746083.2 (22) 08.05.2006
(84) DE
(86) JP 2006/309252 08.05.2006
(87) WO 2006/121007 2006/46 16.11.2006
(30) 09.05.2005 JP 2005136699
(54) • *ABBAUBARES POLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DEGRADABLE POLYMER AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *POLYMÈRE DÉGRADABLE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT POLYMÈRE*
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Osaka Industrial Promotion Organization, Mydome Osaka, 2-5, Honmachibashi, Chuoku, Osaka-shi, Osaka 540-0029, JP
(72) MATSUMOTO, Akikazu, Kawachinagano-shi, 586-0077 Osaka, JP
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoterstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08G 69/44 → (51) **B23K 35/362**

C08G 73/10 → (51) **H01L 21/28**

- (51) **C08G 77/46** (11) **1 897 899 A1**
C08G 65/00
(25) En (26) En
(21) 07115978.4 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 JP 2006243580
21.08.2007 JP 2007215233
(54) • *Perfluoropolyether-Organopolysiloxan-Copolymer und Oberflächenbehandlungszusammensetzung damit*
• *Perfluoropolyether-organopolysiloxane copolymer and a surface treatment composition comprising the same*
• *Copolymère de perfluoropolyether-organopolysiloxane et composition de traitement de surface l'utilisant*
(71) Shinetsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otomachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

- (72) Yamane, Yuji Silicone-Electronics Materials Research Center, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
Koike, Noriyuki Silicone-Electronics Materials Research Center, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
Kishita, Hirofumi Silicone-Electronics Materials Research Center, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
Yamaguchi, Koichi Silicone-Electronics Materials Research Center, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C08G 81/00** (11) **1 897 900 A1**
A61K 31/282 **A61P 35/00**
C07F 15/00

- (25) Ja (26) En
(21) 06747299.3 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/311969 08.06.2006
(87) WO 2006/132430 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 JP 2005169917
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYMERISIERTEN KOORDINATIONS-VERBINDUNG EINES PLATINKOMPLEXES*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF POLYMERIZED COORDINATION COMPOUND OF PLATINUM COMPLEX*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSE POLYMERE COORDONNE D'UN COMPLEXE DE PLATINE*
(71) NanoCarrier Co., Ltd., 4-19, Kashiwa-no-ha 5-chome, Kashiwa-shi, Chiba 277-0882, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku, Tokyo 113-8654, JP
(72) KOBAYASHI, Katsutoshi c/o NanoCarrier Co., Ltd., Kashiwa-shi, Chiba 2770882, JP
NAGASAKI, Shoko c/o NanoCarrier Co., Ltd., Kashiwa-shi, Chiba 2770882, JP
KATAOKA, Kazunori c/o The University of Tokyo, Tokyo 1138654, JP
TSUCHIYA, Chieko c/o NanoCarrier Co., Ltd., Kashiwa-shi, Chiba 2770882, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08G 81/00** (11) **1 897 901 A1**
C08L 101/02 **C08L 101/16**

- (25) Ja (26) En
(21) 06767474.7 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/312857 28.06.2006
(87) WO 2007/004478 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 JP 2005191203
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARES POLYMER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, FORMPRODUKT DAVON UND VERWENDUNG DAVON*
• *BIODEGRADABLE POLYMER, PRODUCTION METHOD THEREOF, MOLDED PRODUCT THEREOF, AND USE THEREOF*
• *POLYMÈRE BIODEGRADABLE, SON PROCÉDE DE FABRICATION, ARTICLE MOULÉ A PARTIR DE CE POLYMÈRE, ET SON UTILISATION*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) SUKEGAWA, Makoto, MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
NOBORI, Tadahito, MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP

- KAWABATA, Tomoyuki, MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
SHIMODA, Manabu, MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C08J 3/03** (11) **1 897 902 A1**
C08L 27/12

- (25) Ja (26) En
(21) 06731796.6 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307860 13.04.2006
(87) WO 2006/109853 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 JP 2005116348
05.08.2005 JP 2005228632
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN FLUORPOLYMERDISPERSION*
• *PROCESS FOR PRODUCING AQUEOUS FLUOROPOLYMER DISPERSION*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE DISPERSION AQUEUSE DE FLUOROPOLYMERE*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) TSUDA, Nobuhiko c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
SAWAUCHI, Chie c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08J 3/20 → (51) **C09D 5/00**

C08J 3/24 → (51) **C08L 23/08**

C08J 5/18 → (51) **G02B 5/30**

C08J 7/04 → (51) **C08J 9/36**

C08J 7/04 → (51) **C09D 5/00**

C08J 7/04 → (51) **C09D 201/00**

(51) **C08J 9/00** (11) **1 897 903 A1**
C08J 9/26 **H01M 2/16**

- (25) Ja (26) En
(21) 06767262.6 (22) 23.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/312645 23.06.2006
(87) WO 2006/137535 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 JP 2005185152
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIKROPORÖSEN POLYOLEFINMEMBRAN*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYOLEFIN MICROPOROUS MEMBRANE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE MEMBRANE MICROPOREUSE EN POLYOLÉFINE*
(71) Tonen Chemical Corporation, 8-15, Kohnan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-8005, JP
(72) TAKITA, Kotaro, Nasushiobara-shi Tochigi 3292735, JP
YAMADA, Kazuhiro, Nashushiobara-shi Tochigi 3292732, JP
KAIMAI, Norimitsu, Yokohama-shi Kanagawa 2300074, JP
NAKAMURA, Teiji, Tokyo 1670031, JP
KONO, Koichi, Asaka-shi Saitama 3510025, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C08J 9/00** (11) **1 897 904 A1**
C08G 18/50
(25) De (26) De
(21) 07113991.9 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 DE 102006042338
(54) • *Verwendung von Urethan- oder Harnstoffgruppen enthaltenden Polyethern zur Stabilisierung von Polyurethanschäumen*
• *Use of polyethers containing urethane or urine groups for stabilising polyurethane foams*
• *Utilisation de groupes d'uréthane ou d'urée contenant des polyéthers destinés à la stabilisation de mousses de polyuréthane*

(71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Ferenz, Michael, 45147, Essen, DE
Eilbracht, Christian, Dr., 44627, Herne, DE
Esselborn, Jutta, 45147, Essen, DE
Herrwerth, Sascha, Dr., 45134, Essen, DE
Platte, Gabriele, 44581, Castrop-Rauxel, DE

C08J 9/14 → (51) **B01F 17/42**
C08J 9/26 → (51) **B01D 71/34**
C08J 9/26 → (51) **C08J 9/00**
C08J 9/28 → (51) **B01D 71/34**

(51) **C08J 9/36** (11) **1 897 905 A1**
A45D 33/34 **A61K 8/02**
C08J 7/04 **A45D 34/04**
(25) De (26) De
(21) 07115628.5 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 DE 202006014022 U
(54) • *Schichtverbundwerkstoff und entsprechende Kosmetika-Applikationseinrichtung*
• *Layered composite active agent and corresponding cosmetic application device*
• *Matière première composite en couche et dispositif d'application de cosmétiques correspondant*
(71) Koschaum GMBH, Spalter Strasse 37-39, 91183 Abenberg, DE
(72) Stieber, Hans-Joachim, 90471 Nürnberg, DE
(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Königstrasse 70 Am Literaturhaus Postfach 35 45, 90402 Nürnberg, DE

(51) **C08K 3/00** (11) **1 897 906 A1**
(25) En (26) En
(21) 07016997.4 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2006 JP 2006241928
(54) • *Fluoreszierender Gegenstand und Herstellungsverfahren dafür*
• *Fluorescent object and method for manufacturing the same*
• *Objet fluorescent et son procédé de fabrication*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Suga, Takeshi, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP

Sato, Tomonori, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Suda, Nobuyuki, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Hanayama, Yukichi, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08K 3/04 → (51) **B32B 7/02**
C08K 3/10 → (51) **C08L 81/04**
C08K 3/34 → (51) **C08L 101/00**

(51) **C08K 5/00** (11) **1 897 907 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253537.0 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 US 825021 P
(54) • *Materialien ohne endokrine Aktivität*
• *Materials free of endocrine disruptive activity*
• *Matériaux dépourvus d'une activité perturbatrice endocrine*

(71) Bittner, George, 2812 Pearce Road, Austin, TX 78730, US
(72) Bittner, George, Austin, TX 78730, US
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08K 5/00 → (51) **B23K 35/362**
C08K 5/05 → (51) **C09D 201/00**
C08K 5/14 → (51) **C08L 81/04**

(51) **C08K 5/17** (11) **1 897 908 A1**
C08K 5/20 **C10B 43/08**
(25) En (26) En
(21) 07253055.3 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.08.2006 US 835298
(54) • *Bewuchsverhindernde Dispersionszusammensetzung und Verwendungsverfahren dafür*
• *Antifouling dispersant composition and method of use*
• *Composition de dispersant antiencrassement et son procédé d'utilisation*

(71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019, US
(72) Stark, Joseph, Richmond Texas 77469, US
Metzler, Roger, Sugar Land Texas 77478, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08K 5/20 → (51) **C08K 5/17**
C08K 5/3435 → (51) **C08L 101/00**
C08K 7/02 → (51) **B32B 7/02**

C08K 7/16 → (51) **B60C 1/00**
C08K 9/00 → (51) **B60C 1/00**
C08K 9/04 → (51) **C08L 101/00**
C08K 13/04 → (51) **B60C 1/00**
C08L 9/00 → (51) **B60C 1/00**
C08L 17/00 → (51) **B60C 1/00**
C08L 21/00 → (51) **B60C 1/00**

(51) **C08L 23/08** (11) **1 897 909 A1**
C08J 3/24
(25) En (26) En
(21) 06018950.3 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Ein härftbares Harz enthaltendes Verbundmaterial*
• *Composite comprising a thermosetting resin*
• *Matériau composite contenant une résine thermodurcissable*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Dikland, Herman Gerard, 6132 SR Sittard, NL
Patel, Jagdish Ramanlal, 6114 GC Susteren, NL
Twigg, Christopher Michael, 6167 RD Geleen, NL
(74) Mooij, Johannes Jacobus, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) **C08L 23/08** (11) **1 897 910 A1**
B32B 27/28
(25) Ja (26) En
(21) 06747193.8 (22) 31.05.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/311357 31.05.2006
(87) WO 2006/129854 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 JP 2005160302

(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG UND FILM, FOLIE ODER LAMINAT DARAUS*
• *RESIN COMPOSITION, AND FILM, SHEET OR LAMINATE FORMED FROM THE SAME*
• *COMPOSITION DE RESINE ET FILM, FEUILLE OU STRATIFIE FORME A PARTIR DE CELLE-CI*
(71) Du Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) SUZUKI, Naozumi, Ichihara-shi, Chiba 2900075, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C08L 23/20** (11) **1 897 911 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06729698.8 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/305731 22.03.2006
(87) WO 2007/000841 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 JP 2005189463
(54) • *WASSERDISPERGIERBARE POLYOLEFIN-HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *WATER-DISPERSIBLE POLYOLEFIN RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYOLÉFINE DISPERSIBLE DANS L'EAU*

- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) KANAMARU, Masami, 2990107, JP
- MINAMI, Yutaka, 2990107, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C08L 23/22** (11) **1 897 912 A1**
C08K 5/14 C08L 23/00

- (25) En (26) En
- (21) 07115493.4 (22) 03.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.09.2006 US 843161 P
- (54) • *Peroxidgehärtete thermoplastische Vulkanisate mit Butylkautschuk*
- *Peroxide cured thermoplastic vulcanizates comprising butyl rubber*
- *Vulcanisats thermoplastiques durcis au peroxyde comprenant du caoutchouc butyle*

- (71) Lanxess Inc., 1265 Vidal Street South, Sarnia, Ontario N7T 7M2, CA
- (72) RESENDES, Rui, Corunna Ontario NON 1G0, CA
- BEILBY, Jon, Wyoming Ontario NON 1T0, CA
- PUGSLEY, Judy, Camlachie Ontario NON 1E0, CA
- KRISTA, Rayner, Strathroy Ontario N7G 3X1, CA
- FERRARI, Lorenzo, Brights Grove Ontario NON 1C0, CA
- (74) Thot, Norman Benjamin, et al, c/o Lanxess Deutschland GmbH LIP-IPR, 51369 Leverkusen, DE

C08L 27/12 → (51) **C08J 3/03**

C08L 33/04 → (51) **C07C 309/10**

C08L 41/00 → (51) **C07C 309/10**

C08L 67/00 → (51) **G02B 5/30**

C08L 71/10 → (51) **C08G 65/40**

(51) **C08L 81/04** (11) **1 897 913 A1**
C08K 3/10 **C08K 5/14**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06766808.7 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/312120 16.06.2006
- (87) WO 2007/000904 2007/01 04.01.2007
- (30) 27.06.2005 JP 2005186238
- 21.09.2005 JP 2005273260
- 05.12.2005 JP 2005350865

- (54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*
- *CURABLE COMPOSITION*
- *COMPOSITION DURCISSABLE*
- (71) Toray Fine Chemicals Co., Ltd., 8-1, Mihama 1-chome, Urayasu-shi, Chiba 279-8555, JP
- (72) KATO, Hidetoshi, 2990125, JP
- MATSUMOTO, Kazunori, 2900035, JP
- HIROSE, Toru, 1350085, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **C08L 101/00** (11) **1 897 914 A1**
C08K 3/34 **C08K 5/3435**
C08K 9/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 06756995.4 (22) 05.06.2006
- (84) DE FR GB

- (86) JP 2006/311249 05.06.2006
- (87) WO 2007/000876 2007/01 04.01.2007
- (30) 29.06.2005 JP 2005189728
- (54) • *HARZADDITIVZUSAMMENSETZUNG UND HARZZUSAMMENSETZUNG*
- *RESIN ADDITIVE COMPOSITION AND RESIN COMPOSITION*
- *COMPOSITION D'ADDITIF DE RÉSINE ET COMPOSITION DE RÉSINE*

- (71) Adeka Corporation, 2-35, Higashi-ogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP
- (72) YUKINO, Toshinori c/o ADEKA CORPORATION, Saitama-shi, Saitama 3360022, JP
- FUKUSHIMA, Mitsuru c/o ADEKA CORPORATION, Saitama-shi, Saitama 3360022, JP

- TANJI, Naoko c/o ADEKA CORPORATION, Saitama-shi, Saitama 3360022, JP
- YOKOTA, Akiko c/o ADEKA CORPORATION, Saitama-shi, Saitama 3360022, JP

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

C08L 101/02 → (51) **C08G 81/00**

C08L 101/16 → (51) **C08G 67/00**

C08L 101/16 → (51) **C08G 81/00**

(51) **C09B 69/00** (11) **1 897 915 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06746658.1 (22) 19.05.2006
- (84) DE GB
- (86) JP 2006/310051 19.05.2006
- (87) WO 2006/123786 2006/47 23.11.2006
- (30) 20.05.2005 JP 2005147544
- (54) • *CYANINFARBSTOFF UND OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
- *CYANINE COLORING MATTER AND OPTICAL RECORDING MEDIUM*
- *COLORANT A BASE DE CYANINE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*

- (71) Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., 31-19, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

- (72) AIZAWA, Y. KK Hayashibara Seibutsu KagakuKenkyujo, Okayama-shi, Okayama 70000907, JP

- ITO, M. KK Hayashibara Seibutsu KagakuKenkyujo, Okayama-shi, Okayama 70000907, JP

- DAN-OH, Y. KK Hayashibara Seibutsu KagakuKenkyujo, Okayama-shi, Okayama 70000907, JP

- YANO, K. KK Hayashibara Seibutsu KagakuKenkyujo, Okayama-shi, Okayama 70000907, JP

- SHODA, Hisashi c/o Mitsubishi Kagaku Media Co. Ltd, Tokyo 1080014, JP

- SATAKE, K. c/o Mitsubishi Kagaku Media Co. Ltd., Tokyo 1080014, JP

- UCHIDA, N. c/o Mitsubishi Kagaku Media Co. Ltd., Tokyo 1080014, JP

- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **C09C 1/48** (11) **1 897 916 A1**

C09C 1/56

- (25) Ja (26) En
- (21) 05765423.8 (22) 29.06.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2005/011943 29.06.2005
- (87) WO 2007/000817 2007/01 04.01.2007
- (54) • *RUSSBELADENE ZUSAMMENSETZUNG, FARBMITTELZUSAMMENSETZUNG UND LEITFÄHIGE ZUSAMMENSETZUNG*

- *CARBON BLACK LOADED COMPOSITION, COLORANT COMPOSITION AND CONDUCTIVE COMPOSITION*
- *COMPOSITION, COMPOSITION COLORANTE, ET COMPOSITION CONDUCTRICE CHARGEES EN NOIR DE CARBONE*
- (71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
- (72) ASAI, Shingo, KONICA MINOLTA BUSINESS TECH. INC., Tokyo 100-0005, JP
- UCHIDA, Masafumi, KONICA MINOLTA BUSINESS TECH. INC., Tokyo 100-0005, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C09C 1/56 → (51) **C09C 1/48**

(51) **C09D 5/00** (11) **1 897 917 A1**

C09D 7/12 **C09D 183/06**
C08K 3/22 C08K 3/34
C08K 3/36 C08K 5/103
C08K 9/04 C08K 9/06

- (25) De (26) De
- (21) 07113761.6 (22) 03.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.09.2006 DE 102006041971
- (54) • *Verwendung von partikulären Emulgatoren in abhäsiven siloxanhaltigen Beschichtungsmassen*

- *Use of particulate emulsifiers in anti-adhesive coating masses containing siloxane*
- *Utilisation d'émulsifiants particuliers dans des masses de revêtement anti-adhésives contenant du siloxane*

- (71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
- (72) Döhler, Hardi, 40221, Düsseldorf, DE
- Ferenz, Michael, 45147, Essen, DE
- Herrwerth, Sascha, 45134, Essen, DE
- Naumann, Matthias, 45472, Mülheim, DE
- Venzmer, Joachim, 45239, Essen, DE
- Landgraf, Andreas, 46045, Oberhausen, DE

(51) **C09D 5/00** (11) **1 897 918 A1**

C09D 201/00 **C08J 3/20**
C08J 7/04 **G02B 1/10**

- (25) En (26) En
- (21) 07114838.1 (22) 23.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.09.2006 KR 20060085122
- (54) • *Farbgetönte durchsichtige Beschichtungszusammensetzung und Herstellungsverfahren dafür*
- *Color Tinted Clear Coating Composition and Method for Producing the Same*
- *Composition de revêtement transparent teinté de couleur et son procédé de fabrication*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

- (72) Kim, Il-Jin C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., Gyeonggi-do, KR
- Park, Hoon-Soo C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD, Gyeonggi-do, KR
- Kang, Shin-Chul C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD, Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C09D 5/00 → (51) **C08F 12/32**

C09D 5/16 → (51) **B05D 5/00**

C09D 5/18 → (51) **B32B 7/02**

C09D 5/29 → (51) **C09D 11/02**

C09D 7/12 → (51) **C09D 5/00**

C09D 7/12 → (51) **C09D 201/00**

(51) **C09D 11/00** (11) **1 897 919 A1**

(25) En (26) En
(21) 07017584.9 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.09.2006 JP 2006244821

(54) • *Vernetzte Partikel mit "Kern/Schale"-Aufbau*
• *Crosslinked core/shell polymer particles*
• *Particules polymères coeur-ecorce réticulées*

(71) Kao Corporation, 14-10 Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP

(72) Tanaka, Nobushige, Wakayama-shi Wakayama, JP

Tsutsumi, Takehiro, Wakayama-shi Wakayama, JP

Azuma, Koji, Wakayama-shi Wakayama, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C09D 11/02** (11) **1 897 920 A1**
B05D 5/06 **C09D 5/29**

(25) En (26) En
(21) 07114640.1 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.09.2006 KR 20060085123

(54) • *Transparente Tinte und Druckverfahren dafür*
• *Transparent Ink and Method for Printing the Same*
• *Encre transparente et son procédé d'impression*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) KIM, Il-Jin, Gyeonggi-do, KR

PARK, Hoon-Soo, Gyeonggi-do, KR

KANG, Do-Heang, Gyeonggi-do, KR

CHOI, Sung-Nam, Gyeonggi-do, KR

SHIN, Ho-Soon, Gyeonggi-do, KR

NAM, Ho-Young, Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C09D 171/02 → (51) **C09D 201/00**

C09D 171/02 → (51) **C09D 201/02**

C09D 183/06 → (51) **C09D 5/00**

(51) **C09D 201/00** (11) **1 897 921 A1**
B05D 7/24 **C01B 33/14**

C08J 7/04 **C09D 7/12**

D06M 11/79 **D06M 15/263**

(25) Ja (26) En
(21) 06767361.6 (22) 26.06.2006

(84) DE

(86) JP 2006/312744 26.06.2006

(87) WO 2006/137560 2006/52 28.12.2006

(30) 24.06.2005 JP 2005184847

(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, HARZFORMKÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER FORMKÖRPER*
• *COATING COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, RESIN MOLDINGS AND PROCESS FOR PRODUCTION OF THE MOLDINGS*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, MOULAGES EN RÉSINE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DES MOULAGES*

(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP

(72) MORI, Yutaka Mitsubishi Chemical Group Science and Technology, Kitakyushu-shi, Fukuoka, 8060004, JP
SHIMOYAMA, masaru c/o Mitsubishi Chemical Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

TSURUTA, Yuko Mitsubishi Chemical Group Science and Technology, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C09D 201/00** (11) **1 897 922 A2**

(25) En (26) En
(21) 07253579.2 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.09.2006 JP 2006243762

(54) • *Beschichtungszusammensetzung für ein Metall und Metallmaterial mit einer Beschichtung aus einer derartigen Beschichtungszusammensetzung*
• *Coating composition for a metal, and metal material having a coating of such coating composition*
• *Composition de revêtement pour un métal, et matériau métallique doté d'un revêtement d'une telle composition de revêtement*

(71) Nissin Chemical Industry Co., Ltd., 2-17-33 Kitago, Echizen-shi, Fukui-ken, JP

(72) Mizusaki, Toru, c/o Nissin Chemical, Echizen-shi Fukui-ken, JP
Nakamura, Norio, c/o Nissin Chemical, Echizen-shi Fukui-ken, JP
Shinohara, Shuichiro, c/o Nissin Chemical, Echizen-shi Fukui-ken, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C09D 201/00** (11) **1 897 923 A1**
C09D 171/02 **C08K 5/05**

(25) En (26) En
(21) 07253580.0 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.09.2006 JP 2006243783

(54) • *Schutzbeschichtung mit Acetylen-Verbindung*
• *Protective coating containing acetylene compound*
• *Revêtement protecteur contenant un composé acétylène*

(71) Nissin Chemical Industry Co., Ltd., 2-17-33 Kitago, Echizen-shi, Fukui-ken, JP

(72) Mizusaki, Toru, c/o Nissin Chemical, Echizen-shi Fukui-ken, JP
Nakamura, Norio, c/o Nissin Chemical, Echizen-shi Fukui-ken, JP
Shinohara, Shuichiro, c/o Nissin Chemical, Echizen-shi Fukui-ken, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C09D 201/00 → (51) **C09D 5/00**

(51) **C09D 201/02** (11) **1 897 924 A1**
C09D 171/02

(25) En (26) En
(21) 07253581.8 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.09.2006 JP 2006243773

(54) • *Schutzbeschichtung mit Acetylen-Verbindung*
• *Protective coating containing acetylene compound*
• *Revêtement protecteur contenant un composé acétylène*

(71) Nissin Chemical Industry Co., Ltd., 2-17-33 Kitago, Echizen-shi, Fukui-ken, JP

(72) Mizusaki, Toru, c/o Nissin Chem. Industry Co., Ltd., Echizen-shi Fukui-ken, JP
Shinohara, Shuichiro, c/o Nissin Chem. Industry Co., Ltd., Echizen-shi Fukui-ken, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C09J 7/00** (11) **1 897 925 A1**

(25) En (26) En
(21) 07116031.1 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.09.2006 JP 2006245951

(54) • *Wärmeempfindliche Klebemittel und wärmeempfindliche Klebefolie*
• *Heat-sensitive adhesive agent and heat-sensitive adhesive sheet*
• *Agent adhésif sensible à la chaleur et feuille adhésive sensible à la chaleur*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(84) DE FI FR GB

(72) Morita, Mitsunobu, Tokyo 143-8555, JP
Yamaguchi, Takehito, Tokyo 143-8555, JP

Sasaki, Takayuki, Tokyo 143-8555, JP

Shimbo, Hitoshi, Tokyo 143-8555, JP

Kuga, Yutaka, Tokyo 143-8555, JP

(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **C09J 201/00** (11) **1 897 926 A1**

(25) En (26) En
(21) 06018969.3 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Pulver und wässrige Klebstoffzusammensetzung*
• *Powder and water-based adhesive composition*
• *Poudre et composition adhésive à base d'eau*

- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
- (72) Kehrer, Ulf, 6020 Emmenbrücke, CH
Koelliker, Robert, 6208 Oberkirch, CH
Patel, Nalini, Langley Berkshire, SL3 7AL, GB
Liebrand, Roland T.W.G., 7271 DM Borculo, NL
Magnin, Christophe, 69430 Lantignie, FR
Burdett, Susan Moira, Woking Surrey GU22 0HX, GB
Heini, Urs, 6206 Neuenkirch, CH
- (74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **C09K 3/00** (11) **1 897 927 A2**
C04B 24/00 C04B 24/16
C04B 24/04 C04B 103/30
C04B 103/40

(25) En (26) En
(21) 07017354.7 (22) 05.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2006 JP 2006241344
09.04.2007 JP 2007101577

(54) • *Flüssiger Rheologiemodifikator*
• *Liquid rheology modifier*
• *Modificateur de rhéologie liquide*

(71) Kao Corporation, 14-10 Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP

(72) Koyanagi, Koji, Wakayama-shi Wakayama, JP
Yamamuro, Hotaka, Wakayama-shi Wakayama, JP
Kojima, Toshiharu, Wakayama-shi Wakayama, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09K 3/32 → (51) **A01K 1/015**

(51) **C09K 19/30** (11) **1 897 928 A1**
C09K 19/42 **C09K 19/54**

(25) En (26) En
(21) 07253202.1 (22) 15.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2006 JP 2006242154

(54) • *Chlorfluorbenzol-Flüssigkristallverbindung, Flüssigkristallzusammensetzung und Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Chlorofluorobenzene liquid crystal compound, liquid crystal composition and liquid crystal display device*
• *Composé à cristaux liquides de chlorofluorobenzène, composition à cristaux liquides et dispositif d'affichage à cristaux liquides*

- (71) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-6591, JP
Chisso Petrochemical Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8105, JP
- (72) Goto, Yasuyuki c/o Chisso Corporation, Tokyo 100-8105, JP
Shimada, Teru c/o Chisso Petrochemical Corporation, Chiba 2908551, JP
Fujita, Hiroaki c/o Chisso Petrochemical Corp., Chiba 2908551, JP
Hattori, Norikatsu c/o Chisso Petrochemical Cor., Ichihara-shi, Chiba 2908551, JP

- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C09K 19/42 → (51) **C09K 19/30**

C09K 19/54 → (51) **C09K 19/30**

C10B 43/08 → (51) **C08K 5/17**

(51) **C10G 9/38** (11) **1 897 929 A1**
F02K 9/00

(25) En (26) En
(21) 07019143.2 (22) 23.12.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 23.12.1996 US 771875

(54) • *Verfahren für Systeme zur vollständigen Umwandlung von Brennstoff in Energie*
• *Method for total energy fuel conversion systems*
• *Procédé pour systèmes de conversion de carburant d'énergie totale*

- (71) EGT Developments, LLC, 20 High Point, Cedar Grove, NJ 07009, US
- (72) Ennis, Bernard P., Cedar Grove NJ 07009, US
Cirrito, Anthony, Barnstable MA 02630, US
- (74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE
- (62) 97955004.3 / 1 053 394

C10G 45/36 → (51) **B01J 23/755**

C10M 101/02 → (51) **C10M 169/02**

C10M 101/02 → (51) **C21D 1/58**

C10M 105/04 → (51) **C10M 169/02**

C10M 105/04 → (51) **C21D 1/58**

C10M 105/06 → (51) **C21D 1/58**

C10M 105/38 → (51) **C21D 1/58**

C10M 107/08 → (51) **C10M 169/02**

C10M 115/08 → (51) **C10M 169/02**

C10M 143/00 → (51) **C21D 1/58**

C10M 143/04 → (51) **C21D 1/58**

C10M 143/06 → (51) **C21D 1/58**

C10M 143/08 → (51) **C21D 1/58**

C10M 145/14 → (51) **C21D 1/58**

(51) **C10M 169/02** (11) **1 897 930 A1**
C10M 101/02 **C10M 105/04**
C10M 107/08 **C10M 115/08**
F16C 33/62 **F16C 33/66**
C10N 30/06 **C10N 40/02**
C10N 50/10

- (25) Ja (26) En
(21) 06757027.5 (22) 06.06.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/311287 06.06.2006
- (87) WO 2006/132220 2006/50 14.12.2006
- (30) 07.06.2005 JP 2005166803
- (54) • *SCHMIERFETT FÜR NABENLAGER UND NABENLAGER*
• *GREASE FOR HUB BEARING AND HUB BEARING*
• *GRAISSE POUR ROULEMENT DE MOYEU, ET ROULEMENT DE MOYEU*

- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) EGAMI, Masaki, c/o NTN Corporation, Kuwana-shi, Mie 511-8678, JP
- (74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C10N 20/00 → (51) **C21D 1/58**

C10N 30/06 → (51) **C10M 169/02**

C10N 40/02 → (51) **C10M 169/02**

C10N 40/20 → (51) **C21D 1/58**

C10N 50/10 → (51) **C10M 169/02**

C11B 3/08 → (51) **C11B 3/10**

(51) **C11B 3/10** (11) **1 897 931 A2**
C11B 3/08 **C11D 3/39**

- (25) De (26) De
(21) 07017060.0 (22) 31.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.09.2006 EP 06018839

(54) • *Verfahren zur Bleiche und pH-Wert Erniedrigung bei Fettstoffen*
• *Method for bleaching and lowering of the pH value for fats*
• *Procédé de blanchiment et diminution du pH dans des matières solides*

- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Richard-Elsner, Christiane, 40595 Düsseldorf, DE
Zander, Lars, 41569 Rommerskirchen, DE
Raths, Hans-Christian, 40789 Monheim, DE

(51) **C11B 9/00** (11) **1 897 932 A1**
A61K 8/34 **A61K 8/37**
A61K 8/49 **A61Q 13/00**
C11D 3/50

- (25) Ja (26) En
(21) 06767632.0 (22) 29.06.2006
- (84) CH DE ES FR GB LI
- (86) JP 2006/313015 29.06.2006
- (87) WO 2007/001053 2007/01 04.01.2007
- (30) 29.06.2005 JP 2005189328
31.03.2006 JP 2006096628
- (54) • *DUFTZUSAMMENSETZUNG*
• *FRAGRANCE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE PARFUM*

- (71) Kao Corporation, 14-10 Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
- (72) TOKI, Naotoshi c/o Kao Corporation Research Lab., Wakayama 640-8580, JP
ISHIDA, Kosaku, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
FUKUDA, Kazuyuki Kao Corporation Research Lab., Tokyo 131-8501, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C11B 13/00 → (51) **C02F 3/12**

(51) **C11D 1/72** (11) **1 897 933 A1**

- (25) De (26) De
(21) 06018611.1 (22) 05.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Verwendung langkettiger Fettalkoholalkoxylylate als Additiv in Reinigungsmitteln für das Reinigen harter Oberflächen
 - Use of long-chained alkoxylylated fatty alcohols as detergent additives for hard surface cleaning
 - Utilisation des alcools gras alkoxylysés à long chaîne comme additif au détergent pour le nettoyage de surfaces dures
- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Böhme, Corinna, Dr., 41539 Dormagen, DE
Both, Sabine, Dr., 41470 Neuss, DE
Eskuchen, Rainer, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Fleet-Brandt, Susan, 52062 Aachen, DE
- (74) Reinhardt, Jürgen, et al, Cognis GmbH Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

C11D 3/39 → (51) C11B 3/10

C11D 3/50 → (51) C11B 9/00

- (51) C11D 7/10 (11) 1 897 934 A1
- (25) En (26) En
- (21) 07115666.5 (22) 04.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.09.2006 JP 2006238581
- (54) • Reinigungsflüssigkeit
- Cleaning fluid
- Fluide de nettoyage
- (71) MIURA CO., LTD., 7, Horie-cho, Matsuyama-shi Ehime 799-2696, JP
- (72) Yoshinari, Yuji, Ehime 799-2696, JP
Takai, Masaki, Ehime 799-2696, JP
Hatori, Makoto, Ehime 799-2696, JP
Yamamoto, Daisuke, Matsuyama-shi Ehime 799-2696, JP
- (74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) C12M 1/00 (11) 1 897 935 A2
- (25) De (26) De
- (21) 07012742.8 (22) 25.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 26.01.2001 CH 136012001
- (54) • Klimatisierter Lagerschrank
- Air-conditioned storage cabinet
- Armoire de stockage climatisée
- (71) LICONIC AG, Sägastrasse 1, 9485 Nendeln, LI
- (72) Malin, Cosmas G., 9430 Mauren, FI
- (74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
- (62) 02734885.3 / 1 354 028

C12M 1/00 → (51) C12N 15/09

C12N 1/00 → (51) C12N 15/00

C12N 1/14 → (51) C07G 17/00

C12N 1/20 → (51) C12N 15/00

- (51) C12N 5/00 (11) 1 897 936 A1
- C23C 16/24
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07115688.9 (22) 05.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.09.2006 FR 0653607

- (54) • Kultursubstrat mit einer oxydierten Silikonoberfläche
- Culture substrate with an oxidized silicon surface
- Substrat de culture pourvu d'un revêtement en silicone oxydé
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) Borella, Mathias, 38000, GRENOBLE, FR
Plissionier, Marc, 38320, EYBENS, FR
Rouviere, Emmanuelle, 38120, SAINT-EGREVE, FR
- (74) Gaillard, Frédéric, 38500, VOIRON, FR
Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) C12N 5/06 (11) 1 897 937 A1

- A61P 25/16
- (25) En (26) En
- (21) 06018791.1 (22) 07.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • Verfahren zur Züchtung von neuronalen Vorläuferzellen
- Method of culturing NPCs
- Méthode de culture de cellules neuronales progénitrices
- (71) NeuroProgen GmbH Leipzig, Deutscher Platz 5c, 04103 Leipzig, DE
- (72) Schwarz, Sigrid, 04316 Leipzig, DE
- (74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C12N 5/06 → (51) A61K 31/70

C12N 5/06 → (51) A61K 38/42

C12N 5/08 → (51) C12N 15/24

C12N 5/10 → (51) C12N 15/24

C12N 9/10 → (51) C12N 15/55

C12N 9/14 → (51) C12N 15/55

- (51) C12N 9/78 (11) 1 897 938 A1
- C12N 15/62 C12N 15/63
- (25) En (26) En
- (21) 07123031.2 (22) 29.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.07.2003 EP 03360087
06.10.2003 US 508274 P
- (54) • Polypeptid mit einer verbesserten Zytosindeaminase-Aktivität
- Polypeptide having an improved cytosine deaminase activity
- Polypeptide ayant une activité désaminase améliorée de cytosine
- (71) TRANSGENE S.A., 11, rue de Molsheim, 67000 Strasbourg, FR
- (72) Erbs, Philippe, 67000 Strasbourg, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- (62) 04744156.3 / 1 649 023

(51) C12N 15/00 (11) 1 897 939 A2

- C12N 15/67 C12N 1/00
- C12N 1/20
- (25) De (26) De
- (21) 07101292.6 (22) 29.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 02.02.2006 DE 102006004871
- (54) • Mikroorganismenstamm zur Produktion von rekombinanten Proteinen
- Microorganism strain for producing recombinant proteins
- Procédé destiné à la fabrication d'une broche
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Leonhartsberger, Susanne, 07743, Jena, DE
Wich, Günter, 81377, München, DE
- (74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) C12N 15/09 (11) 1 897 940 A1

- C12M 1/00 C12Q 1/02
- C12Q 1/68 G01N 33/15
- G01N 33/50
- (25) Ja (26) En
- (21) 06746027.9 (22) 02.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/309177 02.05.2006
- (87) WO 2006/118308 2006/45 09.11.2006
- (30) 02.05.2005 JP 2005134530
13.09.2005 JP 2005265645
13.09.2005 JP 2005265678
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON SPEISERÖHRENKREBS SOWIE DER METASTASIERUNG VON SPEISERÖHRENKREBS
- COMPOSITION AND METHOD FOR DIAGNOSING ESOPHAGEAL CANCER AND METASTASIS OF ESOPHAGEAL CANCER
- COMPOSITION ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER UN CANCER OESOPHAGIEN ET UNE MÉTASTASE D'UN CANCER OESOPHAGIEN
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- Kyoto University, 36-1, Yoshidahonmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
- (72) AKIYAMA, Hideo, Fujisawa-shi, Knagawa 2510033, JP
- KOZONO, Satoko, Toray Koshigoe-Shataku L202, Kamakura-shi, Kanagawa 2510033, JP
- MYOMOTO, Akira, Otsu-shi, Shiga 5200842, JP
- NOMURA, Osamu, Toray Koshigoe-Shataku A2, Kamakura-shi, Kanagawa 2480034, JP
- NOBUMASA, Hitoshi, Otsu-shi, Shiga 5200043, JP
- TANAKA, Yoshinori, Toray Teburo-ryo 110, Kamakura-shi, Kanagawa 2480036, JP
- TOMODA, Shiori, Machida-shi, Tokyo 1940004, JP
- SHIMADA, Yutaka, c/o Kyoto Univ. Grad. Med. School, Kyoto-shi, Kyoto 6068501, JP
- TSUJIMOTO, Gozoh, c/o Kyoto Univ. Grad. Pharm. School, Kyoto-shi, Kyoto 6068501, JP

- (74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) C12N 15/11 (11) 1 897 941 A1

- A61K 31/713 A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 06018993.3 (22) 11.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Mittel zur Erhöhung der intrazellulären Protoporphyrin IX Spiegel und dessen Verwendung*
- Means for increasing intracellular levels of protoporphyrin IX and use thereof
 - Moyens pour augmenter les niveaux intracellulaires de protoporphyrine IX, et son utilisation
- (71) MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
Charité-Universitätsmedizin Berlin, Schumannstrasse 20/21, 10117 Berlin, DE
- (72) Kemmner, Wolfgang, 13469 Berlin, DE
Moesta, Thomas, 13469 Berlin, DE
Schlag, Peter-Michael, 13467 Berlin, DE
- (74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

(51) **C12N 15/11** (11) **1 897 942 A1**
A61K 31/70 **A61K 48/00**
C12N 15/67

- (25) En (26) En
(21) 07013082.8 (22) 10.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 11.05.1993 US 62471
(54) • *Antisense-Oligonukleotide zur Bekämpfung fehlerhafter Spleißungen und Verwendungsverfahren dafür*
- Antisense oligonucleotides which combat aberrant splicing and methods of using the same
 - Oligonucléotides anti-sens combattant l'épissage aberrant et leurs procédés d'utilisation
- (71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 200 Bynum Hall Campus Box 4100, Chapel Hill, NC 27599-4100, US
- (72) Kole, Ryszard, Chapel Hill, NC 27514, US
Dominski, Zbigniew, Chapel Hill, NC 27514, US
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
- (62) 94916064.2 / 0 698 092

C12N 15/11 → (51) **A61K 51/08**

(51) **C12N 15/12** (11) **1 897 943 A2**
C07K 14/715 **C07K 14/54**
C12N 15/62 **C07K 16/24**
C07K 16/28 **A61K 31/70**
A61K 38/17 **A61K 38/20**
A61K 39/395 **G01N 33/566**

- (25) En (26) En
(21) 07016899.2 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 23.12.1999 US 172096 P
30.12.1999 PCT/US99/31274
11.01.2000 US 175481 P
18.02.2000 PCT/US00/04341
02.03.2000 PCT/US00/05841
21.03.2000 US 191007 P
21.03.2000 PCT/US00/07532
02.06.2000 PCT/US00/15264
22.06.2000 US 213807 P
22.08.2000 US 644848
24.08.2000 PCT/US00/23328
24.10.2000 US 242837 P
10.11.2000 PCT/US00/30873
28.11.2000 US 253646 P
01.12.2000 PCT/US00/32678
(54) • *IL-17-homologe Polypeptide und ihre therapeutische Verwendung*

- *IL-17 homologous polypeptides and therapeutic uses thereof*
 - *Polypeptides allogéniques IL-17 et utilisations thérapeutiques*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
- (72) Chen, Jian, Princeton, NJ 08540, US
Filvaroff, Ellen, San Francisco, CA 94121, US
Fong, Sherman, Alameda, CA 94502, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94127, US
Godowski, Paul, J., Burlingame, CA 94010, US
Grimaldi, Christopher J., San Francisco, CA 94122, US
Gurney, Austin L., San Francisco, CA 94114, US
Li, Hanzhong, San Francisco, CA 94121, US
Hillan, Kenneth J., San Francisco, CA 94114, US
Tumas, Daniel, Orinda, CA 94563, US
Van Lookeren, Menno, San Francisco, CA 94127, US
Vandlen, Richard L., Hillsborough, CA 94010, US
Watanabe, Colin K., San Francisco, CA 94110, US
Williams, P. Mickey, Half Moon Bay, CA 94019, US
Wood, William I., Cupertino, CA 95014, US
Yansura, Daniel G., Pacifica, CA 94044, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 00989401.5 / 1 240 325

(51) **C12N 15/12** (11) **1 897 944 A2**
C07K 14/715 **C07K 14/54**
C12N 15/62 **C07K 16/24**
C07K 16/28 **A61K 31/70**
A61K 38/17 **A61K 38/20**
A61K 39/395 **G01N 33/566**

- (25) En (26) En
(21) 07016900.8 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 23.12.1999 US 172096 P
30.12.1999 PCT/US99/31274
11.01.2000 US 175481 P
18.02.2000 PCT/US00/04341
02.03.2000 PCT/US00/05841
21.03.2000 US 191007 P
21.03.2000 PCT/US00/07532
02.06.2000 PCT/US00/15264
22.06.2000 US 213807 P
22.08.2000 US 644848
24.08.2000 PCT/US00/23328
24.10.2000 US 242837 P
10.11.2000 PCT/US00/30873
28.11.2000 US 253646 P
01.12.2000 PCT/US00/32678
(54) • *IL-17-homologe Polypeptide und ihre therapeutische Verwendung*
- *IL-17 homologous polypeptides and therapeutic uses thereof*
 - *Polypeptides allogéniques IL-17 et utilisations thérapeutiques*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
- (72) Chen, Jian, Princeton, NJ 08540, US
Filvaroff, Ellen, San Francisco, CA 94121, US
Fong, Sherman, Alameda, CA 94502, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94127, US
Godowski, Paul, J., Burlingame, CA 94010, US
Grimaldi, Christopher J., San Francisco, CA 94122, US

- Gurney, Austin L., San Francisco, CA 94114, US
Li, Hanzhong, San Francisco, CA 94121, US
Hillan, Kenneth J., San Francisco, CA 94114, US
Tumas, Daniel, Orinda, CA 94563, US
Van Lookeren, Menno, San Francisco, CA 94127, US
Vandlen, Richard L., Hillsborough, CA 94010, US
Watanabe, Colin K., San Francisco, CA 94110, US
Williams, P. Mickey, Half Moon Bay, CA 94019, US
Wood, William I., Cupertino, CA 95014, US
Yansura, Daniel G., Pacifica, CA 94044, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 00989401.5 / 1 240 325

(51) **C12N 15/12** (11) **1 897 945 A2**
C07K 14/715 **C07K 14/54**
C12N 15/62 **C07K 16/24**
C07K 16/28 **A61K 31/70**
A61K 38/17 **A61K 38/20**
A61K 39/395 **G01N 33/566**

- (25) En (26) En
(21) 07016901.6 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 23.12.1999 US 172096 P
30.12.1999 PCT/US99/31274
11.01.2000 US 175481 P
18.02.2000 PCT/US00/04341
02.03.2000 PCT/US00/05841
21.03.2000 US 191007 P
21.03.2000 PCT/US00/07532
02.06.2000 PCT/US00/15264
22.06.2000 US 213807 P
22.08.2000 US 644848
24.08.2000 PCT/US00/23328
24.10.2000 US 242837 P
10.11.2000 PCT/US00/30873
28.11.2000 US 253646 P
01.12.2000 PCT/US00/32678
(54) • *IL-17-homologe Polypeptide und ihre therapeutische Verwendung*
- *IL-17 homologous polypeptides and therapeutic uses thereof*
 - *Polypeptides allogéniques IL-17 et utilisations thérapeutiques*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
- (72) Chen, Jian, Princeton, NJ 08540, US
Filvaroff, Ellen, San Francisco, CA 94121, US
Fong, Sherman, Alameda, CA 94502, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94127, US
Godowski, Paul, J., Burlingame, CA 94010, US
Grimaldi, Christopher J., San Francisco, CA 94122, US
Gurney, Austin L., San Francisco, CA 94114, US
Li, Hanzhong, San Francisco, CA 94121, US
Hillan, Kenneth J., San Francisco, CA 94114, US
Tumas, Daniel, Orinda, CA 94563, US
Van Lookeren, Menno, San Francisco, CA 94127, US
Vandlen, Richard L., Hillsborough, CA 94010, US
Watanabe, Colin K., San Francisco, CA 94110, US
Williams, P. Mickey, Half Moon Bay, CA 94019, US
Wood, William I., Cupertino, CA 95014, US

- (74) Yansura, Daniel G., Pacifica, CA 94044, US
Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 00989401.5 / 1 240 325
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 897 946 A2**
C07K 14/715 **C07K 14/54**
C12N 15/62 **C07K 16/24**
C07K 16/28 **A61K 31/70**
A61K 38/17 **A61K 38/20**
A61K 39/395 **G01N 33/566**
- (25) En (26) En
(21) 07016902.4 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 23.12.1999 US 172096 P
30.12.1999 PCT/US99/31274
11.01.2000 US 175481 P
18.02.2000 PCT/US00/04341
02.03.2000 PCT/US00/05841
21.03.2000 US 191007 P
21.03.2000 PCT/US00/07532
02.06.2000 PCT/US00/15264
22.06.2000 US 213807 P
22.08.2000 US 644848
24.08.2000 PCT/US00/23328
24.10.2000 US 242837 P
10.11.2000 PCT/US00/30873
28.11.2000 US 253646 P
01.12.2000 PCT/US00/32678
- (54) • *IL-17-homologe Polypeptide und ihre therapeutische Verwendung*
• *IL-17 homologous polypeptides and therapeutic uses thereof*
• *Polypeptides allogéniques IL-17 et utilisations thérapeutiques*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) Chen, Jian, Princeton, NJ 08540, US
Filvaroff, Ellen, San Francisco, CA 94121, US
Fong, Sherman, Alameda, CA 94502, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94127, US
Godowski, Paul J., Burlingame, CA 94010, US
Grimaldi, Christopher J., San Francisco, CA 94122, US
Gurney, Austin L., San Francisco, CA 94114, US
Li, Hanzhong, San Francisco, CA 94121, US
Hillan, Kenneth J., San Francisco, CA 94114, US
Tumas, Daniel, Orinda, CA 94563, US
Van Lookeren, Menno, San Francisco, CA 94127, US
Vandlen, Richard L., Hillsborough, CA 94010, US
Watanabe, Colin K., San Francisco, CA 94110, US
Williams, P. Mickey, Half Moon Bay, CA 94019, US
Wood, William I., Cupertino, CA 95014, US
Yansura, Daniel G., Pacifica, CA 94044, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 00989401.5 / 1 240 325
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 897 947 A2**
C07K 14/715 **C07K 14/54**
C12N 15/62 **C07K 16/24**
C07K 16/28 **A61K 31/70**
A61K 38/17 **A61K 38/20**
A61K 39/395 **G01N 33/566**
- (25) En (26) En
(21) 07016903.2 (22) 20.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 23.12.1999 US 172096 P
30.12.1999 PCT/US99/31274
11.01.2000 US 175481 P
18.02.2000 PCT/US00/04341
02.03.2000 PCT/US00/05841
21.03.2000 US 191007 P
21.03.2000 PCT/US00/07532
02.06.2000 PCT/US00/15264
22.06.2000 US 213807 P
22.08.2000 US 644848
24.08.2000 PCT/US00/23328
24.10.2000 US 242837 P
10.11.2000 PCT/US00/30873
28.11.2000 US 253646 P
01.12.2000 PCT/US00/32678
- (54) • *IL-17-homologe Polypeptide und ihre therapeutische Verwendung*
• *IL-17 homologous polypeptides and therapeutic uses thereof*
• *Polypeptides allogéniques IL-17 et utilisations thérapeutiques*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) Chen, Jian, Princeton, NJ 08540, US
Filvaroff, Ellen, San Francisco, CA 94121, US
Fong, Sherman, Alameda, CA 94502, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94127, US
Godowski, Paul J., Burlingame, CA 94010, US
Grimaldi, Christopher J., San Francisco, CA 94122, US
Gurney, Austin L., San Francisco, CA 94114, US
Li, Hanzhong, San Francisco, CA 94121, US
Hillan, Kenneth J., San Francisco, CA 94114, US
Tumas, Daniel, Orinda, CA 94563, US
Van Lookeren, Menno, San Francisco, CA 94127, US
Vandlen, Richard L., Hillsborough, CA 94010, US
Watanabe, Colin K., San Francisco, CA 94110, US
Williams, P. Mickey, Half Moon Bay, CA 94019, US
Wood, William I., Cupertino, CA 95014, US
Yansura, Daniel G., Pacifica, CA 94044, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 00989401.5 / 1 240 325
-
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.12.1999 US 172096 P
30.12.1999 PCT/US99/31274
11.01.2000 US 175481 P
18.02.2000 PCT/US00/04341
02.03.2000 PCT/US00/05841
21.03.2000 US 191007 P
21.03.2000 PCT/US00/07532
02.06.2000 PCT/US00/15264
22.06.2000 US 213807 P
22.08.2000 US 644848
24.08.2000 PCT/US00/23328
24.10.2000 US 242837 P
10.11.2000 PCT/US00/30873
28.11.2000 US 253646 P
01.12.2000 PCT/US00/32678
- (54) • *IL-17-homologe Polypeptide und ihre therapeutische Verwendung*
• *IL-17 homologous polypeptides and therapeutic uses thereof*
• *Polypeptides allogéniques IL-17 et utilisations thérapeutiques*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) Chen, Jian, Princeton, NJ 08540, US
Filvaroff, Ellen, San Francisco, CA 94121, US
Fong, Sherman, Alameda, CA 94502, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94127, US
Godowski, Paul J., Burlingame, CA 94010, US
Grimaldi, Christopher J., San Francisco, CA 94122, US
Gurney, Austin L., San Francisco, CA 94114, US
Li, Hanzhong, San Francisco, CA 94121, US
Hillan, Kenneth J., San Francisco, CA 94114, US
Tumas, Daniel, Orinda, CA 94563, US
van Lockeren, Menno, San Francisco, CA 94127, US
Vandlen, Richard L., Hillsborough, CA 94010, US
Watanabe, Colin K., San Francisco, CA 94110, US
Williams, P. Mickey, Half Moon Bay, CA 94019, US
Wood, William I., Cupertino, CA 95014, US
Yansura, Daniel G., Pacifica, CA 94044, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 00989401.5 / 1 240 325
-
- (62) 99969114.0 / 1 114 156
-
- (51) **C12N 15/24** (11) **1 897 949 A2**
C07K 14/54 **C12Q 1/68**
C07K 16/24 **C12N 5/10**
G01N 33/68 **C12N 5/08**
- (25) En (26) En
(21) 07013358.2 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- RO SI
- (30) 21.09.1998 US 157749
27.04.1999 US 131298 P
- (54) • *Therapeutische Verwendungen von humanem Interleukin-B50*
• *Human interleukin-B50. Therapeutic uses*
• *Utilisations thérapeutiques d'interleukine-B50 humaine*
- (71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) Bazan, Fernando J., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
(62) 99949626.8 / 1 115 867
-
- (51) **C12N 15/24** (11) **1 897 950 A2**
C07K 16/24 **C07K 14/54**
C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 07119666.1 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (30) 28.04.1999 US 131473 P
- (54) • *Humane GIL-19/AE289-Proteine und dafür kodierende Polynukleotide*
• *Human GIL-19/AE289 proteins and polynucleotides encoding same*
• *Protéines GIL-19/AE289 humaines et polynucléotides les codant*
- (71) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
(72) Jacobs, Kenneth, Newton, MA 02160, US
Spaulding, Vikki, Lowell, MA 01854, US
Xuan, Dejun, Boston, MA 02115, US
(74) Döries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, D-80333 München, DE
(62) 00928535.4 / 1 177 312
-
- (51) **C12N 15/55** (11) **1 897 951 A2**
C12N 9/14 **C12N 15/82**
C12P 19/04 **C12P 21/02**
- (25) En (26) En
(21) 07104468.9 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.03.2006 US 784168 P
- (54) • *Zusammensetzung und Verfahren zur Herstellung von Steviolglykosiden*
• *Composition and methods for producing steviol and steviol glycosides*
• *Composition et procédés de production de stéviol et de glycosides de stéviol*
- (71) Her Majesty the Queen in Right of Canada As represented by the Minister of Agriculture And Agri-Food, 1391 Sandford Street, N5V 4T3 Ontario London, CA
(72) Brandle, Jim, London Ontario N6A 4Y5, CA
Richman, Alex, London Ontario N5Y 3H2, CA
(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK
-

(51) **C12N 15/55** (11) **1 897 952 A2**
C12N 15/82 **C12N 9/10**(25) En (26) En
(21) 07113196.5 (22) 16.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 17.08.2001 US 312758 P

(54) • *Methyltransferase-Gene und Verwendungen dafür*
• *Methyltransferasegenes and uses thereof*
• *Méthyltransférasegènes et leurs utilisations*

(71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US

(72) Van Eenennaam, Alison, Davis, CA 95616, US
Valentin, Henry E., St. Louis, MO 63167, US
Karunanandaa, Balasulojini, Creve Coeur, MO 63141, US(74) Hao, Ming, St. Louis, MO 63167, US
Aasen, Eric, Woodland, CA 95776, US
Levering, Charlene, Davis, CA 95616, US

(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

(62) 02766004.2 / 1 427 832

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/02****C12N 15/62** → (51) **C12N 9/78****C12N 15/62** → (51) **C12N 15/12****C12N 15/63** → (51) **A61K 31/70****C12N 15/63** → (51) **C12N 9/78****C12N 15/67** → (51) **C12N 15/00****C12N 15/74** → (51) **C12N 15/82**(51) **C12N 15/82** (11) **1 897 953 A1**
C12N 15/74(25) En (26) En
(21) 06018713.5 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Replikon von Potexviren stammend*
• *Potexvirus-derived replicon*
• *Replikon dérivé de potexvirus*

(71) Icon Genetics GmbH, Briennerstrasse 12a, 80333 München, DE

(72) Marillonnet, Sylvestre, 06126 Halle, DE
Engler, Carola, 06120 Halle, DE
Klimyuk, Victor, 06114 Halle, DE
Gleba, Yuri, 06114 Halle, DE

(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 897 954 A1**
A01H 5/00(25) En (26) En
(21) 06076710.0 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und Mittel für die Herstellung von Stärke mit mindestens einer veränderten Eigenschaft*
• *Methods and means for producing starch having at least one altered characteristic*• *Procédé et moyens pour produire un amidon avec au moins une caractéristique modifiée*

(71) Wageningen Universiteit, Costerweg 50, 6701 BH Wageningen, NL

(72) Vincken, Jean-Paul, 6871 DH Renkum, NL
Nazarian Firouzabadi, Farhad, 6708 DM
Wageningen, NL

(74) Visser, Richard Gerardus Franciscus, 6721 ET Bennekom, NL

(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/55**(51) **C12P 7/18** (11) **1 897 955 A1**(25) Zh (26) En
(21) 06752933.9 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) CN 2006/001291 13.06.2006

(87) WO 2006/133637 2006/51 21.12.2006

(30) 17.06.2005 CN 200510011959

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,3-PROPANDIOL UND 2,3-TUANDIOL MIT GROBEM STÄRKEMATERIAL*• *METHOD FOR PREPARING 1,3-PROPANEDIOL AND 2,3-TUANEDIOL BY THE COARSE STARCH MATERIAL*• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DU 1,3-PROPANEDIOL ET DU 2,3-BUTANEDIOL À PARTIR DE MATÉRIAU D'AMIDON BRUT*

(71) Tsinghua University, Tsinghua Yuan, Haidian District, Beijing 100084, CN

(72) LIU, Dehua, Beijing 100084, CN
CHENG, Keke, Beijing 100084, CN
LIU, Hongjuan, Beijing 100084, CN(74) LIN, Rihui, Beijing 100084, CN
HAO, Jian, Beijing 100084, CN

(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12P 7/20 → (51) **C01B 3/38**(51) **C12P 7/26** (11) **1 897 956 A1**
C12P 13/00 **C12P 41/00**(25) En (26) En
(21) 06018637.6 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Herstellung von optisch aktiven Aminen durch Racematspaltung unter Verwendung einer bakteriellen omega-Transaminase*• *Process for preparation of optically active amines by optical resolution of racemic amines employing a bacterial omega-transaminase*• *Procédé de préparation d'amines optiquement actives par résolution optique en utilisant d'une oméga-transaminase bactérienne*

(71) Lonza AG, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH

(72) Robins, Karen, Dr., CH-3930 Visp, CH
Bornscheuer, Uwe, Prof. Dr., 17489 Greifswald, DE

(74) Höhne, Matthias, 17506 Bandelin, DE

(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

C12P 13/00 → (51) **C12P 7/26****C12P 19/04** → (51) **C12N 15/55****C12P 21/02** → (51) **C12N 15/55****C12P 21/08** → (51) **A61K 31/70****C12P 41/00** → (51) **C12P 7/26****C12Q 1/02** → (51) **C12N 15/09**(51) **C12Q 1/68** (11) **1 897 957 A2**(25) En (26) En
(21) 07011868.2 (22) 29.07.2003
(84) DE FR GB IT(54) • *Verfahren zur Diagnose von Tuberkulose mittels Abstrichmikroskopie, Kultur und Polymerasekettenreaktion unter Verwendungprozessierter klinischer Proben und Kit davon*• *A method for diagnosis of tuberculosis by smear microscopy, culture and polymerase chain reaction using processed clinical samples and kit thereof*• *Procédé de diagnostic de la tuberculose par microscopie de frottis, culture et réaction en chaîne de polymérase utilisant des échantillons cliniques et kit correspondant*

(71) All India Institute of Medical Sciences, Ansari Nagar, New Delhi 110 029, Maharashtra, IN

(72) Tyagi, Jaya Sivaswami, New Delhi 110 029 Maharashtra, IN
Chakravorty, Soumitesh, New Delhi 110 029 Maharashtra, IN

(74) Murphy, Colm Damien, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(62) 03817620.2 / 1 649 014

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 897 958 A2**(25) En (26) En
(21) 07115778.8 (22) 06.09.2007(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.09.2006 KR 20060086428

(54) • *Verfahren, Polynukleotidsonde, DNA-Chip und Kit zur Identifizierung von Mutationen in humaner mitochondrialer DNA*• *Method, polynucleotide probe, DNA chip and kit for identifying mutation of human mitochondrial DNA*• *Procédé, sonde polynucléotide, puce ADN et kit pour l'identification d'une mutation d'ADN mitochondriale humaine*

(71) Genocheck Co., Ltd., 630 ho, Hanyang University Business Incubation Center Sangnok-gu, Ansan-ri, Gyeonggi-do, 426-170, KR

(72) Hwang, Seung Yong, 426-752, Ansan-si, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Hyun Kyu, Seoul, KR

(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skührha-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 897 959 A1**
C07H 21/00 **A01N 43/04**(25) En (26) En
(21) 07121249.2 (22) 24.11.2003(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(30) 22.11.2002 US 428229 P

(54) • *Target zur Therapie kognitiver Behinderungen*• *Target for therapy of cognitive impairment*• *Cible pour la thérapie des déficiences cognitives*

- (71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
- (72) Gallagher, Michela, Baltimore MD 21230, US
- Lund, Pauline, Kay, Carrboro NC 27510, US
- Rothstein, Jeffrey, D., Catonsville MD 21228, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 03808425.7 / 1 567 674

C12Q 1/68 → (51) **C07K 16/18**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/24**

C12R 1/80 → (51) **C07G 17/00**

- (51) **C21D 1/58** (11) **1 897 960 A1**
- C10M 101/02** **C10M 105/04**
- C10M 105/06** **C10M 105/38**
- C10M 143/00** **C10M 143/04**
- C10M 143/06** **C10M 143/08**
- C10M 145/14** **C10M 20/00**
- C10N 40/20**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06767338.4 (22) 26.06.2006
- (84) DE FR PL
- (86) JP 2006/312721 26.06.2006
- (87) WO 2007/000976 2007/01 04.01.2007
- (30) 28.06.2005 JP 2005188154

- (54) • **ÖLZUSAMMENSETZUNG ZUR HITZEBEHANDLUNG**
- **HEAT TREATMENT OIL COMPOSITION**
- **COMPOSITION D'HUILE POUR TRAITEMENT THERMIQUE**

- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (84) PL
- (72) KOBESSHO, Masahiro, 2990107, JP
- ICHIHITANI, Katsumi, 2990107, JP
- TAKEISHI, Makoto, 2990107, JP
- FUJIWARA, Yasuyuki c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI, 4718571, JP
- AOYAMA, Yoshimi c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI, 4718571, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C21D 8/00** (11) **1 897 961 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06747264.7 (22) 05.06.2006
- (84) DE FR GB

- (86) JP 2006/311675 05.06.2006
- (87) WO 2007/000888 2007/01 04.01.2007
- (30) 29.06.2005 JP 2005190220
- 14.07.2005 JP 2005205170

- (54) • **WARMGESCHMIEDETE PRODUKTE MIT HERVORRAGENDER ERMÜDUNGSFESTIGKEIT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND MASCHINENBAUTEILE**
- **HOT-FORGED PRODUCTS EXCELLENT IN FATIGUE STRENGTH, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, AND MACHINE STRUCTURAL PARTS**
- **PRODUITS FORGÉS À CHAUD EXCELLENTS DE PAR LEUR RÉSISTANCE À LA FATIGUE, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ET PIÈCES STRUCTURELLES DE MACHINE**

- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) HASE, Kazukuni Intel. Prop. Dept., JFE Steel Corp., Tokyo 100-0011, JP

- KIMURA, Hideto Intel. Prop. Dept., JFE Steel Corp., Tokyo 100-0011, JP
- TOYOOKA, Takaaki Intel. Prop. Dept., JFE Steel Corp., Tokyo 100-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C22C 1/04 → (51) **B22F 1/00**

C22C 13/00 → (51) **B22F 9/00**

C22C 13/00 → (51) **B23K 35/26**

C22C 19/03 → (51) **B23K 35/30**

C22C 23/02 → (51) **B22F 1/00**

- (51) **C22C 23/06** (11) **1 897 962 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06020596.0 (22) 29.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.08.2006 IL 17756806

- (54) • **Kiechbeständige Magnesiumlegierung mit guter Bruchfestigkeit im Unterdruckgießverfahren**
- **Creep resistant magnesium alloy with improved ductility and fracture toughness for gravity casting applications**
- **Alliage de magnésium résistant au fluage et possédant une haute ductilité et une haute tenacité à la rupture pour coulée par gravité**

- (71) Dead Sea Magnesium Ltd., P.O.B. 1195, 84111 Beer-Sheva, IL
- Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

- (72) Bronfin, Boris, 84726 Beer Sheva, IL
- Moscovitch, Nir, 84636 Beer Sheva, IL
- Katzir, Mark, 84770 Beer Sheva, IL
- Schumann, Soenke, 38179 Schwülper, DE
- Boehm, Rudolph, 30926 Seelze, DE

- (74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstraße 6, 81679 München, DE

- (51) **C22C 38/00** (11) **1 897 963 A1**
- C22C 38/14** **C22C 38/58**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06291413.0 (22) 06.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU

- (54) • **Stahlblech für die Herstellung leichter Strukturen und Herstellungsverfahren dieses Blattes**
- **Steel sheet for the manufacture of light structures and manufacturing process of this sheet**
- **Tole d'acier pour la fabrication de structures allégées et procédé de fabrication de cette tole**

- (71) ARCELOR France, 1 à 5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR

- (72) Bonnet, Frédéric, 54150 Avril, FR
- Bouaziz, Olivier, 57000 Metz, FR
- Chevallot, Jean-Claude, 5700 Metz, FR
- (74) Plaisant, Sophie Marie, et al, ARCELOR France Arcelor Research Intellectual Property 5 rue Luigi Cherubini, 93212 La Plaine Saint-Denis Cedex, FR

- (51) **C22C 38/00** (11) **1 897 964 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06767643.7 (22) 29.06.2006

- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/313026 29.06.2006
- (87) WO 2007/001057 2007/01 04.01.2007
- (30) 29.06.2005 JP 2005190259

- (54) • **HOCHFESTER WALZDRAHT MIT HERVORRAGENDER DRAHTZIEHLEISTUNGSFÄHIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- **HIGH-STRENGTH WIRE ROD EXCELLING IN WIRE DRAWING PERFORMANCE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
- **TIGE D'ENROULEMENT HAUTEMENT RÉSISTANTE PRÉSENTANT D'EXCELLENTES PERFORMANCES D'ÉTIREMENT DE CÂBLES ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**

- (71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

- (72) NISHIDA, Seiki Nippon Steel Corporation, Kimitsu-shi, Chiba 299-1141, JP
- ISO, Arata Nippon Steel Corporation, Kimitsu-shi, Chiba 299-1141, JP
- YAMASAKI, Shingo Nippon Steel Corporation, Kimitsu-shi, Chiba 299-1141, JP

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

C22C 38/00 → (51) **F01D 5/02**

C22C 38/08 → (51) **B23K 35/30**

C22C 38/14 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/18 → (51) **F01D 5/02**

C22C 38/24 → (51) **F01D 5/02**

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/00**

C22C 45/02 → (51) **B23K 35/30**

C22C 45/04 → (51) **B23K 35/30**

C22F 1/00 → (51) **H01B 13/00**

C22F 1/06 → (51) **B22F 1/00**

- (51) **C22F 1/16** (11) **1 897 965 A1**
- C30B 33/02** **C30B 29/48**
- H01L 21/477**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07115691.3 (22) 05.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.09.2006 FR 0653612

- (54) • **Verfahren zum Beseitigen von Ausscheidungen aus einem II-VI Halbleitermaterial durch Glühen.**
- **A process for eliminating precipitates from a semiconductor II-VI material by annealing.**
- **Procédé d'élimination par recuit des précipités dans un matériau semi-conducteur II-VI**

- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

- (72) Pelliciani, Bernard, 38120, Saint Egreve, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C23C 4/02 → (51) **C23C 4/08**

- (51) **C23C 4/08** (11) **1 897 966 A2**
- C23C 4/18** **C23C 4/02**
- (25) En (26) En

(21) 07115491.8 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.09.2006 US 530157

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Verschleisschutzbeschichtung*
• *Method for applying a high temperature anti-fretting wear coating*
• *Procédé de dépôt d'un revêtement anti-usure*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(84) DE FR GB

(72) Patrick, Keith D., Cincinnati, OH 45241, US
Schell, Jerry D., Evendale, OH 45241, US
Weimer, Michael James, Loveland, OH 45140, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23C 4/08 → (51) **F01D 5/02**

C23C 4/18 → (51) **C23C 4/08**

(51) **C23C 14/08** (11) **1 897 967 A1**
C23C 14/30 **C23C 28/00**
C23C 30/00

(25) En (26) En

(21) 07115769.7 (22) 05.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2006 US 517138

- (54) • *Nanolaminat-Wärmesperbeschichtungen*
• *Nanolaminate thermal barrier coatings*
• *Revêtements de barrière thermique nano-stratifiés*

(71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US

(72) Strangman, Thomas E., Prescott, AZ 86305, US

Raybould, Derek, Denville, NJ 07834, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C23C 14/30 → (51) **C23C 14/08**

(51) **C23C 14/34** (11) **1 897 968 A1**
G04B 35/453 **G02B 1/10**
G02F 1/1343 **H01B 5/14**
H01B 13/00

(25) Ja (26) En

(21) 06756730.5 (22) 30.05.2006

(84) DE

(86) JP 2006/310734 30.05.2006

(87) WO 2007/000867 2007/01 04.01.2007

(30) 28.06.2005 JP 2005187554
27.10.2005 JP 2005313219

- (54) • *GALLIUMOXID-ZINKOXID-SPUTTERTARGET, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRANSPARENTEN LEITFÄHIGEN FILMS UND TRANSPARENTER LEITFÄHIGER FILM*

• *GALLIUM OXIDE-ZINC OXIDE SPUTTERING TARGET, METHOD OF FORMING TRANSPARENT CONDUCTIVE FILM AND TRANSPARENT CONDUCTIVE FILM*

• *CIBLE DE PULVÉRISATION D OXYDE DE GALLIUM-OXYDE DE ZINC, PROCÉDÉ DE FABRICATION D UNE PELLICULE TRANSPARENTE CONDUCTRICE ET PELLICULE TRANSPARENTE CONDUCTRICE*

(71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-0001, JP

(72) OSADA, K. Isohara Fact. Nippon Min./Metals Co. Ltd, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

(51) **C23C 14/34** (11) **1 897 969 A1**
C04B 35/453 **H01B 5/14**
H01B 13/00

(25) Ja (26) En

(21) 06757010.1 (22) 06.06.2006

(84) DE

(86) JP 2006/311270 06.06.2006

(87) WO 2007/000878 2007/01 04.01.2007

(30) 28.06.2005 JP 2005187540

27.10.2005 JP 2005313051

- (54) • *GALLIUMOXID-ZINKOXID-SPUTTERTARGET, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRANSPARENTEN LEITFÄHIGEN FILMS UND TRANSPARENTER LEITFÄHIGER FILM*
• *GALLIUM OXIDE-ZINC OXIDE SPUTTERING TARGET, METHOD FOR FORMING TRANSPARENT CONDUCTIVE FILM, AND TRANSPARENT CONDUCTIVE FILM*
• *CIBLE DE PULVÉRISATION D OXYDE DE GALLIUM ET D OXYDE DE ZINC, PROCÉDÉ DE FORMATION D UN FILM CONDUCTEUR TRANSPARENT, ET FILM CONDUCTEUR TRANSPARENT*

(71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-0001, JP

(72) OSADA, Kozo, c/o Isohara Factory, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, FORRESTERS Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

C23C 16/24 → (51) **C12N 5/00**

(51) **C23C 16/36** (11) **1 897 970 A1**

(25) En (26) En

(21) 07115583.2 (22) 04.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.09.2006 JP 2006239719

- (54) • *Beschichtetes Schneidwerkzeug und Herstellungsverfahren dafür*
• *Coated cutting tool and method for producing the same*
• *Outil de coupe revêtu et son procédé de fabrication*

(71) Tungaloy Corporation, Solid Square, 580 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8503, JP

(72) Watanabe, Jun, Kawasaki-shi Kanagawa 212-8503, JP
Sone, Yohei, Kawasaki-shi Kanagawa 212-8503, JP

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C23C 16/40 → (51) **H01L 31/042**

(51) **C23C 18/20** (11) **1 897 971 A1**
H05K 3/18

(25) Ja (26) En

(21) 06713301.7 (22) 08.02.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/302158 08.02.2006

(87) WO 2007/000833 2007/01 04.01.2007

(30) 29.06.2005 JP 2005189836

- (54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER ELEKTRISCH LEITENDEN SCHALTUNG*
• *METHOD FOR ELECTRICALLY CONDUCTIVE CIRCUIT FORMATION*
• *PROCÉDÉ POUR LA FORMATION D'UN CIRCUIT ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTEUR*

(71) HARIMA CHEMICALS, INC., 671-4, Mizuashi, Noguchi-cho, Kakogawa-shi, Hyogo-ken 657-0019, JP

(72) TERADA, Nobuto, c/o Tsukuba Research Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP

YOSHIHARA, Ritsuko, c/o Tsukuba Research Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP

MATSUBA, Yorishige, c/o Tsukuba Research Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP

(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **C23C 24/04** (11) **1 897 972 A1**

(25) En (26) En

(21) 07253571.9 (22) 10.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.09.2006 US 520097

- (54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Komponenten einer Titaniumlegierung*
• *Method for processing titanium alloy components*
• *Procédé pour le traitement de composants d'alliage au titane*

(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Vargas, Chris, Hamden, CT 06517, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C23C 28/00 → (51) **C23C 14/08**

C23C 30/00 → (51) **C23C 14/08**

(51) **C25D 3/38** (11) **1 897 973 A1**

C25D 5/54 **C25D 5/56**

C25D 7/12 **H01L 21/288**

H01L 21/768 **H05K 3/42**

(25) En (26) En

(21) 06018728.3 (22) 07.09.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Beschichtung mit leitendem Polymer und Metallisierung von nicht-leitenden Substraten*
• *Deposition of conductive polymer and metallization of non-conductive substrates*
• *Dépôt d'un polymère conducteur et métallisation de substrats non conducteurs*

(71) Enthone, Inc., 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516, US

(72) Lachowicz, Agata, 40699 Erkrath, DE
Glöckner, Andreas, 51381 Leverkusen, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

C25D 3/38 → (51) C25D 5/54		(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(51) C25D 5/54 C25D 3/38	(11) 1 897 974 A1 H05K 3/42	(51) C30B 29/06 C30B 15/00	(51) C30B 29/48 → (51) C22F 1/16
(25) En (21) 06018729.1	(26) En (22) 07.09.2006	(25) Ja (21) 05811258.2	(26) En (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE	(84) DE
AL BA HR MK YU		(86) JP 2005/022109 01.12.2005	
(54) • <i>Abscheidung eines leitfähigen Polymers und Metallisierung eines nicht-leitenden Substrats</i> • <i>Deposition of conductive polymer and metallization of non-conductive substrates</i> • <i>Deposition d'un polymère conducteur et métallisation d'un substrat non-conducteur</i>		(87) WO 2006/137179 2006/52 28.12.2006	
(71) Enthone Inc., 350 Frontage Road, West Haven, Connecticut 06516, US		(30) 20.06.2005 JP 2005179995	
(72) Lachowicz, Agata, 40699 Erkrath, DE		(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICIUMEINKRISTALL</i> • <i>METHOD OF GROWING SILICON SINGLE CRYSTAL</i> • <i>PROCÉDÉ DE CROISSANCE DE MONO-CRISTAL DE SILICIUM</i>	
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE		(71) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP	
(51) C25D 5/54 C25D 3/38	(11) 1 897 975 A1 H05K 3/42	(72) INAMI, Shuichi c/o SUMCO CORPORATION, Minato-ku, Tokyo 1058634, JP	(51) D01G 25/00 B65H 23/188 D04H 13/00
(25) En (21) 06018730.9	(26) En (22) 07.09.2006	TAKASE, Nobumitsu c/o SUMCO CORPORATION, Minato-ku, Tokyo 1058634, JP	(25) Fr (21) 07370015.5
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		KOGURE, Yasuhiro c/o SUMCO CORPORATION, Minato-ku, Tokyo 1058634, JP	(22) 11.09.2007
AL BA HR MK YU		HAMADA, Ken c/o SUMCO CORPORATION, Minato-ku, Tokyo 1058634, JP	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • <i>Abscheidung eines leitfähigen Polymers und Metallisierung eines nicht-leitenden Substrats</i> • <i>Deposition of conductive polymer and metallization of non-conductive substrates</i> • <i>Deposition d'un polymère conducteur et métallisation d'un substrat non-conducteur</i>		NAKAMURA, Tsuyoshi c/o SUMCO CORPORATION, Minato-ku, Tokyo 1058634, JP	AL BA HR MK YU
(71) Enthone, Inc., 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516, US		(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	(30) 11.09.2006 FR 0607922
(72) Lachowicz, Agata, 40699 Erkrath, DE			(54) • <i>Verfahren und System zur Produktion eines mehrschichtigen Vlieses, insbesondere mittels eines Vlieslegers</i> • <i>Method and system of producing a multi-layer fleece, in particular using a scutcher and lap machine</i> • <i>Procédé et système de production d'une nappe multicouche, notamment au moyen d'un étaleur- nappeur</i>
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE		C30B 29/06 → (51) C30B 15/36	(71) Asselin-Thibeau, 191 Rue des Cinq Voies, 59200 Tourcoing, FR
(51) C25D 5/54 → (51) C25D 3/38		(51) C30B 29/40 H01L 21/306	(72) Laune, Jean-Christophe, 76500 La Londe, FR
(51) C25D 5/56 → (51) C25D 3/38		(25) En (21) 07016218.5	(74) Matkowska, Franck, 9 rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
(51) C25D 7/12 → (51) C25D 3/38		(26) En (22) 17.08.2007	
(51) C30B 15/00 → (51) C30B 29/06		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(51) C30B 15/36 C30B 29/06	(11) 1 897 976 A2 C30B 29/06	AL BA HR MK YU	(51) D03D 3/04 D21F 1/00
(25) En (21) 07017323.2	(26) En (22) 04.09.2007	(30) 05.09.2006 JP 2006239764	(25) De (21) 07114378.8
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Gruppe-III-Nitrid-Substrat, Gruppe-III-Nitrid-Substrat, Gruppe-III-Nitrid-Substrat mit Epitaxialschicht, Gruppe-III-Nitrid-Vorrichtung, Verfahren zur Herstellung eines Gruppe-III-Nitrid-Substrats mit Epitaxialschicht und Verfahren zur Herstellung einer Gruppe-III-Nitrid-Vorrichtung</i> • <i>Manufacturing method of group III nitride substrate, group III nitride substrate, group III nitride substrate with epitaxial layer, group III nitride device, manufacturing method of group III nitride substrate with epitaxial layer, and manufacturing method of group III nitride device</i> • <i>Procédé de fabrication de substrat de nitrides du groupe III, substrat de nitrides du groupe III avec une couche épitaxiale, dispositif à nitrides du groupe III, procédé de fabrication de substrat de nitrides du groupe III avec une couche épitaxiale, et procédé de fabrication de dispositif à nitrides du groupe III</i>	(22) 15.08.2007
AL BA HR MK YU		(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541 0041, JP	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.09.2006 JP 2006240855 06.03.2007 JP 2007056130		(72) Ishibashi, Keiji, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP	AL BA HR MK YU
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung eines Siliciumeinkristalls und Verfahren zur Herstellung Siliciumwafer</i> • <i>Method for producing silicon single crystal and method for producing silicon wafer</i> • <i>Procédé pour la production d'un monocristal de silicium et de tranches de silicium</i>		Irikura, Masato, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP	(30) 08.09.2006 DE 102006042812
(71) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP		Nakahata, Seiji, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP	(54) • <i>Band für eine Maschine zur Herstellung von Bahnmateriale, insbesondere Papier oder Karton, und Verfahren zur Herstellung eines derartigen Bandes</i> • <i>Belt for a machine for manufacturing sheet material, in particular paper or cardboard and method for manufacturing such a belt</i> • <i>Bande pour une machine destinée à la fabrication de matériaux en bande, en particulier du papier ou du carton et procédé de fabrication d'une telle bande</i>
(72) Inami, Shuichi, Tokyo 105-8634, JP			(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
Inoue, Kuniharu, Tokyo 105-8634, JP			(72) Bez, Frank, 72820 Sonnenbühl, DE
Moroishi, Manabu, Tokyo 105-8634, JP			(51) D03D 47/30 D03D 47/30
Fukagawa, Tsuguya, Tokyo 105-8634, JP			(25) De (21) 07114064.4
Kusaba, Nobuhiro, Tokyo 105-8634, JP			(22) 09.08.2007
			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
			AL BA HR MK YU
			(30) 07.09.2006 EP 06120315
			(54) • <i>Verfahren und Streckvorrichtung zum Halten eines Schussfadens</i>

- *Process and stretching device for holding a weft thread*
 - *Procédé et dispositif d'étirage pour tenir un fil de trame*
- (71) Sultex AG, Joweid Zentrum, 8630 Rüti, CH
 (72) Schaich, Urs, 8733 Eschenbach, CH
 (74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

(51) **D04B 15/56** (11) **1 897 982 A1**
D04B 35/32
 (25) En (26) En
 (21) 07253463.9 (22) 31.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 02.09.2006 GB 0617323
 (54) • *Textilmaterialführung*
 • *Textile material guide*
 • *Guide de matériau textile*
 (71) Inclines Limited, 11 Hilltrop Road Hamilton Industrial Park Leicester, LE5 1TT, GB
 (72) White, John, c/o Inclines Limited, Leicester, LE5 1TT, GB
 (74) Chapple, Colin Richard, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

(51) **D04B 21/18** (11) **1 897 983 A1**
A41C 1/00 **A41C 1/02**
D06M 15/263 **D06M 15/568**
D06M 23/16

(25) Ja (26) En
 (21) 06746087.3 (22) 08.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2006/309256 08.05.2006
 (87) WO 2006/121010 2006/46 16.11.2006
 (30) 09.05.2005 JP 2005136756
 (54) • *STRETCHGEWEBE*
 • *STRETCH FABRIC*
 • *TISSU EXTENSIBLE*

(71) WACOAL CORP., 29, Nakajimacho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8530, JP
 SEIREN CO., LTD., 10-1, Keya 1-chome, Fukui-shi, Fukui-ken 918-8560, JP
 (72) OYA, Kei, WACOAL CORP., Kyoto-shi, Kyoto 601-8530, JP
 KAWAI, Erina, WACOAL CORP., Kyoto-shi, Kyoto 601-8530, JP
 FUKUSHIMA, Hiroyuki, SEIREN Co., Ltd., Fukui-shi, Fukui 918-8560, JP
 YANAGI, Katsuhiko, SEIREN Co., Ltd., Fukui-shi, Fukui 918-8560, JP
 SHIODA, Seitarou, c/o SEIREN Co., Ltd., Fukui-shi, Fukui 918-8560, JP
 (74) Murgitroyd, George Edward, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

D04B 35/32 → (51) **D04B 15/56**

D04H 13/00 → (51) **D01G 25/00**

(51) **D05B 27/16** (11) **1 897 984 A2**
D05B 27/24

(25) De (26) De
 (21) 07013634.6 (22) 12.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 08.09.2006 DE 102006042334

(54) • *Nähmaschine*
 • *Sewing machine*

- *Machine à coudre*
- (71) DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT, Potsdamer Strasse 190, 33719 Bielefeld, DE
 (72) Enns, Johann, 33813 Oerlinghausen, DE
 Geisler, Jan-Peter, 32657 Lemgo, DE
 (74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **D05B 27/24** (11) **1 897 985 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 07013752.6 (22) 13.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 08.09.2006 DE 102006042332
 (54) • *Nähmaschine zum Vernähen zweier Nähgutteile unter Einarbeitung von Mehrweite*
 • *Sewing machine for sewing two pieces of material while incorporating fullness*
 • *Machine à coudre destinée à coudre deux pièces avec incorporation de l'embus*

(71) DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT, Potsdamer Strasse 190, D-33719 Bielefeld, DE
 (72) Filges, Karsten, 33699 Bielefeld, DE
 Pofalla, Bernd, 33824 Werther, DE
 (74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

D05B 27/24 → (51) **D05B 27/16**

D06B 19/00 → (51) **D06F 35/00**

(51) **D06F 35/00** (11) **1 897 986 A1**
B08B 7/00 **D06B 19/00**

(25) En (26) En
 (21) 06120092.9 (22) 05.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (54) • *Gewebereinigungsvorrichtung*
 • *Fabric cleaning apparatus*
 • *Appareil de nettoyage de tissu*
 (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
 (72) Fabbro, Edi, 33032 Bertiole (Udine), IT
 Alexandrov, Sergei, 195251, St.- Petersburg, RU
 (74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

D06F 35/00 → (51) **A47L 15/00**

(51) **D06F 37/20** (11) **1 897 987 A1**
 (25) En (26) En

(21) 06120330.3 (22) 07.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur automatischen Konfiguration der Steuerparameter einer Waschmaschine*
 • *System and method for automatically configuring the control parameters of a washing machine*
 • *Procédé et système pour configurer automatiquement les paramètres de fonctionnement d'une machine à laver*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
 (72) Marchetto, Fabio, 31046 Oderzo, IT

- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

D06F 37/26 → (51) **A47L 15/00**

(51) **D06F 75/28** (11) **1 897 988 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07356111.0 (22) 08.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 06.09.2006 FR 0607812

(54) • *Bügelgerät, das einen Hohlraum zur Aufbewahrung eines Kabels umfasst*
 • *Iron comprising a cord-storage cavity*
 • *Appareil de repassage comportant une cavité de rangement d'un cordon*
 (71) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
 (72) Giovalle, Christian, 38440 Moidieu-Detourbe, FR
 Turck, Christophe, 69310 Pierre Benite, FR
 (74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

D06M 11/79 → (51) **C09D 201/00**

D06M 15/03 → (51) **C08B 37/00**

D06M 15/11 → (51) **C08B 37/00**

D06M 15/263 → (51) **C09D 201/00**

D06M 15/263 → (51) **D04B 21/18**

D06M 15/568 → (51) **D04B 21/18**

D06M 23/16 → (51) **D04B 21/18**

D06N 7/00 → (51) **E04F 15/02**

D21F 1/00 → (51) **D03D 3/04**

(51) **D21F 1/02** (11) **1 897 989 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 07115519.6 (22) 03.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 08.09.2006 DE 102006042811
 (54) • *Trennelement eines Stoffauflaufs einer Maschine zur Herstellung einer Faserstoffbahn, Verfahren zu dessen Herstellung und dessen Verwendung*

• *Trailing element of a headbox of a machine for manufacturing a fibrous web, method for producing the trailing element and use of the trailing element*

• *Lamelle de séparation d'une caisse de tête d'une machine de production d'une bande fibreuse, procédé de fabrication de la lamelle et usage de la lamelle*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
 (72) Fenkl, Konstantin, 89547 Heldenfingen, DE

D21F 11/00 → (51) **D21H 21/22**

D21H 17/24 → (51) **C08B 37/00**

D21H 17/28 → (51) **C08B 37/00**

D21H 19/54 → (51) **C08B 37/00**

(51) **D21H 21/22** (11) **1 897 990 A1**
D21F 11/00 **D21H 21/50**
(25) Ja (26) En
(21) 06747291.0 (22) 07.06.2006
(84) DE
(86) JP 2006/311885 07.06.2006
(87) WO 2006/132423 2006/50 14.12.2006
(30) 07.06.2005 JP 2005166414
(54) • *BAHN, AUSSTANZBARES BLATT, EXPANSIONSGEFORMTES AUSSTANZBARES BLATT UND VERFAHREN ZU IHRER JEWEILIGEN HERSTELLUNG*
• *WEB, STAMPABLE SHEET, EXPANSION-MOLDED STAMPABLE SHEET, AND PROCESS FOR PRODUCING THESE*
• *TRAME, FEUILLE MATRIÇABLE, FEUILLE MATRIÇABLE MOULÉE PAR EXPANSION, ET PROCESSUS DE FABRICATION IDOINE*
(71) K-Plasheet Corporation, 1, Kawasakicho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
(72) ARAKI, Yutaka, JFE CHEMICAL CORPORATION, Tokyo 1110051, JP
HANATANI, Seiji, K-PLASHEET CORPORATION, Chiba-shi, Chiba 2600835, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **D21H 21/28** (11) **1 897 991 A2**
D21H 21/30
(25) En (26) En
(21) 07115836.4 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 SE 0601845
(54) • *Papierartikel mit verbesserter Lesbarkeit*
• *Paper article having improved readability*
• *Article de papier ayant une lisibilité améliorée*
(71) Arctic Paper AB, Stampgatan 14, 411 01 Göteborg, SE
(72) Olseke, Kjell, 455 30, MUNKEDAL, SE
Sehlin, Jan Olof, 856 52, SUNDSVALL, SE
(74) Rådbo, Lars Olof, et al, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

D21H 21/30 → (51) **D21H 21/28**

D21H 21/50 → (51) **D21H 21/22**

(51) **E01B 3/32** (11) **1 897 992 A1**
(25) De (26) De
(21) 06119154.0 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Bahnschwelle*
• *Railway sleeper*
• *Traverse de chemin de fer*
(71) MSB-Management GmbH, Alter Sonnenbergweg 4, 31084 Freden, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Hilleringmann, Jochen, Von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

E01B 9/28 → (51) **B61L 1/06**

(51) **E01B 19/00** (11) **1 897 993 A1**
(25) En (26) En
(21) 07116103.8 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.09.2006 GB 0617908
01.11.2006 GB 0621709
(54) • *Hitzeschild für Schienen*
• *Heat shield for rails*
• *Défecteur de chaleur pour rails*
(71) Unitchain Limited, Lavender Farm Langford Hele, Bude Cornwall EX23 0HR, GB
(72) Stephenson, Darryl Mark, Bude, Cornwall EX23 0HR, GB
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **E01C 5/00** (11) **1 897 994 A2**
(25) NI (26) En
(21) 07075731.5 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.08.2006 NL 1032369
(54) • *Anordnung und Verfahren zum Herstellen eines Bodens*
• *Assembly and method for forming a floor*
• *Ensemble et procédé pour créer un sol*
(71) Zoontjens Beton B.V., 19-25, Centaurusweg, 5015 TA Tilburg, NL
(72) Maassen, Richardus Wilhelmus Theodorus Maria, 5211 CM DEN BOSCH, NL
(74) Van Gorkom, Lucas Marijn, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **E01C 11/22** (11) **1 897 995 A1**
A01G 1/08
(25) De (26) De
(21) 07015428.1 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2006 DE 102006040692
(54) • *Bausatz zur Begrenzung von Beeten, Grünflächen, Wegen oder sonstigen Flächen mittels Begrenzungssteinen*
• *Set for bordering garden beds, green areas, paths or other areas using border stones*
• *Jeu de pièces détachées pour limiter des plates-bandes, des espaces verts, des chemins ou d'autres surfaces à l'aide de pierres de délimitation*
(71) Armin, Wigand, Moorstrasse 20, 66879 Steinwenden, DE
(72) Armin, Wigand, 66879 Steinwenden, DE
(74) Klein, Friedrich, Patentanwälte Klein & Klein Auf dem Pirsch 11, 67663 Kaiserslautern, DE

(51) **E01C 19/28** (11) **1 897 996 A2**
E02D 3/026
(25) En (26) En
(21) 07015066.9 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 US 517066
(54) • *Verfahren zur Vorbereitung einer Arbeitsstelle mittels Verdichtungsreaktionen und Karteninformationen*

• *Worksite preparation method using compaction response and mapping information*
• *Procédé de préparation de lieu de travail utilisant la réponse de compactage et des informations de cartographie*
(71) Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-6490, US
(72) Potts, Dean, Peoria, IL 61629, US
Corcoran, Paul, Peoria, IL 61629, US
Brandt, Everett G., Peoria, IL 61629, US
Congdon, Thomas M., Peoria, IL 61629, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **E01C 19/28** (11) **1 897 997 A2**
(25) En (26) En
(21) 07015067.7 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 US 517065
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Verdichtungsmaschine über Pfadplanung auf Grundlage von Verdichtungsstatusdaten und Abbildungsinformationen*
• *Method of operating a compactor machine via path planning based on compaction state data and mapping information*
• *Procédé pour l'opération d'un compacteur via la planification de parcours basé sur des données d'état de compaction et des informations de cartographie*
(71) CATERPILLAR INC., Intellectual Property Department, 100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
(72) Congdon, Thoams M., Peoria, IL 61629, US
Corcoran, Paul T., Peoria, IL 61629, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **E01C 19/38** (11) **1 897 998 A1**
(25) De (26) De
(21) 07016274.8 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 DE 202006013718 U
(54) • *Transportvorrichtung für einen Vibrationsstampfer*
• *Trolley for a vibration tamper*
• *Chariot de transport pour un vibreur*
(71) BOMAG GmbH, Industriegebiet Hellerwald, D-56154 Boppard, DE
(72) Zimmermann, Rainer, 56348 Bornich, DE
Nick, Heinz, 56281 Emmelshausen, DE
(74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

(51) **E01C 19/48** (11) **1 897 999 A2**
(25) De (26) De
(21) 07014844.0 (22) 28.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 DE 102006042846
06.10.2006 DE 102006047332
(54) • *Verfahren zur Bildung eines Mehrschichtenstraßenfertigers zum Einbau von mehrschichtigen Straßenbelägen und Mehrschichtenstraßenfertiger*

- Method for creating a multi-layer finisher for applying multi-layer road paving and multi-layer finisher
 - Procédé pour obtenir une finisseuse pour routes à plusieurs couches destiné à l'installation de revêtements de routes à plusieurs couches et finisseuse pour routes à plusieurs couches
- (71) Dynapac GmbH, Ammerländer Strasse 93, 26203 Wardenburg, DE
 (72) Utterodt, Ronald, 49424 Lutten, DE
 Schade, Hermann, 49809 Lingen, DE
 (74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

- (51) **E01C 19/52** (11) **1 898 000 A2**
B66C 1/42
- (25) De (26) De
 (21) 07016054.4 (22) 16.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 11.09.2006 DE 102006042564
 (54) • Verlegevorrichtung für Gegenstände, insbesondere Steinlegevorrichtung
 • Device for laying objects, in particular stone laying device
 • Dispositif de pose pour objets, en particulier dispositif de pose de pavés
- (71) Probst Greiftechnik Verlegesysteme GmbH, Gottlieb-Daimler-Strasse 6, 71729 Erdmannshausen, DE
 (72) Löcher, Thomas, Dr., 08237 Steinberg/Wildenau, DE
 (74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

- (51) **E01D 15/127** (11) **1 898 001 A2**
- (25) De (26) De
 (21) 07017165.7 (22) 01.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 08.09.2006 DE 102006042251
 (54) • Brückenelement
 • Bridge element
 • Élément de pont
- (71) General Dynamics Santa Barbara Sistemas GmbH, Barbarossastrasse 30, 67655 Kaiserslautern, DE
 (72) Emrich, Lothar, 66907 Rehweiler, DE
 Schwebius, Walter, 66989 Höhrfröschen, DE
 (74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

E01F 8/02 → (51) **E02D 29/02**

- (51) **E01F 15/04** (11) **1 898 002 A1**
- (25) De (26) De
 (21) 07115581.6 (22) 04.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 05.09.2006 DE 202006013759 U
 (54) • Schutzeinrichtung an Verkehrswegen
 • Protection device on roadways
 • Dispositif de protection sur voies de circulation
- (71) Outimex Bautechnik GmbH, Landshuter Strasse 1, 10779 Berlin, DE
 (72) DYRSCHKA, Manfred, 12167, Berlin, DE

- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **E01H 1/08** (11) **1 898 003 A1**
B24C 1/00
B24C 3/06

- (25) De (26) De
 (21) 06018610.3 (22) 05.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (54) • Verfahren zum sicheren und schnellen Entfernen von Verschmutzungsschichten vorzugsweise auf Tunnelwänden und -böden
 • Method for removing dirt, preferably from walls and grounds of tunnels, in a fast and secure way
 • Méthode permettant d'enlever des couches de saleté, de préférence des parois ou sols de tunnels, de manière sûre et rapide

- (71) SBZ Schörling-Brock Zweivegetechnik GmbH, Lenther Strasse 4, 30989 Gehrden, DE
 (72) Brock, Albert, 30989 Gehrden, DE
 (74) Thömen, Uwe, Patentanwälte Thömen & Körner Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

E02D 3/026 → (51) **E01C 19/28**

- (51) **E02D 29/02** (11) **1 898 004 A1**
- (25) De (26) De
 (21) 07016715.0 (22) 27.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 28.08.2006 DE 202006013627 U
 (54) • Drahtkorb und aus Drahtkörben erstellte Lärmschutzwand
 • Gravel filled wire mesh for use in sound absorbing walls
 • Gabion pour un mur d'adsorption des bruits
- (71) Rothfuss, Thomas, Hagstrasse 15, 71735 Eberdingen, DE
 (72) Beckert, Manfred, 75417 Mühlacker, DE
 Höpfer, Hans, 71263 Weil der Stadt, DE
 (74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, et al, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **E02D 29/02** (11) **1 898 005 A2**
E01F 8/02

- (25) De (26) De
 (21) 07017403.2 (22) 05.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 06.09.2006 DE 102006041880
 (54) • Steinkorbelement zum Errichten von Stützmauern oder dergleichen
 • Gabion element for constructing supporting walls or similar
 • Élément de gabion pour le montage de murs de soutènement ou analogues
- (71) Stoll, Johann, Unterhessbach 24, 91611 Lehrberg, DE
 (72) Stoll, Johann, 91611 Lehrberg, DE
 (74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

E02F 3/64 → (51) **A01B 3/46**

E02F 3/76 → (51) **A01B 3/46**

E02F 9/22 → (51) **F15B 21/14**

- (51) **E03B 7/10** (11) **1 898 006 A2**
- (25) De (26) De
 (21) 07405195.4 (22) 06.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 08.09.2006 CH 14422006
 (54) • Frostsichere Auslaufarmatur
 • Frost-proof drain fitting
 • Armature sanitaire anti-gel
- (71) R. Nussbaum AG, Martin-Disteli-Strasse 26, 4601 Olten, CH
 (72) Bobst, Urs, 4703 Kestenholz, CH
 Näf, Andreas, 5000 Aarau, CH
 Schreiber, Lukas, 4600 Olten, CH
 (74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

E03C 1/06 (11) **1 898 007 A2**

- (25) De (26) De
 (21) 07015472.9 (22) 07.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 29.08.2006 DE 102006041945
 (54) • Anordnung zur Befestigung einer Handbrause
 • Arrangement for attaching a spray head
 • Dispositif de fixation d'une pomme de douche
- (71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
 (72) Lorch, Werner, 78713 Schramberg, DE
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

E03C 1/086 (11) **1 898 008 A1**

- (25) De (26) De
 (21) 07023638.5 (22) 08.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (30) 22.10.2002 DE 10249340
 05.11.2002 DE 20217031 U
 (54) • Sanitäre Auslaufarmatur
 • Sanitary water tap
 • Robinetterie sanitaire
- (71) Neoperl GmbH, Klosterunnsstrasse 11, 79379 Müllheim, DE
 (72) Weis, Christoph, 79379 Müllheim, DE
 Grether, Hermann, 79379 Müllheim, DE
 (74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen, Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE
 (62) 03809252.4 / 1 554 438

E03D 1/14 → (51) **E03D 5/09**

- (51) **E03D 5/09** (11) **1 898 009 A2**
E03D 1/14

- (25) De (26) De
 (21) 07113427.4 (22) 30.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 07.09.2006 DE 202006013850 U

- (54) • *Betätigungsvorrichtung für einen Sanitär-gegenstand, insbesondere für einen WC-Spülkasten*
 - *Actuating device for a sanitary object, in particular for a WC cistern*
 - *Dispositif d'actionnement pour un objet sanitaire, en particulier pour une chasse d'eau de WC*
- (71) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
- (72) Wessel, Heinz-Werner, 58840 Plettenberg, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **E03D 5/10** (11) **1 898 010 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07016966.9 (22) 30.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2006 US 841676 P
29.08.2007 US 846925
- (54) • *System zur Steuerung mehrerer Toiletten und entsprechendes Verfahren*
- *Control system for a plurality of toilets and related method*
- *Système de commande pour plusieurs toilettes et procédé associé*
- (71) Thetford Corporation, 7101 Jackson Road, Ann Arbor MI 48106, US
- (72) Miller, James, Manchester Michigan 48158, US
- Vivero, Ian, Colchester Connecticut 06415, US
- Danks, Rick, Jackson Michigan 49201, US
- (74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **E03F 1/00** (11) **1 898 011 A2**
E03F 5/10
- (25) De (26) De
- (21) 07017278.8 (22) 04.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.09.2006 DE 202006013764 U
- (54) • *Anordnung zur Versickerung von Oberflächenwasser*
- *Assembly for infiltration of surface water*
- *Agencement d'infiltration d'eau de surface*
- (71) REHAU AG + Co., Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
- (72) Baumann, Warnfried, 91315 Höchstadt, DE

E03F 5/10 → (51) **E03F 1/00**

- (51) **E04B 1/344** (11) **1 898 012 A2**
- (25) It (26) En
- (21) 07017731.6 (22) 11.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.09.2006 IT MI20061730
- (54) • *Betriebskonstruktion von variabler Größe und mit ausziehbarer Wand zum Transport und zur Verwendung als Feldkrankenhaus, Übertragungszentrum, Beobachtungspos-ten, Steuerungszentrum oder Ähnliches*

- *Operating variable-volume and extensible-wall construction to be transported and used as a field hospital, transmission center, observation post, control room and the like*
 - *Construction utilitaire à volume variable et mur extensible à transporter et à utiliser comme un hôpital mobile, un centre de transmission, un poste d'observation, une salle de contrôle et similaire*
- (71) O.M.A.R. Technology S.r.l., Via Cadore 48, 20135 Milano, IT
- (72) Oldani, Matteo, 20135 Milano, IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **E04B 1/68** (11) **1 898 013 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 07113940.6 (22) 07.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.09.2006 CH 14052006
- (54) • *Verfahren zur Verbindung von Dichtbän-dern mittels eines doppelseitigen Klebe-band*
- *Procedure for joining sealing strips by means of a double sided adhesive tape*
- *Procédé pour relier des bandes d'étan-chéité par une bande adhésive*
- (71) Schoop + Co. AG, Im Grund 15, 5405 Baden-Dättwil, CH
- (72) Fröhlich, Wilfried, 8057, Zürich, CH
- (74) Spierenburg, Pieter, Spierenburg & Partner AG Patent- und Markenanwälte Mellinger-strasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH

- (51) **E04B 1/80** (11) **1 898 014 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 07016064.3 (22) 16.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.09.2006 DE 202006013562 U
- (54) • *Vakuumisolationspaneel mit Aussparung im Dämmstoffstützkörper*
- *Vacuum insulation panel with duct in insulation material supporting shells*
- *Panneau d'isolation sous vide doté d'un évidement dans une pièce d'appui de matériau isolant*
- (71) Porextherm-Dämmstoffe GmbH, Heisinger Strasse 8, 87437 Kempten, DE
- (72) Eberhardt, Hans-Frieder, 89537 Giengen/Brenz-Burgberg, DE
- Henn, Dieter, 87448 Waltenhofen, DE
- (74) Fiener, Josef, et al, Patentanw. J. Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

- (51) **E04B 2/74** (11) **1 898 015 A2**
- (25) NI (26) En
- (21) 07075760.4 (22) 05.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.09.2006 NL 1032437
- (54) • *Modulares wandssystem*
- *Modular wall system*
- *Système de mur modulaire*
- (71) Interwand Eibergen B.V., Jukkertweg 6, 7151 HS Eibergen, NL
- (72) Warnar, Hendrik, 7141 LN Groenlo, NL

- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

E04B 7/22 → (51) **E04D 1/30**

- (51) **E04B 9/00** (11) **1 898 016 A2**
E04B 9/22
- (25) En (26) En
- (21) 07016866.1 (22) 28.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.08.2006 US 840653 P
- (54) • *Abgehängte Decke mit nach unten aufklappbaren Paneelen*
- *Suspended ceiling with downwardly pivota-ble panels*
- *Faux Plafond de panneaux pivotables par dessous*
- (71) Armstrong Metalldecken AG, Kunklerstrasse 9, 9015 St. Gallen, CH
- (72) Flaig, Willi, 9015 St. Gallen, CH
- (74) Finck, Dieter, et al, V. Fünier, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

E04B 9/22 → (51) **E04B 9/00**

E04C 3/29 → (51) **E06B 3/20**

- (51) **E04C 5/16** (11) **1 898 017 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06018851.3 (22) 08.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Vorrichtung zum Verbinden von Stabenden*
- *Device for connecting bars end-to-end*
- *Dispositif pour relier des extrémités de barre*
- (71) Dextra Asia, 5/F Lumpini II Building 247 Sarasin Road, Lumpine, Pathnumwan, Bangkok 10330, TH
- (72) Braun, Jean-Jacques, Bangkok 10120, TH
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **E04D 1/30** (11) **1 898 018 A1**
E04D 1/34 **E04D 3/35**
E04D 3/366 **E04D 3/40**
E04D 13/17 **E04B 7/22**
- (25) En (26) En
- (21) 07253389.6 (22) 29.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.09.2006 GB 0617370
- (54) • *Dachanordnung*
- *Roof assembly*
- *Ensemble de toit*
- (71) Lafarge Roofing Technical Centers Ltd, Sussex Manor Business Park Gatwick Road, Crawley, West Sussex RH10 9NZ, GB
- (72) Oberoi, Bhushan Kumar, Reigate, Surrey RH2 9LG, GB
- Barber, Cassian, West Sussex RH13 7DQ, GB
- (74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

E04D 1/34 → (51) **E04D 1/30**

- E04D 3/35** → (51) **E04D 1/30**
-
- E04D 3/366** → (51) **E04D 1/30**
-
- E04D 3/40** → (51) **E04D 1/30**
-
- (51) **E04D 11/00** (11) **1 898 019 A2**
A01G 1/00
- (25) De (26) De
(21) 07017575.7 (22) 07.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.09.2006 DE 102006042894
06.03.2007 DE 102007011218
- (54) • *Vegetationssystem und Vegetationsele-
mente zur Begrünung*
• *Vegetation system and vegetation elements
for landscaping*
• *Système de végétation et éléments de
végétation pour le gazonnage*
- (71) FlorDepot International GmbH, Thomas-Edi-
son-Strasse 17, 52499 Baesweiler, DE
- (72) Selders, Theo, 56626 Andermach, DE
- (74) Gerber, Wolfram, Lenzing Gerber Patentan-
wälte Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf,
DE
-
- (51) **E04D 13/03** (11) **1 898 020 A2**
F24F 7/02
- (25) De (26) De
(21) 07015865.4 (22) 13.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.08.2006 DE 102006038009
- (54) • *Vorrichtung zum Rauch- und Wärmeabzug
von Räumen*
• *Device for removing smoke and heat from
an area*
• *Dispositif destiné à évacuer la fumée et la
chaleur d'une pièce*
- (71) Hewener, Hermann, Mühldorfer Strasse 14,
84539 Ampfing, DE
- (72) Hewener, Hermann, 84539 Ampfing, DE
-
- E04D 13/17** → (51) **E04D 1/30**
-
- (51) **E04F 10/06** (11) **1 898 021 A2**
E06B 9/76 **E06B 9/88**
- (25) De (26) De
(21) 07004643.8 (22) 07.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.09.2006 DE 102006042520
- (54) • *Antriebsvorrichtung für Markisen und der-
gleichen*
• *Actuation device for awnings and similar*
• *Dispositif de propulsion pour auvents et
analogues*
- (71) Gerhard Geiger GmbH & Co., Schleifmühle 6,
74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Dangel, Hans-Michael, 74391 Erligheim, DE
- (74) Jeck, Anton, Patentanwalt, Klingengasse 2/1,
71665 Vaihingen/Enz, DE
-
- (51) **E04F 13/06** (11) **1 898 022 A1**
- (25) De (26) De
(21) 07015164.2 (22) 02.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 18.08.2006 DE 102006038695
- (54) • *Profilleiste zur Aufnahme von Bewegungen*
• *Profile strip for incorporating movements*
• *Profilé destiné à la saisie de mouvements*
- (71) Malcher, Richard, Blumenweg 1, 90522
Oberasbach, DE
- (72) Malcher, Richard, 90522 Oberasbach, DE
- (74) Schlögl, Markus, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg,
DE
-
- (51) **E04F 13/08** (11) **1 898 023 A2**
E04F 15/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07290978.1 (22) 03.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2006 FR 0607613
- (54) • *Mittel zur Montage von Paneelen für
Boden-, Wand- oder Deckenverkleidungen*
• *Assembly means for floor, wall or ceiling
covering*
• *Moyens d'assemblage pour panneaux de
revêtement de sol, mur ou plafond*
- (71) Parqueterie Berrichonne, 2 Rue Saint Expu-
éry, 36120 Ardentes, FR
- (72) Gallopin, Christophe, 36130 Deols, FR
- (74) Wagret, Frédéric, Cabinet Wagret, 19, rue de
Milan, 75009 Paris, FR
-
- (51) **E04F 15/02** (11) **1 898 024 A1**
B27M 3/04
- (25) En (26) En
(21) 06120427.7 (22) 11.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verkleidungspaneel mit angefasten Kanten
mit veränderlichem Querschnitt und Her-
stellungsverfahren desselben*
• *Covering panel with bevelled edges having
varying cross-section, and method of
making the same*
• *Panneau de revêtement avec bords chan-
freinés à section transversale variable et
méthode de fabrication associée*
- (71) Spanolux N.V. Div. Balterio, Wakkensteen-
weg 37 B, 8710 Sint-Baafs-Vijve, BE
- (72) De Rick, Jan Eddy, 9500 Geraardsbergen, BE
- (74) Vermeulen, Bruno Paul Louis, 3680 Alde-
neik-Maaseik, BE
- (74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries &
Metman Overschiestraat 180, 1062 XK
Amsterdam, NL
-
- (51) **E04F 15/02** (11) **1 898 025 A2**
E04F 15/20 **B32B 3/00**
- (25) De (26) De
(21) 07016545.1 (22) 23.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.08.2006 DE 102006040084
21.12.2006 DE 102006061852
- (54) • *Paneel mit Trittschall- und mit Raumschall-
Dämmung, Belag aus Paneelen, schall-
mindernde Beschichtung, Verfahren zu
dessen Herstellung und Vorrichtung hierzu*
• *Panel with impact noise and ambient noise
insulation, covering consisting of panels,
noise reducing coating, method for its
manufacture and device therefor*

- *Panneau doté d'une isolation sonore
contre le bruit de pas et le bruit ambiant,
revêtement constitué de panneaux, couche
de revêtement réduisant le bruit, son
procédé de fabrication et dispositif associé*
- (71) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006
Luzern, CH
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung ver-
zichtet.*
*The inventor has agreed to waive his
entitlement to designation.*
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Wenzel & Kalkoff, Postfach 2448, 58414
Witten, DE
-
- (51) **E04F 15/02** (11) **1 898 026 A2**
F16B 5/00 **E04F 15/04**
- (25) En (26) En
(21) 07024053.6 (22) 07.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (30) 11.06.1996 BE 9600527
15.04.1997 BE 9700344
- (54) • *Hartes Fussbodenpaneel mit integrierten
mechanischen Verriegelungsmitteln*
• *Hard floor panel with integrated mechanical
locking means*
• *Panneau de plancher dur avec des moyens
de verrouillage mécanique intégrés*
- (71) Inilim Beheer B.V., Besloten Vennootschap,
Hoogeveenweg 28, 2913 LV Nieuwerkerk
aan de IJssel, NL
- (72) Moriau, Stefan Simon Gustaaf, 9920 Love-
ndegem, BE
- Thiers, Bernard Paul Joseph, 8780 Oostro-
zebeke, BE
- Capelle, Mark Gaston Maurits, 8840 Staden,
BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
- (62) 05077262.3 / 1 612 346
02076363.7 / 1 223 267
00201515.4 / 1 024 234
97928169.8 / 0 843 763
-
- (51) **E04F 15/02** (11) **1 898 027 A2**
E04F 15/20 **B32B 21/10**
D06N 7/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07290976.5 (22) 03.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2006 FR 0607614
- (54) • *Verfahren zur Herstellung und zur Ver-
legung eines Bodenbelags*
• *Method for manufacturing and laying a
floor covering*
• *Procédé de fabrication et de pose d'un
revêtement de sol*
- (71) Parqueterie Berrichonne, 2 Rue Saint Expu-
éry, 36120 Ardentes, FR
- (72) Gallopin, Christophe, 36130 Deols, FR
- (74) Wagret, Frédéric, Cabinet Wagret, 19, rue de
Milan, 75009 Paris, FR
-
- E04F 15/02** → (51) **E04F 13/08**
-
- E04F 15/04** → (51) **E04F 15/02**
-
- (51) **E04F 15/18** (11) **1 898 028 A1**
- (25) De (26) De
(21) 06018780.4 (22) 07.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (54) • *Verwendung von Bahnen oder Streifen aus einem Gummi-Polyurethan-Verbundmaterial mit einer Beschichtung*
 - *Use of webs or strips from a coated gummi-polyurethane composite*
 - *Utilisation de feuilles ou bandes d'un composite caoutchouc/polyuréthane muni d'un revêtement*
- (71) Berleburger Schaumstoffwerk GmbH, Am Hilgenacker 24, 57319 Bad Berleburg, DE
- (72) Pöppel, Rainer, 57319 Bad Berleburg, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin, Gihnske, Grosse Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

E04F 15/20 → (51) E04F 15/02

- (51) **E04H 1/04** (11) **1 898 029 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 06742024.0 (22) 29.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2006/001136 29.05.2006
- (87) WO 2006/133623 2006/51 21.12.2006
- (30) 15.06.2005 CN 200520019790 U
- (54) • *ANGEHOBENE VILLA*
- *AN UPLIFTED VILLA*
- *BÂTIMENT SOULEVÉ*
- (71) Beijing Liweisi Kaiya Real Estate Development Co. Ltd., A 8, Xiao Wu Ji Lu, Chao Yang District, Beijing 100023, CN
- (72) Li, Zhe 5/F, No. 40, Xiao Ba Li Zhuang, Chao Yang District, Beijing 100021, CN
- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **E04H 4/00** (11) **1 898 030 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07114938.9 (22) 24.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.08.2006 GB 0616941
- (54) • *Modulare Speicherkonstruktion*
- *Modular Pool Construction*
- *Construction de piscine modulaire*
- (71) Escar (UK) Limited, Uplands, Sudbury Road, CO8 5JR Bures St. Mary, Suffolk, GB
- (72) Cox, John, Bures St. Mary, Suffolk CO8 5JR, GB
- (74) Sanderson, James L.C., et al, Sanderson & Co., 34, East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB

- (51) **E05B 1/00** (11) **1 898 031 A1**
- E05B 17/00** **B25J 1/00**
- (25) De (26) De
- (21) 07015460.4 (22) 07.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.08.2006 DE 202006012413 U
- (54) • *Hilfsmittel zum Öffnen und Schließen von Türen*
- *Auxiliary tool for opening and closing doors*
- *Dispositif d'aide destiné à ouvrir et fermer des portes*
- (71) Sievert, Bernd, Uhlandstrasse 4, 75038 Oberderingen, DE
- (72) Sievert, Bernd, 75038 Oberderingen, DE
- (74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Mayer Frank Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

E05B 1/00 → (51) F24C 15/02

E05B 17/00 → (51) E05B 1/00

- (51) **E05B 17/06** (11) **1 898 032 A2**
- B27F 5/12**
- (25) En (26) En
- (21) 07105293.0 (22) 30.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2006 US 841321 P
- 15.02.2007 US 901398 P
- (54) • *Schablone für Türverriegelung*
- *Door strike and latch template*
- *Gâche de porte et modèle de fixation*
- (71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
- (72) King IV, Joseph Calvin, Jackson, TN 38305, US
- Griffin, Gregory Kevin, Humboldt, TN 38343, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

E05B 41/00 → (51) A45C 13/12

E05B 65/52 → (51) A45C 13/12

- (51) **E05D 5/02** (11) **1 898 033 A1**
- E05D 7/04**
- (25) De (26) De
- (21) 07075615.0 (22) 19.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2006 DE 202006013583 U
- (54) • *Beschlagsystem*
- *Fitting*
- *Ferrure*
- (71) KERMI GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, DE
- (72) Schwaiger, Robert, 94491 Hengersberg, DE
- (74) Patentanwälte Bressel und Partner, Radickstrasse 48, 12489 Berlin, DE

E05D 7/04 → (51) E05D 5/02

- (51) **E05D 11/10** (11) **1 898 034 A2**
- E05F 1/10**
- (25) De (26) De
- (21) 07017374.5 (22) 05.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.09.2006 DE 202006014002 U
- (54) • *Vorrichtung zum Öffnen und/oder Schließen eines Möbels mit einem gegenüber einem feststehenden Möbelkorpus bewegbaren Möbelteil und Möbel mit einer solchen Vorrichtung*
- *Device for opening and/or closing a piece of furniture with a moveable part facing a stationary body and piece of furniture with such a device*
- *Dispositif d'ouverture et/ou de fermeture d'un meuble à l'aide d'un élément de meuble mobile par rapport à un corps de meuble fixe et meuble doté d'un tel dispositif*
- (71) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst, AT
- (72) Hagen, Harald, 6890 Lustenau, AT

- Bantle, Ulrich Wendelin, 72186 Empfingen, DE
- (74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

E05F 1/10 → (51) E05D 11/10

- (51) **E05F 15/10** (11) **1 898 035 A2**
- E05F 15/12**
- (25) En (26) En
- (21) 07116116.0 (22) 11.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.09.2006 IL 17799506
- (54) • *Vorrichtung zum Öffnen und Schließen einer Fahrzeugtür*
- *Mechanism for opening and closing a vehicle door*
- *Mécanisme d'ouverture et de fermeture d'une portière de véhicule*
- (71) Alex Original LTD, P.O. Box 8521, 42504 Netanya, IL
- (72) Hurwitz, Alexander, c/o Alex Original Ltd., Kiryat Sapir, PO Box 8521, Netanya 42504, IL
- Hurwitz, Michael, c/o Alex Original Ltd., Kiryat Sapir, PO Box 8521, Netanya 42504, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **E05F 15/12** (11) **1 898 036 A1**
- F16H 35/02**
- (25) De (26) De
- (21) 06018593.1 (22) 05.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Betätigungsaktor für eine Fahrzeugklappe*
- *Actuating device for a motor vehicle door*
- *Dispositif d'actionnement pour un ouvrant de véhicule*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Büscher, Hans-Joachim, 40476 Düsseldorf, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

E05F 15/12 → (51) E05F 15/10

E05F 15/12 → (51) G09F 9/00

E05F 15/14 → (51) H02K 7/108

- (51) **E06B 3/20** (11) **1 898 037 A1**
- E04C 3/29**
- (25) De (26) De
- (21) 07014793.9 (22) 27.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.09.2006 DE 202006013838 U
- (54) • *Wärmegeprägtes Bauprofil aus Polyurethan (PUR) mit innen liegendem Verstärkungsprofil aus glasfaserverstärktem Kunststoff GfK*
- *Heat insulated structural section made of polyurethane (PUR) with an interior reinforcement profile made of fibreglass reinforced plastic*

- *Profilé pour construction isolé thermique en polyuréthane (PUR) doté d'un profilé de renforcement se trouvant à l'intérieur en plastique agrégé renforcé par des fibres de verre*
- (71) BOSIG Baukunststoffe GmbH, Zum Pinte-graben 2, 04924 Bad Liebenwerda, DE
(72) Kleiss, Joachim, 97337 Dettelbach, DE
(74) Konle, Tilmар, Benderstrasse 23 a, 81247 München, DE

E06B 3/28 → (51) **E06B 9/52**

- (51) **E06B 3/58** (11) **1 898 038 A2**
(25) De (26) De
(21) 07017166.5 (22) 01.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 09.09.2006 DE 102006042422
(54) • *Fensterrahmen sowie Halteleiste für einen derartigen Fensterrahmen*
• *Window frame and retaining cleat for such a window frame*
• *Cadre de fenêtre et baguette de retenue pour un tel cadre de fenêtre*
- (71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Melzer, Klaus, 91099 Poxdorf, DE
Tippenhauer, Horst, 91080 Marloffstein, DE
Fischer, Markus, 90763 Fürth, DE
Eckert, Stefan, 91301 Forchheim, DE

- (51) **E06B 9/17** (11) **1 898 039 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07113010.8 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 28.07.2006 FR 0653165
(54) • *Montagevorrichtung eines Rollladengehäusekastens*
• *Device for mounting a roller blind of a caisson tunnel*
• *Dispositif de montage d'un caisson-tunnel de volet roulant*
- (71) Lapeyre, 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Carel, Rémi, 69005 Lyon, FR
(74) Colombier, Christian, Département Propriété Industrielle SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

- (51) **E06B 9/32** (11) **1 898 040 A2**
(25) De (26) De
(21) 07010319.7 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2006 DE 102006041711
(54) • *Anordnung zur Steuerung von Jalousien*
• *Assembly for actuating blinds*
• *Dispositif de commande de stores*
- (71) Insta Elektro GmbH, Patentbüro Wefelshohler Straße 35, 58511 Lüdenscheid, DE
(72) Naurath, Dirk, 44797 Bochum, DE
Rosemann, Peter, 58091 Hagen, DE

- (51) **E06B 9/52** (11) **1 898 041 A1**
E06B 3/28
(25) De (26) De
(21) 06121038.1 (22) 21.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 DE 102006042490
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Befestigen von Aufsatzelementen auf bauseitigen Rahmensystemen*
• *Process and device for mounting attachments to building frames*
• *Procédé et dispositif de montage d'accessoires sur cadres de bâtiments*
- (71) tesa AG, Kst. 9500 - Bf.645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Stubbe, Andreas, tesa AG, Kst. 9500 - Bf. 645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

- (51) **E06B 9/72** (11) **1 898 042 A2**
(25) De (26) De
(21) 07016233.4 (22) 18.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2006 DE 202006013201 U
(54) • *Rohrförmige Antriebsvorrichtung zum Auf- und Abwickeln einer Verdunkelungsvorrichtung, insbesondere eines Rollladens oder dergleichen*
• *Tube-shaped drive device for rolling and unrolling a darkening device, in particular a roller blind or similar*
• *Dispositif d'entraînement tubulaire pour enrouler et dérouler un dispositif d'assombrissement, en particulier un store ou analogue*
- (71) Alfred Schellenberg GmbH, An den Weiden 31, 57078 Siegen, DE
(72) Schellenberg, Alfred, 57078 Siegen, DE
Schürmann, Erich, Dr., 48324 Sendenhorst, DE
(74) Pürckhauer, Rolf, Patentanwalt Dipl.-Ing. R. Pürckhauer Am Rosenwald 25, D-57234 Wilnsdorf, DE

- (51) **E06B 9/76** (11) **1 898 043 A2**
F16D 3/26 **F16D 3/50**
(25) Es (26) En
(21) 05774354.4 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2005/070091 13.06.2005
(87) WO 2006/021607 2006/09 02.03.2006
(88) 01.06.2006
(54) • **KURBELGELENK**
• **CRANK JOINT**
• **ARTICULATION POUR MANIVELLE**
- (71) GAVIOTA SIMBAC, S.L., Autovia de Levante KM.43, 03630 Sax (Alicante), ES
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

E06B 9/76 → (51) **E04F 10/06**

E06B 9/88 → (51) **E04F 10/06**

E06C 1/397 → (51) **A63C 11/02**

E21B 4/02 → (51) **E21B 21/08**

E21B 17/042 → (51) **E21B 21/08**

- (51) **E21B 21/08** (11) **1 898 044 A2**
E21B 4/02 **E21B 17/042**
E21B 43/08 **E21B 43/10**
E21B 47/06 **E21B 47/12**
- (25) En (26) En
(21) 07115790.3 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 US 824806 P
10.05.2007 US 917229 P
(54) • *Ringbohrsystem mit Drucksteuerung und Verfahren*
• *Annulus pressure control drilling systems and methods*
• *Systèmes et procédés de forage à contrôle de pression annulaire*
- (71) Weatherford/Lamb Inc., 515 Post Oak Boulevard Suite 600 Houston Texas 77027, US
(72) Belcher, Gary, Calgary Alberta T3Z 3E8, CA
Steiner, Adrian, Calgary Alberta T3K 6J3, CA
Schmiguel, Kevin, Calgary Alberta T3H 4R9, CA
Brunnert, David, Cypress, TX 77429, US
Nott, Darcy, Calgary Alberta T2Z 4A7, CA
Todd, Richard, Houston, TX 77059, US
Stanley, Jim, Katy, TX 77494-2202, US
Harrall, Simon, Houston, TX 77098, US
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **E21B 34/06** (11) **1 898 045 A1**
E21B 41/00

- (25) En (26) En
(21) 07253395.3 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 US 469269
(54) • *Elektrisch angetriebene Bohrwerkzeuge*
• *Electrically operated well tools*
• *Outils de puits électriques*
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 819052, Dallas, TX 75381-9052, US
(72) Williamson, Jimmie, Carrollton TX 75007, US
Vick, James D., Jr., Dallas TX 75205, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 41/00 → (51) **E21B 34/06**

E21B 43/08 → (51) **E21B 21/08**

E21B 43/10 → (51) **E21B 21/08**

E21B 47/06 → (51) **E21B 21/08**

E21B 47/10 → (51) **E21B 49/00**

E21B 47/12 → (51) **E21B 21/08**

- (51) **E21B 49/00** (11) **1 898 046 A2**
E21B 49/10 **E21B 47/10**
(25) En (26) En
(21) 07023533.8 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 09.09.2002 US 237394
09.05.2003 US 434923
- (54) • *Verfahren zum Messen von Gesteinseigenschaften*
• *Method for measuring formation properties*
• *Procédé de mesure des propriétés d'une formation*
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HU IE IT LI LU MC PT RO SE SI SK TR
- (72) Pop, Julian J., Houston Texas 77063, US
Follini, Jean-Marc, Houston Texas 77077, US
Hache, Jean-Michel, Houston Texas 77082, US
- (74) Stoolle, Brian David, Sensa Gamma House Southampton Science Park, Southampton Hampshire SO16 7NS, GB
- (62) 05006754.5 / 1 553 260
03255458.6 / 1 396 607

E21B 49/10 → (51) **E21B 49/00**

- (51) **F01D 5/02** (11) **1 898 047 A1**
F01D 5/06 **B22F 5/04**
- (25) De (26) De
- (21) 06018790.3 (22) 07.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Optimierter Wellenkörper für Wellenschweissverbindungen, über Pulvermetallurgie hergestellt*
• *Shaft body made by powder metallurgical process and optimised for weld joints*
• *Corps d'arbre élaboré en métallurgie des poudres et optimisé pour des joints soudés*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kern, Torsten-Ulf, Dr., 46485 Wesel, DE

- (51) **F01D 5/02** (11) **1 898 048 A1**
C22C 38/00 **C22C 38/18**
C22C 38/24 **C23C 4/08**
F01D 5/06 **F01D 25/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06757200.8 (22) 09.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/311577 09.06.2006
- (87) WO 2006/134831 2006/51 21.12.2006
- (30) 17.06.2005 JP 2005177112
- (54) • *ROTOR FÜR DAMPFTURBINE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *ROTOR FOR STEAM TURBINE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ROTOR POUR TURBINE À VAPEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (72) ARIKAWA, Hideyuki c/o Hitach, Ltd. Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan, JP
ARAI, Masahiko c/o Hitach, Ltd. Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan, JP
TORIYA, Hajime c/o Hitach, Ltd. Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan, JP

- KOJIMA, Yoshitaka c/o Hitach, Ltd. Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan, JP
- MEBATA, Akira c/o Hitach, Ltd. Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F01D 5/06 → (51) **F01D 5/02**

- (51) **F01D 5/12** (11) **1 898 049 A1**
F01D 5/30
- (25) En (26) En
- (21) 06019003.0 (22) 11.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Turbinenschaukel*
• *Turbine blade*
• *Aube de turbine*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Brathwaite, Adrian, LN6 9UG South Heykeham Lincoln, GB

F01D 5/14 → (51) **F01D 17/16**

- (51) **F01D 5/16** (11) **1 898 050 A2**
F01D 5/22 **F01D 5/26**
F01D 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 07112566.0 (22) 16.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.09.2006 DE 102006041322
- (54) • *Dämpfungs- und Dichtungssystem für Turbinenschaukeln*
• *Attenuation and sealing system for turbine blades*
• *Système d'amortissement et d'étanchéité pour aubes de turbines*
- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
- (84) DE FR GB
- (72) Whitton, Richard, 12305, Berlin, DE
- (74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 898 051 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07112814.4 (22) 20.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.08.2006 US 823511 P
- (54) • *Gasturbinenschaukel mit Kühlung der Leitkante*
• *Gas turbine airfoil with leading edge cooling*
• *Aube de turbine à gaz avec refroidissement du bord d'attaque*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Naik, Shailendra, 5412, Gebenstorf, CH
Vogel, Gregory, Palm Beach Gardens, FL 33410, US
- (51) **F01D 5/20** (11) **1 898 052 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07114370.5 (22) 15.08.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.08.2006 US 507119
- (54) • *Erweiterte Turbinenschaukelspitze*
• *Flared tip turbine blade*
• *Extrémité évasée d'aube de turbine*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) KLASING, Kevin Samuel, Springboro, OH 45066, US
LEE, Ching-Pang, Cincinnati, OH 45243, US
VITT, Paul Hadley, Hamilton, OH 45011, US
KEITH, Brian David, Cincinnati, 45224, US
- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/22 → (51) **F01D 5/16**

F01D 5/26 → (51) **F01D 5/16**

F01D 5/30 → (51) **F01D 5/12**

- (51) **F01D 9/04** (11) **1 898 053 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07114373.9 (22) 15.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.08.2006 US 508170
- (54) • *Hybrides Konzept für Turbinenleitschaufelträgersegment mit nur einer Schaufel*
• *Single welded nozzle hybrid design for a turbine*
• *Concept hybride pour segment de pale de turbine comprenant un seul profil*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) BURDGICK, Steven Sebastian, Schenectady, NY 12303, US
CRALL, Thomas William, Clifton Park, NY 12065, US
DUCLOS, Larry, Thorndike, ME 04986, US
RUSSO, Thomas Patrick, Galway, NY 12074, US
- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 11/00 → (51) **F01D 5/16**

F01D 11/00 → (51) **F01D 11/02**

- (51) **F01D 11/02** (11) **1 898 054 A1**
F01D 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 07114082.6 (22) 09.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.08.2006 CH 13592006
- (54) • *Gasturbine*
• *Gas turbine*
• *Turbine à gaz*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Steiger, Ulrich, 5405, Baden-Dättwil, CH
Olmes, Sven, 5234, Villigen, CH
- (51) **F01D 17/16** (11) **1 898 055 A2**
F01D 5/14
- (25) En (26) En
- (21) 07253413.4 (22) 30.08.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.09.2006 US 515102
- (54) • *Leitschaukel mit variabler Geometrie für ein Gasturbinentriebwerk*
• *Variable geometry guide vane for a gas turbine engine*
• *Aube statorique à géométrie variable pour un moteur à turbine à gaz*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford CT 06101, US
- (72) Nagendra, Somanath, Manchester, CT 06040, US
- Keshava, Kumar B., South Windsor, CT 06074, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/00 → (51) **F01D 5/02**

- (51) **F01K 23/10** (11) **1 898 056 A1**
F22D 1/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06447103.0 (22) 05.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Vorrichtung zur Entnahme von Wärme aus dem vorgewärmten Kondensat des Dampfkreislaufs eines Kombi-Prozesses*
• *Device for heat extraction from the pre-heated condensate of the steam cycle of a combined cycle plant*
• *Dispositif d'extraction de chaleur du condensat préchauffé du cycle à vapeur d'un cycle combiné*
- (71) Cockerill Maintenance & Ingenierie S.A., Avenue Greiner 1, 4100 Seraing, BE
- (72) Dethier, Alfred, 4140 Sprimont, BE
- (74) Lerho, Marc J. A., pronovem - Office Van Malderen Bd. de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

F01L 1/14 → (51) **F01L 1/18**

- (51) **F01L 1/18** (11) **1 898 057 A1**
F01L 1/14 **F01L 1/20**
- (25) En (26) En
(21) 07291001.1 (22) 10.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.08.2006 US 511665
- (54) • *Ventilspielausgleichs- und Prüfvorrichtung*
• *Valve lash adjustment and inspection apparatus*
• *Réglage de jeu de soupape et appareil d'inspection*
- (71) Cinetic Automation Corporation, 23400 Halsted Road, Farmington Hills, Michigan 48335, US
- (72) Hathaway, Thomas J., Farmington Hills Michigan 48331, US
- (74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

F01L 1/20 → (51) **F01L 1/18**

- (51) **F01L 1/34** (11) **1 898 058 A1**
F01L 1/352
- (25) En (26) En
(21) 07115159.1 (22) 29.08.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2006 JP 2006233281
- (54) • *Steuerung zum variablen Timing von Ventilen für einen Verbrennungsmotor*
• *Variable valve timing controller for internal combustion engine*
• *Contrôleur de commande de synchronisation de vanne variable pour moteur à combustion interne*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Tanaka, Toshikazu Denso Corporation, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
- Inoue, Masaomi Denso Corporation, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
- Takemura, Yuuichi Denso Corporation, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
- Mashiki, Zenichiro, Toyota-city Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01L 1/352 → (51) **F01L 1/34**

- (51) **F01N 1/06** (11) **1 898 059 A2**
- (25) De (26) De
(21) 07113287.2 (22) 27.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.09.2006 DE 102006042224
- (54) • *Aktiver Schalldämpfer für eine Abgasanlage*
• *Active silencer for an exhaust system*
• *Atténuateur actif de bruit pour un système d'échappement*
- (71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (72) KRÜGER, Jan, 73765 Neuhausen, DE
- CASTOR, Frank, 73730, Esslingen, DE
- (74) Bongen, Renaud & Partner, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

F01N 3/023 → (51) **F01N 3/035**

F01N 3/025 → (51) **F01N 3/035**

- (51) **F01N 3/027** (11) **1 898 060 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07017598.9 (22) 07.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.09.2006 JP 2006242357
- (54) • *Vorrichtung zum Entfernen von Schwefelstoffen*
• *Particulate matter removal apparatus*
• *Appareil pour l'élimination de particules*
- (71) Nissin Electric Co., Ltd., 47, Umezu Takase-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8686, JP
- (72) Naito, Kenta, Kyoto-shi Kyoto, 615-8686, JP
- Senbayashi, Satoru, Kyoto-shi Kyoto, 615-8686, JP
- Hamada, Yuichi, Kyoto-shi Kyoto, 615-8686, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F01N 3/035** (11) **1 898 061 A1**
F01N 3/08 **F01N 3/20**
F01N 9/00 **F02D 41/02**

- F01N 3/023** **F01N 3/025**
- (25) En (26) En
(21) 07016939.6 (22) 29.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2006 JP 2006233050
- (54) • *Abgasreinigungssystem und -verfahren für einen Verbrennungsmotor*
• *Exhaust gas purification system and method for internal combustion engine*
• *Système de purification de gaz d'échappement et procédé pour moteur à combustion interne*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Aoyama, Taro, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/035**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/035**

- (51) **F01N 7/00** (11) **1 898 062 A2**
F02D 41/14
- (25) En (26) En
(21) 07016501.4 (22) 22.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.09.2006 JP 2006240840
- (54) • *Motorrad mit Abgassensor*
• *Motorcycle with exhaust gas sensor*
• *Motocyclette avec capteur d'échappement*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (72) Arai, Nobuhiro, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F01N 7/08 → (51) **B62K 11/04**

F01N 7/14 → (51) **B62K 11/04**

F01N 7/18 → (51) **B62K 11/04**

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/035**

- (51) **F01N 11/00** (11) **1 898 063 A1**
G01M 15/04
- (25) En (26) En
(21) 06120415.2 (22) 11.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von Variablen, insbesondere während des Betriebs eines Kraftfahrzeugs*
• *Method and device for estimation of variables, in particular during operation of a motor vehicle*
• *Procédé et dispositif d'estimation de variables, en particulier pendant le fonctionnement d'un véhicule à moteur*
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Carberry, Brendan, 52074, Aachen, DE
- Schneider, Matthew, 52064, Aachen, DE

Balenovic, Mario, Eindhoven 5645 KT, NL
(74) Drömer, Hans-Carsten, Henry-Ford Str. 1,
50725 Köln, DE

(51) **F02B 23/10** (11) **1 898 064 A1**
F02F 3/26 **F02M 61/14**
F02M 61/18 **F02P 13/00**

(25) Ja (26) En
(21) 06747318.1 (22) 12.06.2006

(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/312190 12.06.2006
(87) WO 2007/000907 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 JP 2005188182

(54) • *VERBRENNUNGSMOTOR MIT FREMD-
ZÜNDUNG UND DIREKTEINSPRITZUNG*
• *CYLINDER INJECTION TYPE SPARK IGNI-
TION INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À
ALLUMAGE PAR ÉTINCELLE ET À INJEC-
TION DE CYLINDRE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome,
Shibuya-ku Tokyo 150-8360, JP
(72) ASHIZAWA, Takeshi c/o TOYOTA JIDOSHA
K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
NOMURA, Hiroshi, c/o TOYOTA JIDOSHA K.
K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
TOMINO, Osamu, c/o TOYOTA JIDOSHA K.
K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
MAEDA, Kaoru c/o BOSCH CORPORATION,
Tsuzuki-ku, Yokohama-shi Kanagawa
2248501, JP
MATSUMOTO, Keisuke c/o BOSCH COR-
PORATION, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi
Kanagawa 2248501, JP
KUSHIDA, Takeo c/o BOSCH CORPORA-
TION, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi Kanagawa
2248501, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kai-
ser, Polte Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336
München, DE

(51) **F02B 77/02** (11) **1 898 065 A1**
F02F 3/10 **F16J 9/26**
F16J 1/02 **F02B 75/02**

(25) De (26) De
(21) 06119197.9 (22) 18.08.2006

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

(54) • *Kolben für einen Zweitakt-Grossdiesel-
motor, sowie Zweitakt-Grossdieselmotor*
• *Piston for two stroke large diesel engine
and two stroke large diesel engine*
• *Piston pour gros moteur diesel à deux
temps ainsi que gros moteur diesel à deux
temps*

(71) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12,
8401 Winterthur, CH
(72) Amoser, Dr., Matthias, 8492, Wila, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung /
0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur,
CH

(51) **F02C 3/30** (11) **1 898 066 A2**
F02C 7/08

(25) En (26) En
(21) 07017395.0 (22) 05.09.2007

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

(71) AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 JP 2006242313

(54) • *Gasturbinenanlage*

• *Gas turbine system*
• *Système à turbine à gaz*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Nakano, Yuki, Tokyo 100-8220, JP
Katagiri, Yukinori, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-
80538 München, DE

(51) **F02C 6/08** (11) **1 898 067 A2**
F04D 27/02

(25) De (26) De
(21) 07016655.8 (22) 24.08.2007

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

(71) AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 DE 102006040757

(54) • *Fluidrückführung im Trennkörper von
Strömungsarbeitsmaschinen mit Neben-
stromkonfiguration*
• *Liquid return in baffles of fluid-flow
engines with bypass flow configuration*
• *Retour de fluide dans un corps séparé de
machines de traitement de flux avec une
configuration de flux secondaire*

(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG,
Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow,
DE

(72) Gümmer, Volker, Dr.-Ing., 15831 Mahlow,
DE

(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Paten-
tanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543
München, DE

(51) **F02C 7/052** (11) **1 898 068 A2**

(25) En (26) En
(21) 07253493.6 (22) 04.09.2007

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

(71) AL BA HR MK YU
(30) 09.09.2006 GB 0617769

(54) • *Gasturbinenriebwerk mit einer Vorrichtung
zur Entfernung von Partikeln*
• *Gas turbine engine with particulate matter
removal*
• *Moteur à turbine à gaz avec un dispositif
pour enlever des particules*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate,
London SW1E 6AT, GB

(72) Richards, Martyn, Stretton on Trent,
DE13 0YJ, GB

(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O.
Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F02C 7/08 → (51) **F02C 3/30**

(51) **F02C 7/14** (11) **1 898 069 A2**

(25) En (26) En
(21) 07253392.0 (22) 29.08.2007

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

(71) AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2006 US 511419

(54) • *Im Turbofan-Bypasskanal luftgekühlte
Fluidkühlungsanlage*
• *Turbofan bypass duct air cooled fluid
cooler installation*
• *Installation de refroidisseur de fluide
ventilé par air dans un canal de dérivation
d'un turboréacteur*

(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie
Victorin, Longueuil QC J4G 1A1, CA

(72) Olver, Bryan, Nobleton, Ontario LOG 1N0, CA
Ciampa, Alessandro, Montreal, Québec H1R
1W8, CA

Marrano, Roberto, Boucherville, Québec J4B
5X6, CA

Trepanier, Richard, Montreal, Québec H1N
1T5, CA

Lamarre, Sylvain, Longueuil, Québec J4G 2S3,
CA

Bernard, Martin, Boucherville, Québec J4B
7T9, CA

Germain, Patrick, Outremont, Québec H2V
3V1, CA

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

(51) **F02C 7/24** (11) **1 898 070 A2**

(25) En (26) En
(21) 07106553.6 (22) 20.04.2007

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

(71) AL BA HR MK YU
(30) 20.04.2006 US 407624

(54) • *System und Vorrichtung zur Einschließung
eines Gerätes*
• *System and apparatus for enclosing
equipment*
• *Système et appareil pour enfermer un
équipement*

(71) General Electric Company, One River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Jangili, Ranjit, Simpsonville, SC 29681, US
Jammiseti, Jitendra, Munnekolia, Bangalore,
560 037, Karnataka, IN

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE
International Inc. London Patent Operation
15 John Adam Street, London WC2N 6LU,
GB

(51) **F02C 7/268** (11) **1 898 071 A2**
F02C 7/36

(25) De (26) De
(21) 07114725.0 (22) 22.08.2007

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

(71) AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2006 DE 102006041325

(54) • *Generator-Starter-System für ein Mehr-
wellenriebwerk*
• *Generator-starter assembly for a multi-
shaft driving mechanism*
• *Système de générateur/démarrateur pour
une turbine à arbres multiples*

(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG,
Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow,
DE

(72) Lück, Rudolf, 14558 Nuthetal, DE
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W.
Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129
Berlin, DE

(51) **F02C 7/32** (11) **1 898 072 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07115179.9 (22) 29.08.2007

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

(71) AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2006 FR 0653508

(54) • *Vorrichtung zum Antrieb des Rotors eines
Nebenaggregats eines Turbinenriebwerks*
• *Drive device for the rotor of an auxiliary
equipment of a turbine engine*
• *Dispositif d'entraînement du rotor d'un
équipement auxiliaire d'un turbomoteur*
(71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR

(72) Dusserre-Telmon, Guy, 77115 Sivry-Courtry, FR
Galivel, Jean-Pierre, 77176 Savigny Le Temple, FR
Zsiga, Zoltan, 77210 Avon, FR
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **F02C 7/36** (11) **1 898 073 A2**
(25) De (26) De
(21) 07112560.3 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.08.2006 DE 102006039608
(54) • *Anordnung zur Energieentnahme bei einem Zwei-Wellen-Triebwerk*
• *Assembly for extracting energy from a double-shaft engine*
• *Installation destinée à la réception d'énergie dans une turbine à deux ondes*
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
(72) Venter, Gideon, 12205, Berlin, DE
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

F02C 7/36 → (51) **F02C 7/268**

(51) **F02D 17/04** (11) **1 898 074 A2**
(25) En (26) En
(21) 07121993.5 (22) 27.08.2002
(84) DE FR GB
(30) 28.08.2001 JP 2001258584

(54) • *Vorrichtung zur Steuerung des Anlassens und Abschaltens eines Verbrennungsmotors und Steuerungsverfahren dafür*
• *Stop-start control apparatus of internal combustion engine, and control method thereof*
• *Appareil de contrôle de démarrage/arrêt d'un moteur à combustion interne, et son procédé de contrôle*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Kaneko, Tomohiro, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 02760464.4 / 1 423 590

(51) **F02D 35/02** (11) **1 898 075 A1**
F02D 41/14 **G01L 23/22**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290920.3 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2006 FR 0607602
(54) • *Verfahren zur Echtzeit-Schätzung von Verbrennungszustandsparametern eines Verbrennungsmotors*
• *Method for real-time estimation of combustion state indicators in an internal combustion engine*
• *Méthode d'estimation en temps-reel d'indicateurs de l'état de la combustion d'un moteur à combustion interne*
(71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
(72) Ker, Stephan, 78400 Chatou, FR
(74) Duval, Laurent, 92000 Nanterre, FR

F02D 41/02 → (51) **F01N 3/035**

(51) **F02D 41/14** (11) **1 898 076 A1**
(25) En (26) En
(21) 07115615.2 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2006 JP 2006240134
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung des Montagesstatus von Abgassensoren*
• *Method and apparatus for detecting assembled state of exhaust gas sensors*
• *Procédé et dispositif pour détecter l'état d'assemblage des capteurs de gaz d'échappement*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) KIDA, Yoshiaki c/o DENSO CORPORATION, Aichi-pref Aichi 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F02D 41/14 → (51) **F01N 7/00**

F02D 41/14 → (51) **F02D 35/02**

F02D 41/22 → (51) **F02D 41/24**

(51) **F02D 41/24** (11) **1 898 077 A2**
F02D 41/22 **F02D 31/00**
(25) En (26) En
(21) 07015504.9 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 JP 2006234850
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Speichern von Fahrzeugeigenschaften*
• *Vehicle characteristics storing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de stockage des caractéristiques de véhicule*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Yoshida, Yoshiyuki, Tokyo 100-8220, JP
Matsumura, Tetsuo, Tokyo 100-8220, JP
Konno, Hitoshi, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F02D 41/24** (11) **1 898 078 A2**
F02D 41/26 **G06F 13/38**
(25) En (26) En
(21) 07017406.5 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2006 JP 2006241580
(54) • *Datenprozessor zum Verarbeiten von in Intervallen nacheinander abgetasteten Dateneinheiten*
• *Data processor for processing pieces of data being successively sampled at intervals*
• *Processeur de données pour le traitement de données qui sont successivement échantillonnées à intervalles*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
NIPPON SOKEN, INC., 14, Iwaya, Shimohasumi-cho, Nishio-city, Aichi-pref. 445-0012, JP

(72) Nakagawa, Hironari, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
Kaneko, Masayuki, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
Takeuchi, Yoshiharu, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
Nakamura, Tsutomu, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F02D 41/26 → (51) **F02D 41/24**

(51) **F02D 41/30** (11) **1 898 079 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07115763.0 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 FR 0653643
(54) • *Modulationsverfahren der Leistungen einer Wärmekraftmaschine, das auf der Schätzung der Ventiltemperatur beruht*
• *Method of modulating the performance of a heat engine based on estimating the piston temperature*
• *Procédure de modulation de performances d'un moteur thermique base sur une estimation de la température de piston*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) VALETTE, David, 92800, PUTEAUX, FR
GOBIN, Benoît, 94300, VINCENNES, FR
GARNIER, François, 92320, CHAVILLE, FR
BEAUGE, Yvon, 94150, RUNGIS, FR
(74) Allain, Laurent, et al, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

F02F 3/10 → (51) **F02B 77/02**

F02F 3/26 → (51) **F02B 23/10**

(51) **F02K 7/10** (11) **1 898 080 A2**
F02K 7/14
(25) En (26) En
(21) 07252272.5 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 US 517019
(54) • *Gestuftes Einspritzsystem für eine Brennkammer*
• *Ramp injector system for combustor*
• *Système d'injecteur à rampe pour chambre de combustion*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Morrison, Calvin Q, Thousand Oaks CA 91362-2014, US
Edelman, Raymond B., Woodland Hills CA 91364, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 7/14 → (51) **F02K 7/10**

F02K 9/00 → (51) **C10G 9/38**

(51) **F02M 47/02** (11) **1 898 081 A1**
F02M 57/02 **F02M 63/02**

(25) De (26) De
(21) 07014373.0 (22) 21.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.08.2006 DE 102006039265
(54) • *Kraftstoffeinspritzvorrichtung*
• *Fuel injection device*
• *Dispositif d'injection de carburant*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436
Wolfsburg, DE
(72) Böhm, Rene, 09131 Chemnitz, DE
Kreissig, Udo, 09419 Thum, DE
Voigt, Peter, 09114 Chemnitz, DE
Weigel, Danny, 09113 Chemnitz, DE
Klütting, Christian, 38440 Wolfsburg, DE
Kohnen, Christoph, 38122 Braunschweig, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **1 898 082 A1**
F02M 61/16
(25) En (26) En
(21) 06018804.2 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Kraftstoffeinspritzventil und Verfahren zu
dessen Montage*
• *Valve assembly for an injection valve and
injection valve*
• *Soupape d'injection de combustible et son
procédé d'assemblage*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Biasci, Enio, 56010 Campo Pisa, IT
Grandi, Mauro, 57100 Livorno, IT

(51) **F02M 51/06** (11) **1 898 083 A1**
F02M 63/00
(25) De (26) De
(21) 07112013.3 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2006 DE 102006041073
(54) • *Injektor für eine Kraftstoffeinspritzanlage*
• *Injector for a fuel injection system*
• *Injecteur pour une installation à injection
de carburant*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Irmak, Cetin, 70499, Stuttgart, DE

F02M 51/06 → (51) **H01L 41/083**

(51) **F02M 55/04** (11) **1 898 084 A1**
F02M 59/46
(25) En (26) En
(21) 07015699.7 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 JP 2006235866
(54) • *Hochdruckbrennstoffförderpumpe*
• *High-pressure fuel supply pump*
• *Pompe d'alimentation en carburant haute
pression*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Usui, Satoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220,
JP
Yamada, Hiroyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8220, JP

Tokuo, Kenichiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8220, JP
Hashida, Minoru, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8220, JP
Yamamura, Takefumi, Chiyoda-ku Tokyo
100-8220, JP
Himoto, Tohru, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220,
JP
Takahashi, Sunao, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-
80538 München, DE

F02M 57/02 → (51) **F02M 47/02**

(51) **F02M 59/36** (11) **1 898 085 A2**
F02M 59/46 **F02M 63/02**
(25) En (26) En
(21) 07020689.1 (22) 20.02.2006
(84) DE
(30) 11.03.2005 JP 2005069668
(54) • *Elektromagnetischer Antriebsmechanismus
und Hochdruckbrennstoffförderpumpe*
• *An electromagnetic drive mechanism of a
high-pressure fuel supply pump*
• *Mécanisme de commande électromagné-
tique et pompe d'alimentation en carburant
haute pression*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Usui, Satoshi c/o Hitachi, Ltd., Intellectual
Property Group, Tokyo 100-8220, JP
Tokuo, Kenichiro c/o Hitachi, Ltd., Intellec-
tual Property Group, Tokyo 100-8220, JP
Yamada, Hiroyuki c/o Hitachi, Ltd., Intellec-
tual Property Group, Tokyo 100-8220, JP
Abe, Masami c/o Hitachi Car Engineering
Co., Ltd., Ibaraki 312-0062, JP
Odakura, Hiroshi c/o Hitachi, Ltd., Intellectual
Property Group, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538
München, DE
(62) 06003412.1 / 1 701 031

F02M 59/46 → (51) **F02M 55/04**

F02M 59/46 → (51) **F02M 59/36**

(51) **F02M 61/14** (11) **1 898 086 A1**
(25) En (26) En
(21) 06018803.4 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Befestigungsanordnung*
• *Fixing arrangement*
• *Ensemble de fixation*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Biasci, Enio, 56010 Campo Pisa, IT
Zimmitti, Federico, 56121 Pisa, IT

F02M 61/14 → (51) **F02B 23/10**

F02M 61/16 → (51) **F02M 51/06**

F02M 61/18 → (51) **F02B 23/10**

F02M 63/02 → (51) **F02M 47/02**

F02M 63/02 → (51) **F02M 59/36**

F02P 13/00 → (51) **F02B 23/10**

F03G 5/02 → (51) **A61B 19/00**

F04B 1/20 → (51) **F04B 27/08**

(51) **F04B 17/03** (11) **1 898 087 A2**
F04B 43/04 **F04B 43/09**
(25) De (26) De
(21) 07014364.9 (22) 21.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.09.2006 DE 102006043219
(54) • *Piezoelektrischer Pumpenantrieb*
• *Piezoelectric pump assembly*
• *Engrenage de pompe piézoélectrique*
(71) Richter, Siegfried, Himmelreich 9, 88605
Sauldorf-Rast, DE
(72) Richter, Siegfried, 88605 Sauldorf-Rast, DE
(74) Neymeyer, Franz, Neymeyer & Partner GbR,
Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenning-
en, DE

(51) **F04B 27/08** (11) **1 898 088 A2**
F04B 1/20
(25) De (26) De
(21) 07112283.2 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.09.2006 DE 102006041395
(54) • *Schallgedämpfte und/oder schallgedämmte
Axialkolbenmaschine*
• *Muffled and/or silenced axial piston engine*
• *Moteur à pistons axiaux à son réduit et/ou
isolé acoustiquement*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Cichon, Martin, 70499 Stuttgart, DE

(51) **F04B 27/10** (11) **1 898 089 A2**
(25) En (26) En
(21) 07114228.5 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 JP 2006243070
(54) • *Kolbenverdichter*
• *Piston type compressor*
• *Compresseur de type piston*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI,
2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) INOUE, Masaki, Kariya-shi Aichi 448-8671,
JP
FUKANUMA, Tetsuhiko, Kariya-shi Aichi 448-
8671, JP
YOKOMACHI, Naoya, Kariya-shi Aichi 448-
8671, JP
ENOKIJIMA, Fuminobu, Kariya-shi Aichi 448-
8671, JP
SUMIKAWA, Shun, Kariya-shi Aichi 448-
8671, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **F04B 27/10** (11) **1 898 090 A2**
(25) En (26) En
(21) 07115045.2 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2006 JP 2006230120
05.06.2007 JP 2007148803
(54) • *Verdichter mit variabler Verdrängung*
• *Variable displacement compressor*
• *Compresseur de déplacement variable*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Hirota, Suguru, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Uneyama, Hiroshi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Yano, Junya, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Kayukawa, Hiroaki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04B 27/10 → (51) **F04B 27/18**

- (51) **F04B 27/18** (11) **1 898 091 A2**
F04B 27/10
(25) En (26) En
(21) 07114452.1 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.08.2006 JP 2006224206
(54) • *Verdrängungsregelungsstruktur für einen Verdichter mit variabler Verdrängung*
• *Displacement control structure for a variable displacement compressor*
• *Structure de contrôle de déplacement d'une compresseur à déplacement variable*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) INOUE, Yoshinori, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
SUZUKI, Atsuhiko, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
NAKAIMA, Hiroyuki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04B 39/00 → (51) **H01M 8/04**

F04B 39/06 → (51) **H01M 8/04**

- (51) **F04B 43/02** (11) **1 898 092 A2**
F04B 45/04
(25) De (26) De
(21) 07014771.5 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.08.2006 DE 102006040581
30.09.2006 DE 102006046567
(54) • *Membranpumpe mit wenigstens zwei in unterschiedlichen Ebenen angeordneten Membranen*
• *Membrane pump with at least two membranes arranged on different levels*
• *Pompe à membrane dotée d'au moins deux membranes disposées à différents niveaux*
(71) KNF Neuberger GmbH, Alter Weg 3, D-79112 Freiburg, DE
(72) Becker, Erich, 79189 Bad Krozingen, DE
Hauser, Erwin, 79312 Emmendingen, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

- (51) **F04B 43/02** (11) **1 898 093 A1**
F04B 43/06

- (25) De (26) De
(21) 07016273.0 (22) 20.08.2007

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

AL BA HR MK YU

- (30) 04.09.2006 DE 102006041420
(54) • *Pumpenvorrichtung*
• *Pumping device*
• *Dispositif de pompe*
(71) BRAN + LUEBBE GmbH, Werkstrasse 4, 22844 Norderstedt, DE
(72) Ferk, Bernd, 24576 Bad Bramstedt, DE
Gode, Gunnar, 23689 Techau, DE
Ladiges, Henning, 25436 Uetersen, DE
Petersen, Dirk, 23843 Travenbrück, DE
Schade, Uwe, 25451 Quickborn, DE
Tille, Wilfried, 23560 Lübeck, DE
(74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

F04B 43/04 → (51) **F04B 17/03**

F04B 43/06 → (51) **F04B 43/02**

F04B 43/09 → (51) **F04B 17/03**

- (51) **F04B 43/12** (11) **1 898 094 A2**
(25) En (26) En
(21) 07024651.7 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 28.07.2003 US 6288848
(54) • *Verfahren zum Pumpen eines Fluids mit einer peristaltischen Pumpe*
• *Method of pumping a fluid with a peristaltic pump*
• *Procédé de pompage de fluide avec une pompe péristaltique*

- (71) THE COCA-COLA COMPANY, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US
(72) Ortega, Victor J., Kennesaw GA 30144, US
Egea, Pedro Lacasta, 31011 Pamplona Navarra, ES
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 04755973.7 / 1 649 167

F04B 45/04 → (51) **F04B 43/02**

- (51) **F04B 49/03** (11) **1 898 095 A1**
(25) De (26) De
(21) 06018621.0 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Steuereinheit für Belüftungseinrichtung*
• *Control unit for ventilation device*
• *Unité de commande pour dispositif de ventilation*
(71) Rossner, Claudio, Magnolienweg 15, 64625 Bensheim, DE
Ulrich, Armin, Ludwigsstrasse 3, 68519 Viernheim, DE
(72) Rossner, Claudio, 64625 Bensheim, DE
Ulrich, Armin, 68519 Viernheim, DE

- (51) **F04C 18/12** (11) **1 898 096 A2**

- (25) De (26) De
(21) 07012326.0 (22) 23.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.09.2006 DE 102006041633

- (54) • *Wälzkolbenpumpe*
• *Lobe pump*
• *Pompe à lobes*
(71) Herold & Co. GmbH, Hauptstrasse 12, 95482 Gefrees, DE
(72) Langer, Gerd, 95448 Bayreuth, DE
(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, D-90402 Nürnberg, DE

F04D 7/04 → (51) **A01K 63/04**

- (51) **F04D 13/06** (11) **1 898 097 A2**
F04D 15/00

- (25) De (26) De
(21) 07016603.8 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.09.2006 DE 102006041310
(54) • *Wasserpumpe sowie Wasserspielanlage mit Pumpe*
• *Water pump and water fountain facility with pump*
• *Pompe à eau et installation de jeux aquatiques dotée d'une pompe*

- (71) Oase GmbH, Tecklenburger Strasse 161, 48477 Hörstel-Riesenbeck, DE
(72) Hanke, Andreas, 65520 Bad Camberg, DE
Lammers, Herbert, 48477 Hörstel, DE
(74) Engelmann, Kristiana, et al, Busse & Busse, Patentanwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

F04D 15/00 → (51) **A01K 63/04**

F04D 15/00 → (51) **F04D 13/06**

- (51) **F04D 19/04** (11) **1 898 098 A2**
F04D 27/02

- (25) De (26) De
(21) 07114254.1 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.09.2006 DE 102006041183
(54) • *Vakuumpumpe*
• *Vacuum pump*
• *Pompe à vide*
(71) Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) Harig, Christian, 51105, Köln, DE
Jung, Ulrich, 65551, Limburg, DE
(74) Eberlein, Jasper, Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F04D 27/02 → (51) **F02C 6/08**

F04D 27/02 → (51) **F04D 19/04**

- (51) **F04D 29/36** (11) **1 898 099 A2**

- (25) De (26) De
(21) 07015838.1 (22) 11.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.09.2006 DE 102006041349
(54) • *Reversierfähiges Laufrad*
• *Reversible wheel*
• *Roue de rotor réversible*
(71) TLT-Turbo GmbH, Gleiwitzstrasse 7, 66482 Zweibrücken, DE
(72) Wahl, Frank, 36341 Lauterbach, DE

Zarschler, Alexander, 99837 Gospenroda, DE
(74) Radünz, Ingo, Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

F04D 29/44 → (51) **F04D 29/54**

(51) **F04D 29/54** (11) **1 898 100 A1**
F04D 29/70 **F04D 29/44**

(25) En (26) En
(21) 06119175.5 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Fluidleitvorrichtung*
 - *Fluid Guide*
 - *Dispositif de guidage de fluide*
- (71) H.H. Idé v/ Henrik Hoffmann, Stormsgardevej 42 Havsted Mark, 6372 Bylderup-Bov, DK
(72) Hoffmann, Henrik, 6372 Bylderup-Bov, DK
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

F04D 29/70 → (51) **F04D 29/54**

(51) **F15B 1/02** (11) **1 898 101 A2**

(25) De (26) De
(21) 07114815.9 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.09.2006 DE 102006041899
 - (54) • *Verfahren zum Betätigen einer Hydraulikspeichereinrichtung einer Getriebeeinrichtung*
 - *Method for actuating the hydraulic storage device for a geared device*
 - *Procédé d'actionnement d'un dispositif de stockage hydraulique d'un dispositif d'engrenage*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Schiele, Peter, 88079 Kressbronn, DE
Steinhauser, Klaus, 88079 Kressbronn, DE
Thiele, Armin, 88069 Tettngang, DE

F15B 11/16 → (51) **F15B 21/14**

F15B 15/14 → (51) **B66F 9/22**

(51) **F15B 15/19** (11) **1 898 102 A2**

(25) En (26) En
(21) 07017319.0 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.09.2006 JP 2006243911
 - (54) • *Pyrotechnischer Stellantrieb*
 - *Pyrotechnic actuator*
 - *Actionneur pyrotechnique*
- (71) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
(72) Katsuda, Nobuyuki, Tatsuno-shi Hyogo, JP
Numoto, Kenji, Tatsuno-shi Hyogo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F15B 15/26** (11) **1 898 103 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07291000.3 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2006 FR 0607819

- (54) • *Hubzylinder mit Selbstverriegelung*
- *Hydraulic cylinder with automatic locking*
- *Vérin hydraulique à verrouillage automatique*

(71) Hydro Leduc, Allée René Leduc, 54120 Azerailles, FR

(72) Porel, Louis-Claude, 88700 Jeanmenil, FR

(74) Loyer, 161, rue de Courcelles, F-75017 Paris, FR

(51) **F15B 21/14** (11) **1 898 104 A1**
E02F 9/22 **F15B 11/16**

(25) Ja (26) En

(21) 06714701.7 (22) 27.02.2006

(84) DE

(86) JP 2006/303564 27.02.2006

(87) WO 2006/132010 2006/50 14.12.2006

(30) 06.06.2005 JP 2005166177

06.06.2005 JP 2005166178

06.06.2005 JP 2005166179

06.06.2005 JP 2005166180

- (54) • *FLUIDDRUCKKREISLAUF, ENERGIERÜCKGEWINNUNGSVORRICHTUNG UND FLUIDDRUCKRÜCKGEWINNUNGSKREISLAUF FÜR ARBEITSMASCHINE*
- *FLUID PRESSURE CIRCUIT, ENERGY RECOVERY DEVICE, AND FLUID PRESSURE RECOVERY CIRCUIT FOR WORKING MACHINE*
- *CIRCUIT DE PRESSION DE FLUIDE, DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE, ET CIRCUIT DE RÉCUPÉRATION DE PRESSION DE FLUIDE POUR MACHINE D'USINAGE*

(71) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-8530, JP

(72) TOZAWA, Shoji C/O SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI, 1588530, JP
BINNAKA, Madoka C/O SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI, 15885 30, JP
FURUTA, Hideto C/O SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI, 158853 0, JP

(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

F16B 5/00 → (51) **E04F 15/02**

(51) **F16B 5/06** (11) **1 898 105 A2**

(25) De (26) De

(21) 07012206.4 (22) 21.06.2007

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

AL BA HR MK YU

- (30) 06.09.2006 DE 202006013666 U
- (54) • *Schnellverschluss zum Verbinden zweier Bauteile*
- *Quick locking device for connecting two components*
- *Fermeture rapide destinée à la liaison de deux composants*

(71) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH, Archimedesstr. 1-4, 33649 Bielefeld, DE

(72) Süßenbach, Rainer, 33803 Steinhagen, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

F16B 5/06 → (51) **B64C 1/12**

F16B 7/00 → (51) **F16B 7/02**

(51) **F16B 7/02** (11) **1 898 106 A1**
A61M 39/10 **F16B 7/00**
A61M 25/00

(25) De (26) De
(21) 07016512.1 (22) 23.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2006 DE 202006013768 U

- (54) • *Adapter für eine Harnsammelvorrichtung*
- *Adapter for an urine collection device*
- *Adaptateur pour un dispositif de collecte d'urine*

(71) Scheu, Rolf Rainer, Im Eichwäldchen 24, 60488 Frankfurt/Main, DE

Sabeff, Christian, Satzingerweg 81/3/2, 1210 Wien, AT

Milacek, Walter, Handelskai 214/12/36, 1020 Wien, AT

(72) Scheu, Rolf Rainer, 60488 Frankfurt, DE

(74) Müller-Gerbes, Margot, Müller-Gerbes Wagner Albigier Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

F16B 7/14 → (51) **G09F 15/00**

F16B 21/20 → (51) **F16B 43/00**

(51) **F16B 37/12** (11) **1 898 107 A1**
F16B 11/00

(25) De (26) De

(21) 06018644.2 (22) 06.09.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zum Montieren einer Schraube und eines gewindepanzernden Elementes sowie Anordnung zum Durchführen des Verfahrens*
- *Procedure for installing a screw and an threaded insert as well as arrangement for accomplishing the procedure*
- *Procédé pour installer une vis et un insert fileté et dispositif pour la mise en oeuvre du procédé*

(71) Bofag Fastener AG, Postfach 2267, 8021 Zürich, CH

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

F16B 37/12 → (51) **B25B 27/14**

(51) **F16B 43/00** (11) **1 898 108 A2**
F16B 21/20

(25) En (26) En

(21) 07253492.8 (22) 04.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.06.2007 GB 0712684

07.09.2006 GB 0617579

(54) • *Kombinationsmontagering*

- *Combination mounting ring*
- *Combinaison de bagues de montage*

(71) Rencol Tolerance Rings Limited, Unit 16 Concorde Road, Patchway, Bristol BS34 5TB, GB

(72) Snadden, Antony, Bradley Stoke Bristol, BS34 5TB, GB

Baker, Marcus, Bradley Stoke Bristol, BS32 9DB, GB

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

F16C 33/62 → (51) **C10M 169/02**

F16C 33/66 → (51) **C10M 169/02**

F16C 33/78 → (51) **F16J 15/32**

F16C 33/80 → (51) **F16J 15/32**

(51) **F16C 35/02** (11) **1 898 109 A2**
B63H 23/32

(25) En (26) En
(21) 07253533.9 (22) 06.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.09.2006 GB 0617761

- (54) • *Wellenlageranordnung, Halteschlüsselanordnung und Installationsverfahren*
- *Shaft bearing assembly, retaining key assembly and method of installation*
- *Ensemble de support pour arbre, ensemble de clés de rétention et procédé d'installation*

(71) Trelleborg Sealing Solutions UK Limited, Ashchurch Tewkesbury, Gloucestershire GL20 8JS, GB

(72) Tarrant, Brian, Trelleborg Sealing, Rotherham South Yorkshire S60 1BX, GB
Walker, Shaun, Trelleborg Sealing, Rotherham South Yorkshire S60 1BX, GB

(74) Muttock, Neil John, Hillgate Patent Services 6 Aztec Row Berners Road Islington, London N1 0PW, GB

(51) **F16D 3/04** (11) **1 898 110 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06746849.6 (22) 25.05.2006

(84) DE FR
(86) JP 2006/310470 25.05.2006

(87) WO 2006/126644 2006/48 30.11.2006
(30) 26.05.2005 JP 2005154090

- (54) • *WELLENKUPPLUNG*
- *SHAFT COUPLING*
- *ACCOUPLLEMENT D ARBRE*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) UTSUNOMIYA, Satoshi, c/o NTN Corporation, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16D 3/26 → (51) **E06B 9/76**

F16D 3/50 → (51) **E06B 9/76**

(51) **F16D 25/08** (11) **1 898 111 A2**

(25) De (26) De
(21) 07016981.8 (22) 30.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.09.2006 DE 202006014024 U

- (54) • *Zentralausrücker für eine hydraulische Kupplungsbetätigung*
- *Central release unit for hydraulic clutch actuation*
- *Débrayage central pour un embrayage hydraulique*

(71) FTE automotive GmbH, Andreas-Humann-Strasse 2, 96106 Ebern, DE

(72) Burkard, Johannes, 97486 Königsberg, DE
Gnyp, Jan, 96106 Ebern, DE

(74) Oppermann, Mark, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

F16D 27/112 → (51) **H02K 7/108**

(51) **F16D 41/06** (11) **1 898 112 A2**

(25) En (26) En
(21) 07017315.8 (22) 04.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.09.2006 JP 2006239853

- (54) • *Einwegkupplung und Leistungsübertragungsvorrichtung*
- *One-way clutch and power transmission apparatus*
- *Embrayage à roue libre et appareil de transmission électrique*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Yamakawa, Tadasu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **F16D 48/06** (11) **1 898 113 A2**

(25) De (26) De
(21) 07015850.6 (22) 11.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.09.2006 DE 102006042393

- (54) • *Kraftfahrzeug-Antriebsstrang und sich auf eine Druckmedium-Aktuatoranordnung insbesondere eines Getriebes oder einer Kupplungseinrichtung beziehendes Betätigungsverfahren*
- *Motor vehicle power train and actuating method based on a fluid actuator for a transmission or for a clutch device*
- *chaîne cinématique de véhicule et procédé d'actionnement d'un actionneur à fluide agissant sur une transmission ou sur un dispositif d'embrayage*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) Steiner, Eduard, 97070 Würzburg, DE
Terwart, Markus, 97711 Thundorf, DE
Moseler, Olaf, 97440 Werneck, DE
Suckfüll, Gerald, 97531 Theres, DE

F16D 49/04 → (51) **G09F 9/00**

F16D 55/224 → (51) **F16D 65/097**

F16D 55/228 → (51) **F16D 65/853**

F16D 59/00 → (51) **G09F 9/00**

(51) **F16D 65/092** (11) **1 898 114 A1**

(25) De (26) De
(21) 07017188.9 (22) 03.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.09.2006 DE 102006041235

- (54) • *Bremsbelag für Fahrzeug-Scheibengbremsen*
- *Brake lining for vehicle disc brakes*
- *Garniture de frein pour freins à disque de véhicule*

(71) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE

(72) Schwarz, Michael, Dipl.-Ing., 51469 Berg.-Gladbach Groneu, DE

(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

(51) **F16D 65/097** (11) **1 898 115 A1**
F16D 55/224

(25) De (26) De
(21) 07017186.3 (22) 03.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.09.2006 DE 102006041235

- (54) • *Fahrzeug-Scheibenbremse*
- *Vehicle disc brake*
- *Frein à disque de véhicule*

(71) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE

(72) Schwarz, Michael, Dipl.-Ing., 51469 Berg.-Gladbach Groneu, DE

(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

(51) **F16D 65/853** (11) **1 898 116 A1**
F16D 55/228

(25) En (26) En
(21) 07253183.3 (22) 14.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2006 GB 0617474

- (54) • *Scheibenbremsattel und Herstellungsverfahren für einen Scheibenbremsattel*
- *A disc brake caliper and a method of manufacturing a disc brake caliper*
- *Etrier de frein à disque et procédé de fabrication d'un étrier de frein à disque*

(71) AP Racing Limited, Wheler Road Coventry CV3 4LB, GB

(72) Tait, Jonathan Paul, Warwick CV34 5LE, GB

(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **F16D 69/02** (11) **1 898 117 A2**

(25) De (26) De
(21) 07016959.4 (22) 30.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.09.2006 DE 102006042483

- (54) • *Vorrichtung, insbesondere Reibungskupplung oder Bremse, sowie Verfahren zum Herstellen einer Vorrichtung*
- *Device, in particular friction clutch or brake and method for manufacturing such a device*
- *Dispositif, en particulier embrayage à friction ou frein, tout comme procédé de fabrication d'un dispositif*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) Wickel, Christian, 97797 Wartmannsroth, DE

F16F 1/12 → (51) **B25B 27/30**

(51) **F16F 9/348** (11) **1 898 118 A1**
F16F 9/512

(25) En (26) En
(21) 07017420.6 (22) 05.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.09.2006 JP 2006242284
22.03.2007 JP 2007073931

- (54) • Ventilstruktur
• Valve structure
• Structure de soupape

(71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade
Center Bldg., 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP

(72) Chikamatsu, Satoshi c/o Kayaba Industry
Co., Ltd., Tokyo 105-6190, JP
Watanabe, Kouichi Kayaba Industry Co., Ltd.,
Tokyo 105-6190, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **F16F 9/512** (11) **1 898 119 A2**

(25) En (26) En

(21) 07017421.4 (22) 05.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.09.2006 JP 2006242283
22.12.2006 JP 2006345242

- (54) • Ventilstruktur
• Valve structure
• Structure de soupape

(71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade
Center Bldg., 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP

(72) Chikamatsu, Satoshi, Minato-ku Tokyo 105-
6190, JP
Watanabe, Kouichi, Minato-ku Tokyo 105-
6190, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

F16F 9/512 → (51) **F16F 9/348**

(51) **F16F 9/54** (11) **1 898 120 A2**

(25) De (26) De

(21) 07017251.5 (22) 04.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.09.2006 DE 102006042801

- (54) • Dämpfungselement
• Damping element
• Élément d'amortissement

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-
Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) Weiss, Rainer, 56307 Dernbach, DE

(51) **F16F 15/14** (11) **1 898 121 A1**

(25) En (26) En

(21) 06120344.4 (22) 08.09.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • Passiver Schwingungstilger
• Passive dynamic vibration absorber
• Amortisseur dynamique du type passif

(71) UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES, Avenue
Franklin Roosevelt, 50, CP 161, 1050
Brussels, BE

(72) Collete, Christophe, 4577 Modave, BE
Horodince, Milhaita, 700005 Iasi, RO
Preumont, André, 1450 Chastre, BE

(74) Van Malderen, Joëlle, pronovem - Office Van
Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082
Bruxelles, BE

F16H 1/00 → (51) **G04B 11/02**

(51) **F16H 25/20** (11) **1 898 122 A2**

(25) De (26) De

(21) 07112239.4 (22) 11.07.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2006 DE 102006041660

- (54) • Stellvorrichtung zur linearen Verstellung
eines Stellgliedes
• Actuator device for linear adjustment of an
actuator
• Dispositif de réglage destiné au réglage
linéaire d'un actionneur

(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1,
41460 Neuss, DE

(72) Schmitz, Eckehard, 41066 Mönchenglad-
bach, DE

(74) Ter Smitten, Hans, Pierburg GmbH, Paten-
tabteilung, Alfred-Pierburg Strasse 1, 41460
Neuss, DE

(51) **F16H 37/08** (11) **1 898 123 A1**

(25) Es (26) En

(21) 05773485.7 (22) 06.06.2005

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

(86) ES 2005/070085 06.06.2005

(87) WO 2006/131574 2006/50 14.12.2006

- (54) • STUFENLOSES GETRIEBE
• CONTINUALLY-VARIABLE TRANSMIS-
SION
• TRANSMISSION CONTINUELLEMENT
VARIABLE

(71) Power Gear S.L., Vidrieros, 9 Urb. Prado del
Espino, E-28660 Boadilla del Monte, ES

(72) PARRAGA GIMENO, Javier, E-28660 Boadilla
del Monte, ES

(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAP I
& ASOCIADOS, S.L. C/ Explanada, 8, 28040
Madrid, ES

F16H 47/04 → (51) **F16H 57/02**

(51) **F16H 48/14** (11) **1 898 124 A2**

F16H 48/22

(25) En (26) En

(21) 07253550.3 (22) 07.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.09.2006 US 470851

31.08.2007 US 849188

- (54) • Getriebeloses Differenzial in einem integ-
rierten hydrostatischen Getriebe
• Gearless differential in an integrated
hydrostatic transmission
• Différentiel sans engrenage dans une
transmission hydrostatique intégrée

(71) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 2-18-
1, Inadera Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981,
JP

Mizukawa, Katsumoto, 2-18-1, Inadera,
Amagasaki-shi Hyogo 661-0981, JP
Matsuura, Jun, 2-18-1, Inadera, Amagasaki-
shi Hyogo 661-0981, JP

Ishii, Norihiro, 2-18-1, Inadera, Amagasaki-
shi Hyogo 661-0981, JP
Shimizu, Hiroaki, 2-18-1, Inadera, Amaga-
saki-shi Hyogo 661-0981, JP

Irikura, Koji, 2-18-1, Inadera, Amagasaki-shi
Hyogo 661-0981, JP

(72) Mizukawa, Katsumoto, Hyogo 661-0981, JP
Matsuura, Jun, Hyogo 661-0981, JP
Ishii, Norihiro, Hyogo 661-0981, JP
Shimizu, Hiroaki, Hyogo 661-0981, JP
Irikura, Koji, Hyogo 661-0981, JP

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

F16H 48/22 → (51) **F16H 48/14**

(51) **F16H 57/02** (11) **1 898 125 A2**

F16H 47/04 **B60K 17/10**

(25) En (26) En

(21) 07021287.3 (22) 14.02.2002

(84) DE FR

(30) 14.02.2001 JP 2001036593

- (54) • Hydromechanisches Getriebe und Fahrzeug
mit diesem Getriebe
• Hydro-mechanical transmission apparatus
and vehicle equipped with such a trans-
mission apparatus
• Transmission hydro-mécanique et véhicule
équipé de ladite transmission

(71) Sauer-Danfoss Daikin Ltd., 1-1 Nishihitot-
suya, Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP

(72) Tani, Nobuyuki, Settsu-shi Osaka 566-0044,
JP

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gos-
sel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

(62) 02712369.4 / 1 361 375

(51) **F16H 59/02** (11) **1 898 126 A2**

F16H 61/24 **G05G 5/26**

G05G 5/05

(25) En (26) En

(21) 07016615.2 (22) 24.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.09.2006 DE 102006042629

- (54) • Getriebeschalthebel
• Gearshift lever
• Levier de vitesse

(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.,
1105 North Market Street Suite 1217,
Wilmington, Delaware 19801, US

(72) Kitten, Robert, MN 55419 Minneapolis, US
Meyer, Quade, Joachim, 14157 Berlin, DE
Koschke, Henning, 10115 Berlin, DE

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

(51) **F16H 61/02** (11) **1 898 127 A2**

(25) De (26) De

(21) 07114816.7 (22) 23.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.09.2006 DE 102006041900

- (54) • Verfahren zum Betreiben einer Getriebe-
vorrichtung mit mehreren hydraulisch
betätigbaren Schaltelementen
• Method for operating a transmission device
with several hydraulically operated switch-
ing elements
• Procédé destiné au fonctionnement d'un
dispositif d'engrenage à l'aide de plusieurs
éléments de commutation pouvant être
actionnés hydrauliquement

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichsha-
fen, DE

(72) Schiele, Peter, 88079 Kressbronn, DE
Steinhauser, Klaus, 88079 Kressbronn, DE

(51) **F16H 61/04** (11) **1 898 128 A1**

(25) En (26) En
(21) 06254671.8 (22) 07.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verbesserungen am oder beim Getriebe-
schalten*
• *Improvements in or relating to transmis-
sion shifting*
• *Améliorations concernant le changement
de vitesse d'une transmission*

(71) Turner Powertrain Systems Limited, Race-
course Road West Midlands Wolverhampton,
WV6 0QT, GB

(72) Birkel, Jeff c/o Turner Powertrain Systems
Ltd., Wolverhampton WV6 0QT, GB
Griffiths, Alan c/o Turner Powertrain Systems
Ltd., Wolverhampton WV6 0QT, GB

(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd &
Company 165-169 Scotland Street, Glasgow
G5 8PL, GB

(51) **F16H 61/12** (11) **1 898 129 A2**

(25) En (26) En
(21) 07015596.5 (22) 08.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2006 JP 2006241431

(54) • *Steuervorrichtung für ein Automatikge-
triebe mit Ausfallsicherungsfunktion bei
einem stehendem Fahrzeug*
• *Control apparatus for automatic transmis-
sion having fail-safe function during vehi-
cle stop*
• *Appareil de commande pour transmission
automatique doté d'une fonction de
sécurité intégrée à l'arrêt du véhicule*

(71) JATCO Ltd., 700-1, Imaizumi, Fuji-City,
Shizuoka 417-8585, JP

(72) Tasaka, Hajime c/o JATCO Ltd., Shizuoka
417-8585, JP
Michioka, Hirofumi c/o JATCO Ltd., Shizuoka
417-8585, JP

Nagashima, Fumitaka c/o JATCO Ltd., Shi-
zuoka 417-8585, JP
Tohyama, Yutaka c/o JATCO Ltd., Shizuoka
417-8585, JP
Kagawa, Jun JATCO Ltd., Shizuoka 417-
8585, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **F16H 61/16** (11) **1 898 130 A1**

(25) En (26) En
(21) 07253488.6 (22) 03.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.09.2006 JP 2006245675

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Fahrzeug-
steuerung und ein mit dem Verfahren in
Zusammenhang stehendes Programm*
• *Control apparatus for a vehicle, a method
of controlling a vehicle and a program that
implements this method*
• *Appareil et procédé de contrôle pour un
véhicule et un programme correspondant*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Aichi-ken Toyota-shi 471-8571, JP

(72) Ayabe, Atsushi, Toyota-chi Aichi-ken 471-
8571, JP

(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F16H 61/24 → (51) **F16H 59/02**

(51) **F16H 61/44** (11) **1 898 131 A1**

(25) En (26) En
(21) 07120857.3 (22) 08.01.2001

(84) DE FR GB IT SE

(30) 10.01.2000 US 479844

(54) • *Hydraulisches Hybridfahrzeug*
• *Hydraulic hybrid vehicle*
• *Véhicule hybride hydraulique*

(71) The United States Environmental Protection
Agency, 1200 Pennsylvania Avenue,
Washington, D.C. 20460, US

(72) Gray, Charles, L., Jr., Pinckney, MI 48169,
US

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

(62) 01901810.0 / 1 247 055

F16J 1/02 → (51) **F02B 77/02**

F16J 9/26 → (51) **F02B 77/02**

F16J 15/14 → (51) **B21D 39/02**

(51) **F16J 15/32** (11) **1 898 132 A1**
F16C 33/78 **F16C 33/80**
F16J 15/447

(25) Ja (26) En
(21) 06746780.3 (22) 24.05.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/310297 24.05.2006

(87) WO 2007/000861 2007/01 04.01.2007

(30) 28.06.2005 JP 2005187961

(54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *SEALING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ*

(71) NOK CORPORATION, 12-15, Shibadaimon 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP

(72) KANZAKI, Go, c/o NOK CORPORATION,
Fukushima-shi, Fukushima 9601102, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **F16J 15/43** (11) **1 898 133 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06780821.2 (22) 29.06.2006

(84) DE GB

(86) JP 2006/313445 29.06.2006

(87) WO 2007/004690 2007/02 11.01.2007

(30) 30.06.2005 JP 2005191200

(54) • *MAGNETISCHE FLUIDDICHTUNGSVOR-
RICHTUNG*
• *MAGNETIC FLUID SEALING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SCELLEMENT À FLUIDE
MAGNÉTIQUE*

(71) Rigaku Corporation, 3-9-12, Matsubara-cho,
Akishima-shi, Tokyo 196-8666, JP

(72) SHIMAZAKI, Yasuyuki, Rigaku Mechatronics
Co. Ltd., Akishima-shi, Tokyo 1968666, JP
AKIYAMA, Kiyoshi, c/o Rigaku Mechatronics
Co. Ltd, Akishima-shi, Tokyo 1968666, JP

(74) Klein, Peter, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohnckestraße 12, D-81479
München, DE

F16J 15/447 → (51) **F16J 15/32**

(51) **F16K 5/04** (11) **1 898 134 A2**
F16K 5/10

(25) De (26) De
(21) 07115762.2 (22) 05.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2006 DE 102006042166

(54) • *Drossleinrichtung für Heiz- und Kühl-
anlagen*

• *Throttle device for heating and cooling
systems*

• *Dispositif de restriction pour installations
de chauffage et de refroidissement*

(71) Helmstädter, Werner, Beethovenstrasse 12,
74834 Elztal, DE

(72) Helmstädter, Werner, 74834, Elztal, DE

Ebert, Eberhard, 36088, Hünfeld, DE

(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte
Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3,
61231 Bad Nauheim, DE

F16K 5/10 → (51) **F16K 5/04**

F16K 7/14 → (51) **A61M 39/24**

(51) **F16K 11/10** (11) **1 898 135 A1**
F16K 31/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 07301267.6 (22) 24.07.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2006 FR 0653596

(54) • *Gasverteilungsumschalter mit Magnet-
steuerung*

• *Gas distribution diverter valve with mag-
netic control*

• *Inverseur de distribution de gaz à com-
mande magnétique*

(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour
l'Etude et l'Exploitation des Procédés
Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007
Paris, FR

(72) Cagnet, Gilles, 95620 Parmain, FR

Lemesle, Gervais, 95310 Saint Ouen L'Au-
mone, FR

(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide
Direction Propriété Intellectuelle 75, quai
d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

F16K 15/14 → (51) **A61M 39/24**

F16K 15/18 → (51) **A61M 39/24**

(51) **F16K 31/06** (11) **1 898 136 A1**
G01F 1/684 **G05D 7/06**

(25) Ja (26) En

(21) 06780625.7 (22) 20.06.2006

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

(86) JP 2006/312338 20.06.2006

(87) WO 2006/137404 2006/52 28.12.2006

(30) 24.06.2005 JP 2005185280

(54) • *STROMREGELVENTIL*

• *FLOW CONTROL VALVE*

• *VALVE DE RÉGULATION DE DÉBIT*

(71) CKD Corporation, 250, Uji 2-chome,
Komaki-shi, Aichi-ken 485-8551, JP

(72) ITO, Akihiro c/o CKD CORPORATION,
Komaki-shi, Aichi 485-8551, JP
SEKO, Naotsugu c/o CKD CORPORATION,
Komaki-shi, Aichi 485-8551, JP
MATSUOKA, Yoshihiro c/o CKD CORPORA-
TION, Komaki-shi, Aichi 485-8551, JP
NIWA, Manami c/o CKD CORPORATION,
Komaki-shi, Aichi 485-8551, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479
München, DE

(51) **F16K 31/06** (11) **1 898 137 A1**
A61B 5/0235

(25) En (26) En
(21) 07150305.6 (22) 06.07.2005

(84) DE ES FR GB IT NL

(30) 12.07.2004 JP 2004204814

- (54) • *Elektromagnetisches Luftventil*
- *Solenoid air valve*
- *Vanne électromagnétique à air*

(71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP

(72) Yoshihiko, Sano c/o Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP

(73) Ryoichi, Fukui c/o Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP

(74) Hiromichi, Karo c/o Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP

(75) Hiroshi, Kishimoto c/o Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP

(76) Hisatomi, Matsuda c/o Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP

(77) Yasutaro, Miyatani c/o Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP

(74) Wilhelms . Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(62) 05014670.3 / 1 617 117

F16K 31/06 → (51) **F16K 11/10**

F16L 11/04 → (51) **B32B 27/30**

F16L 25/14 → (51) **F24F 13/02**

(51) **F16L 27/107** (11) **1 898 138 A1**
B67D 5/36

(25) En (26) En

(21) 06120380.8 (22) 08.09.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Federbelastete Drehdichtung für Kraftstoffzapfanlage*
- *Spring loaded swivel joint for fuel dispenser*
- *Joint pivotant avec ressort pour distributeur à essence*

(71) Dresser Wayne Aktiebolag, Box 30049, 200 61 Malmö, SE

(72) Larsson, Bengt I., 274 53 Skivarp, SE

(73) Birkler, Annika, 211 28 Malmö, SE

(74) Persson, Lars, 216 22 Limhamn, SE

(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **F16L 37/12** (11) **1 898 139 A2**
F16L 37/14 **F16L 37/38**
F16L 41/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 07116074.1 (22) 11.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.09.2006 FR 0607918

- (54) • *Verteiler für eine Flüssigkeit wie Wasser*
- *Distribution manifold for a fluid such as water.*
- *Collecteur de distribution d'un fluide tel que de l'eau.*

(71) Gripp, Route Nationale 7, 84700 Sorgues, FR

(72) Menet, Georges, 73800, LES MARCHES, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

F16L 37/14 → (51) **F16L 37/12**

F16L 37/38 → (51) **F16L 37/12**

(51) **F16L 37/40** (11) **1 898 140 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06766667.7 (22) 14.06.2006

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

(86) JP 2006/311897 14.06.2006

(87) WO 2007/000892 2007/01 04.01.2007

(30) 29.06.2005 JP 2005190416

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ABFÜHREN VON DRUCKLUFT*
- *DEVICE FOR TAKING OUT COMPRESSED AIR*
- *DISPOSITIF D' EXTRACTION D' AIR COMPRIMÉ*

(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP

(72) INAGAKI, Jun c/o MAX CO., LTD., Tokyo 103-8502, JP

(73) ASAI, Masatoshi c/o MAX CO., LTD., Tokyo 103-8502, JP

(74) Turi, Michael, SAMSON & PARTNER Widemayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F16L 39/00** (11) **1 898 141 A1**

(25) It (26) En

(21) 07015263.2 (22) 03.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.09.2006 IT MI20061690

- (54) • *Konische Verschlusschülle für Röhren zur Förderung von Flüssigkeiten und Installationsverfahren dafür*
- *Conical sealing sheath for pipes for conveying fluids and installation methods thereof*
- *Gaine d'étanchéité conique pour tubes de transport de liquides et méthode d'installation d'une telle gaine*

(71) Stampa Tecnica Articoli Materiali Plastici - S.T.A.M.P. S.P.A., Via Cardinal Pieregrosso, 33, 20064 Pozzuolo Martesana, Milano, IT

(72) Guerini, Carlo, 20060 Pozzuolo Martesana (Milano), IT

(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

F16L 41/02 → (51) **F16L 37/12**

(51) **F16M 11/04** (11) **1 898 142 A2**

(25) En (26) En

(21) 07253407.6 (22) 29.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.09.2006 JP 2006244853

08.12.2006 JP 2006331977

- (54) • *Zubehörunterbringung*
- *Accessory attachment*
- *Fixation d'accessoire*

(71) Sony Corporation, 7-1 Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-0078, JP

(72) Segawa, Yoshio, Tokyo 108-0075, JP
(73) Nemoto, Fujio, Tokyo 108-0075, JP

(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **F17C 1/00** (11) **1 898 143 A2**
B63B 35/00

(25) En (26) En

(21) 07100859.3 (22) 19.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.09.2006 KR 20060084298

01.09.2006 KR 20060084299

- (54) • *Struktur für einen Flüssigerdgasspeichertank*
- *Structure for liquefied natural gas storage tank*
- *Structure de réservoir de stockage de gaz naturel liquéfié*

(71) Korea Gas Corporation, 215 Chongja-dong, Pundang-gu, Songnam, Kyonggi-do 463-754, KR

(72) Yang, Young Myung c/o Korea Gas Corporation, 463-754, Songnam, Kyonggi-do, KR

(73) Yoon, Ihn Soo c/o Korea Gas Corporation, 463-754, Songnam, Kyonggi-do, KR

(74) Kim, Ji Hoom c/o Korea Gas Corporation, 463-754, Songnam, Kyonggi-do, KR

(75) Oh, Byoung Taek c/o Korea Gas Corporation, 463-754, Songnam, Kyonggi-do, KR

(76) Kim, Young Kyun c/o Korea Gas Corporation, 463-754, Songnam, Kyonggi-do, KR

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F21K 7/00** (11) **1 898 144 A2**
F21W 101/10

(25) De (26) De

(21) 07112708.8 (22) 18.07.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.09.2006 DE 102006042319

19.01.2007 DE 102007002839

- (54) • *Leuchttaggregat mit mehreren LED-Bauelementen und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Lighting device with several LED components and method for its manufacture*
- *Agrégat lumineux doté de plusieurs composants DEL et son procédé de fabrication*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Braun, Sigmund, 72127 Kusterdingen, DE

(51) **F21S 8/00** (11) **1 898 145 A1**
F21S 10/00

(25) En (26) En

(21) 07114087.5 (22) 09.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.09.2006 DK 200601158

01.03.2007 DK 200700310

- (54) • *Geräuscharmer Projektor mit beweglichem Kopf*
- *Silent moving head projector*
- *Projecteur à tête mobile silencieuse*

(71) Martin Professional A/S, Olof Palmes Alle 18, 8200 Aarhus N, DK

(72) Andersen, Mads Holm, 8541 Skødstrup, DK
(73) Grønberg, Morten, 8541 Skødstrup, DK

(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

F21S 8/00 → (51) **B05B 17/08**

F21S 8/00 → (51) **H05B 37/00**

(51) **F21S 8/02** (11) **1 898 146 A1**
F21S 8/10 F21Y 101/02

(25) En (26) En
(21) 06120426.9 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *LED Einbauleuchte*
• *Recessed LED luminaire*
• *Luminaire encastré à LED*
(71) Hella lighting Finland Oy, Inkereentie 566, 24280 Salo, FI
(72) Riionheimo, Miikka, 20760, Piispanristi, FI
(74) Roitto, Klaus, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **F21S 8/10** (11) **1 898 147 A1**
(25) De (26) De
(21) 06120435.0 (22) 11.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Beleuchtungseinrichtung für Fahrzeuge*
• *Lighting device for vehicle*
• *Dispositif d'éclairage pour véhicule*
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Henneböhle, Klaus, 33142 Büren, DE

F21S 8/10 → (51) **F21S 8/02**

F21S 10/00 → (51) **F21S 8/00**

F21V 11/06 → (51) **F21V 17/16**

(51) **F21V 17/16** (11) **1 898 148 A1**
F21V 11/06

(25) De (26) De
(21) 06076685.4 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Rasterblendenbefestigung für Beleuchtungseinrichtungen*
• *Grid screen fastening element for lighting device*
• *Élément de fixation d'un écran sur un dispositif à lumière*
(71) Bruckner, Attila A., Schönborner Strasse 9, 56370 Wasenbach, DE
(72) Bruckner, Attila A., 56370 Wasenbach, DE
(74) Köhler, Reimund, Patentanwalt, Uhlandallee 74, 15732 Eichwalde, DE

(51) **F21V 19/00** (11) **1 898 149 A1**

(25) En (26) En
(21) 07017138.4 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.09.2006 JP 2006240411
(54) • *Lampenhalter und Lampenhalterbefestigungsstruktur*
• *Lamp holder and lamp holder attachment structure*

• *Support de lampe et structure de fixation de support de lampe*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0031, JP
(72) Fukuda, Yutaka, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, 80538 München, DE

F22D 1/00 → (51) **F01K 23/10**

(51) **F23C 5/32** (11) **1 898 150 A1**

(25) Ru (26) De
(21) 05851138.7 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2005/000689 20.12.2005
(87) WO 2006/130041 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 RU 2005119144
(54) • *BEFEUERTER DAMPFERZEUGER*
• *STEAM-GENERATOR FURNACE*
• *CHAUDIERE D'UN GENERATEUR DE VAPEUR*

(71) Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Kotes-Sibir", Ul. Planirovochnaya 18/1, Novosibirsk 630022, RU
(72) SERANT, Felix Anatolievich, Novosibirsk, 630099, RU
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

(51) **F23D 11/36** (11) **1 898 151 A2**
F23D 11/44 **F23K 5/12**
F23K 5/20

(25) En (26) En
(21) 07015341.6 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.09.2006 IT T020060633
(54) • *Ölbrenner für Boiler und ähnliches*
• *Oil burner for boilers and the like*
• *Brûleur à mazout pour chaudières et similaires*
(71) AR-CO Bruciatori S.r.l., Via Castagnevizza 24/26, 10097 Collegno (TO), IT
(72) Bianco, Albertina, 10125 Torino, IT
Corino, Pierangelo, 10093 Collegno (TO), IT
Pavin, Lucio, 10097 Collegno(TO), IT
Sangiaco, Massimo, 10149 Torino, IT
(74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

(51) **F23D 11/40** (11) **1 898 152 A2**

(25) De (26) De
(21) 07016333.2 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.09.2006 DE 202006013853 U
(54) • *Mischeinrichtung für einen Brenner*
• *Mixing device for a burner*
• *Unité de mélange pour un brûleur*
(71) MEKU Metallverarbeitings GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 4, 78083 Dauchingen, DE
(72) Bognar, Paul, 8200 Schaffhausen, CH
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

F23D 11/44 → (51) **F23D 11/36**

(51) **F23D 14/04** (11) **1 898 153 A1**
(25) En (26) En
(21) 06120216.4 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Gasbrenner für Kochgeräte*
• *Gas burner for cooking appliances*
• *Brûleur pour cuisinière*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Tomaselli, Carlo, 33080, Porcia (Pordenone), IT
Catalogne, Cedric, 33035, Martignacco (Udine), IT
Corleoni, Francesco, 47014, Meldola (Forlì), IT
Strada, Stefano, 47100, Forlì, IT
Starnini, Marco, 47100, Forlì, IT
(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

F23J 15/00 → (51) **F27D 19/00**

F23K 5/12 → (51) **F23D 11/36**

F23K 5/20 → (51) **F23D 11/36**

F23L 7/00 → (51) **F27D 19/00**

(51) **F23Q 2/16** (11) **1 898 154 A2**
F23Q 2/36 **F23Q 2/42**

(25) En (26) En
(21) 07014726.9 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.08.2006 US 505250
08.09.2006 US 517824
(54) • *Feuerzeug mit mehreren Komponenten*
• *Multi-component lighter*
• *Briquet à plusieurs composants*
(71) Prometheus International, Inc., 6231 Bandini Boulevard, Commerce CA 90040-3113, US
(72) Park, Keith K., La Canada Flintridge CA 91011, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

F23Q 2/36 → (51) **F23Q 2/16**

F23Q 2/42 → (51) **F23Q 2/16**

(51) **F23R 3/04** (11) **1 898 155 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07114095.8 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.08.2006 FR 0653478
(54) • *Ringförmige Brennkammer eines Turbotriebwerks*
• *Annular combustion chamber of a turbomachine*
• *Chambre de combustion annulaire d'une turbomachine*
(71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Commaret, Patrice, 77950, Rubelles, FR
Duret, Jean-Michel, 91070, Bondoufle, FR
Hernandez, Didier, 77720, Quiers, FR
Locatelli, David, 01170, Gex, FR

(74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75007 Paris Cedex 07, FR

(51) **F24C 7/06** (11) **1 898 156 A1**
F24C 15/00 **F24C 15/02**
F24C 15/20 **F24C 15/32**

(25) En (26) En
(21) 06018716.8 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Dampfofen*
• *Steam oven*
• *Four à vapeur*

(71) Wang, Ching-Hsiang, No. 6, Lane 110, Section 4, Si-Men Road Tainan City, TW

(72) Wang, Ching-Hsiang, Si-Men Road Tainan City, TW

(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

F24C 15/00 → (51) **F24C 7/06**

(51) **F24C 15/02** (11) **1 898 157 A2**
F25D 23/02 **E05B 1/00**

(25) De (26) De
(21) 07114900.9 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.09.2006 DE 102006042176

(54) • *Handgriff für ein Hausgerät*
• *Handle for a domestic appliance*
• *Poignée pour un appareil ménager*

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

(72) Fleissner, Reinhard, 83352, Altenmarkt, DE

F24C 15/02 → (51) **F24C 7/06**

(51) **F24C 15/16** (11) **1 898 158 A2**

(25) En (26) En
(21) 07015934.8 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.08.2006 US 464297

(54) • *Rost mit vollständiger Tiefe*
• *Full depth rack*
• *Grille à pleine profondeur*

(71) Electrolux Home Products, Inc., 20445 Emerald Parkway, Suite 250, Cleveland, Ohio 44135-0920, US

(72) Dunn, Wesley O., Mount Juliet Tennessee 37122, US

Scott, Timothy D., Greenbrier Tennessee 37073, US

(74) Samzelius, Roger Mikael, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

F24C 15/20 → (51) **F24C 7/06**

F24C 15/32 → (51) **F24C 7/06**

(51) **F24C 15/34** (11) **1 898 159 A2**
A21B 1/44 **A21B 1/22**

(25) En (26) En
(21) 07253597.4 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.09.2006 AU 2006905005

(54) • *Verbesserte Isolierung für Backkammern in einem Backofen mit mehreren Ebenen*
• *Improved insulation for baking chambers in a multi-deck baking oven*
• *Isolation améliorée pour des chambres de cuisson dans un four de cuisson à plusieurs étages*

(71) Moffat Pty Limited, 740 Springvale Road, Mulgrave, Victoria 3170, AU

(72) Willett, Paul Eaton, Whiteside, Queensland 4503, AU

(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

F24D 3/08 → (51) **F24D 19/10**

(51) **F24D 19/10** (11) **1 898 160 A1**
F24D 3/08

(25) De (26) De
(21) 06018062.7 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Regelung einer Heizungsanlage und Heizungsanlage zur Ausübung dieses Verfahrens*

• *Method for controlling a heating system and heating system for carrying out said method*

• *Procédé de regulation d'une installation de chauffage et installation de chauffage permettant le mettre en oeuvre*

(71) Wendler, Uwe, An der Passade 4, 32657 Lemgo, DE

(72) Wendler, Uwe, 32657 Lemgo, DE Gröning, Andreas, 32825 Blomberg, DE *Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*

The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation. Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(74) Niestroy, Manfred, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE

(51) **F24F 3/14** (11) **1 898 161 A1**
F24F 11/02

(25) Ja (26) En
(21) 06746813.2 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/310384 24.05.2006

(87) WO 2006/126605 2006/48 30.11.2006

(30) 24.05.2005 JP 2005150805

(54) • *FEUCHTIGKEITSREGELVORRICHTUNG*
• *HUMIDITY CONTROL DEVICE*

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) Matsui, Nobuki, Sakai Plant, Daikin Ind., Ltd., Osaka 5918511, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F24F 3/14 → (51) **F24F 11/02**

F24F 7/02 → (51) **E04D 13/03**

(51) **F24F 11/02** (11) **1 898 162 A1**
F24F 3/14

(25) Ja (26) En

(21) 06756743.8 (22) 30.05.2006

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

(86) JP 2006/310747 30.05.2006

(87) WO 2006/129644 2006/49 07.12.2006

(30) 30.05.2005 JP 2005157623

(54) • *FEUCHTIGKEITSKONDITIONIERVORRICHTUNG*
• *MOISTURE CONDITIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT D HUMIDITÉ*

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) MATSUI, Nobuki, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP NARIKAWA, Yoshinori, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F24F 11/02** (11) **1 898 163 A1**
F24F 3/14 **F25B 1/00**
F25B 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 06756744.6 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/310748 30.05.2006

(87) WO 2006/129645 2006/49 07.12.2006

(30) 30.05.2005 JP 2005157658

(54) • *FEUCHTIGKEITSKONDITIONIERER*
• *HUMIDITY CONDITIONER*
• *CONDITIONNEUR D HUMIDITÉ*

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) MATSUI, Nobuki, c/o Kanaoka Factory, Kita-ku, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP NARIKAWA, Yoshinori, c/o Kanaoka Factory, Kita-ku, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F24F 11/02 → (51) **F24F 3/14**

(51) **F24F 13/02** (11) **1 898 164 A1**
F16L 25/14

(25) En (26) En
(21) 06120265.1 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verbindungseinrichtung*
• *Connection device*
• *Dispositif de connexion*

(71) Lindab AB, 269 82 Bastad, SE

(72) Hultmark, Göran, 426 76, Västra Frölunda, SE

(74) Jörgensson, Leif Sixten, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

F25B 1/00 → (51) **F24F 11/02**

F25B 13/00 → (51) **F24F 11/02**

(51) **F25C 3/04** (11) **1 898 165 A2**

(25) De (26) De
(21) 07004850.9 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.09.2006 DE 20614092 U

- (54) • *Indoor-Schneevorrichtung*
• *Indoor snow device*
• *Dispositif de neige intérieure*
- (71) Innovag AG Aktiengesellschaft für innovative Industrietechnik, Unterfeldring 27, 85256 Pasenbach, DE
- (72) Gall, Eberhard, 85256 Vierkirchen/Esterhofen, DE
- (74) Glück, Martin, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) **F25C 5/00** (11) **1 898 166 A2**
F25D 17/04

- (25) En (26) En
(21) 07115097.3 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.09.2006 KR 20060085229

- (54) • *Kühlanlage*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*

- (71) LG Electronics Inc., Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Park, Kyong Bae, 121-220, Seoul, KR
Cho, Nam Soo, 152-091, Seoul, KR
Lee, Dong Hoon, 158-075, Seoul, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F25C 5/00** (11) **1 898 167 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07115100.5 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2006 KR 20060082823

- (54) • *Kühlschrank und Rohrkappenanordnung dafür*
• *Refrigerator and duct cap assembly therefor*
• *Réfrigérateur et son assemblage de bouchon de tuyau*

- (71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Park, Kyong Bae, Seoul 121-220, KR
Jhee, Sung, Seoul 152-053, KR
Cho, Nam Soo, Seoul 152-091, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F25C 5/00** (11) **1 898 168 A2**
F25D 17/04

- (25) En (26) En
(21) 07115102.1 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.09.2006 KR 20060086841

- (54) • *Kühlanlage*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*

- (71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Park, Kyong Bae, 121-220, Seoul, KR
Cho, Nam Soo, 152-091, Seoul, KR
Lee, Dong Hoon, 158-075, Seoul, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F25D 17/04 → (51) **F25C 5/00**

- (51) **F25D 23/02** (11) **1 898 169 A2**
- (25) De (26) De
(21) 07113852.3 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.08.2006 DE 102006040371

- (54) • *Frontplatte für ein Haushaltsgerät*
• *Front plate for a domestic appliance*
• *Plaque frontale pour un appareil ménager*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Jung, Carsten, 89542, Herbrechtingen, DE
Ziegler, Martin, 89542, Herbrechtingen, DE

F25D 23/02 → (51) **F24C 15/02**

F27B 7/20 → (51) **F27D 19/00**

F27B 7/42 → (51) **F27D 19/00**

(51) **F27B 9/30** (11) **1 898 170 A2**
F27D 7/04

- (25) De (26) De
(21) 07017379.4 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.09.2006 DE 102006041625
05.09.2006 DE 102006041626

- (54) • *Vorrichtung zur physikalischen und/oder chemischen Behandlung von Teilen*
• *Device for physical and/or chemical treatment of parts*
• *Dispositif destiné au traitement chimique et/ou physique de pièces*

- (71) Elino Industrie-Ofenbau Carl Hanf GmbH & Co. KG, Zum Mühlengraben 16-18, 52355 Düren, DE
- (72) Alexander Hanf, 52355 Düren, DE
Lopez Lopez, Francisco, 52388 Nörvenich, DE
Vervoort, Peter Jacobus, 52379 Langerwehe, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Mörikesstrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

F27D 7/04 → (51) **F27B 9/30**

(51) **F27D 19/00** (11) **1 898 171 A1**
F27B 7/20 **F27B 7/42**
F23L 7/00 **F23J 15/00**
C04B 7/36 **C04B 7/43**
B01D 53/56

- (25) En (26) En
(21) 06405388.7 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Temperaturkontrolle für Vorkalziniierer*
• *Precalciner temperature control*
• *Procédé de régulation de température pour four à précalcineur*

- (71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) Stadler Konrad, 5424 Unterehrendingen, CH
Alvarez Gallestey Eduardo, 5522 Tägerig, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **F41A 9/04** (11) **1 898 172 A2**
F41A 9/76 **F41A 23/24**

- (25) De (26) De
(21) 07016692.1 (22) 25.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.09.2006 DE 102006041602

- (54) • *Grosskalibriges Marine-Geschütz*
• *Large caliber naval gun*
• *Canon naval à gros calibre*
- (71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
- (72) Heldmann, Heinrich, 34119 Kassel, DE
- (74) Feder, Wolf-Dietrich, et al, Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

F41A 9/76 → (51) **F41A 9/04**

F41A 23/24 → (51) **F41A 9/04**

(51) **F41G 3/14** (11) **1 898 173 A2**

- (25) De (26) De
(21) 07012336.9 (22) 23.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.08.2006 DE 102006036257

- (54) • *Bestimmung der einzustellenden Ausrichtung einer ballistischen Waffe*
• *Determination of the adjustment to make to the alignment of a ballistic weapon*
• *Détermination du sens à régler d'une arme balistique*
- (71) Rheinmetall Defence Electronics GmbH, Brüggeweg 54, 28309 Bremen, DE
- (72) Schröder, Reinhard, 27755 Delmenhorst, DE
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **F41H 5/007** (11) **1 898 174 A1**
F41H 5/04 **B23K 20/08**

- (25) En (26) En
(21) 06120439.2 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Reaktive ballistische Panzerungsplatte*
• *Reactive ballistic protection plate*
• *Plaque réactive de protection ballistique*
- (71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
- (72) Samuelsson, Magnus, 633 49, Eskilstuna, SE
Regebro, Christer, 633 41, Eskilstuna, SE
Persson, Håkan, 614 33, Söderköping, SE
- (74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihns Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F41H 5/04 → (51) **B63B 5/04**

(51) **F42B 3/103** (11) **1 898 175 A1**
F42B 3/198

- (25) En (26) En
(21) 07016123.7 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.09.2006 JP 2006239916

- (54) • *Vorrichtung mit einer Zünderanordnung*
• *Apparatus including igniter assembly*
• *Appareil comportant un assemblage d'allumeur*
- (71) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
- (72) Yamazaki, Masayuki, Tatsuno-shi Hyogo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F42B 3/198 → (51) **F42B 3/103**

F42B 12/34 → (51) **F42B 12/36**

- (51) **F42B 12/36** (11) **1 898 176 A1**
F42B 12/34 **F42B 12/74**
- (25) De (26) De
- (21) 06405398.6 (22) 21.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.09.2006 CH 14492006
- (54) • *Jagdbüchsesgeschoss mit hoher Splitterwirkung*
• *Hunting rifle bullet with high fragmentation effect*
• *Balle de fusil de chasse avec effet de fragmentation supérieure*
- (71) Grieder, Peter, Zürcherstr. 105, 8640 Rapperswil, CH
- (72) Grieder, Peter, 8640 Rapperswil, CH

F42B 12/74 → (51) **F42B 12/36**

G01B 3/20 → (51) **G01B 21/04**

G01B 11/30 → (51) **G01N 21/89**

- (51) **G01B 21/04** (11) **1 898 177 A1**
G01B 3/20 **G01D 3/036**
- (25) En (26) En
- (21) 07017508.8 (22) 06.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.09.2006 JP 2006242083
- (54) • *Kalibermessgerät*
• *Caliper Gauge*
• *Jauge à calibre*
- (71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
- (72) Kawatoko, Osamu, c/o Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01C 13/00** (11) **1 898 178 A2**
G04G 9/00 **G01S 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07017647.4 (22) 10.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.09.2006 US 844070 P
- (54) • *Gezeitenanzeigevorrichtung mit globalem Positionierungssystem, Timing und Navigation*
• *Tide display device with global positioning system, timing and navigation*

- *Dispositif d'affichage de marée avec système de positionnement global, temporisation et navigation*
- (71) Quiksilver, Inc., 15202 Graham Street, Huntington Beach, CA 92649, US
- (72) Kelly, Sean, Aliso Viejo, CA 92656, US
- Faucher, Xavier, Angresse, FR
- Marchic, Alain, Bidart 64270, FR
- Rowley, Jeff, Huntington Beach, CA 92649, US
- (74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Nordic Patent Service ApS Pilestraede 58, 1112 Copenhagen K, DK

(51) **G01C 19/56** (11) **1 898 179 A1**
G01P 9/04 **G01P 15/08**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06757140.6 (22) 07.06.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/311433 07.06.2006
- (87) WO 2006/132277 2006/50 14.12.2006
- (30) 09.06.2005 JP 2005169150
- (54) • **ZUSAMMENGESETZTER SENSOR**
• **COMPOSITE SENSOR**
• **CAPTEUR COMPOSITE**
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) OHKOSHI, Hideo c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G01C 19/56** (11) **1 898 180 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07024869.5 (22) 04.02.2004
- (84) DE FR GB
- (30) 05.02.2003 JP 2003028600
10.02.2003 JP 2003032799
- (54) • *Vibratoren und Vibrationskreisel*
• *Vibrators and vibratory gyroscopes*
• *Vibreurs et gyroscopes à vibration*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (72) Kikuchi, Takayuki, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
- Osugi, Yukihisa, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 04250596.6 / 1 445 579

(51) **G01C 21/16** (11) **1 898 181 A1**
G05D 1/02

- (25) En (26) En
- (21) 07115488.4 (22) 31.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.09.2006 US 470120
- (54) • *Verfahren und System für autonome Fahrzeugnavigation*
• *Method and system for autonomous vehicle navigation*
• *Procédé et système pour la navigation autonome d'un véhicule*
- (71) Honeywell International, Inc., Law Dept. AB/2B, 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Strelow, Dennis W., Sunnyvale, MN 94087, US
- Touchberry, Alan B., St. Louis Park, MN 55416, US

- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01C 21/20** (11) **1 898 182 A1**
G01C 21/32 **G08G 1/0969**
G09B 29/10

- (25) De (26) De
- (21) 07113840.8 (22) 06.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2006 DE 102006041576

- (54) • *Mobiles Endgerät und Sendeeinrichtung für ein Verkehrsinformationssystem und Verfahren zur Aktualisierung einer endgeräte-seitig gespeicherten tabellarischen Landkarte*
• *Mobile terminal and transmitter device for a traffic information system and method for updating a tabular map stored on the terminal devices*
• *Terminal mobile et dispositif d'émission pour un système d'information sur le trafic et procédé d'actualisation d'une carte géographique sous forme de tableau mémorisé du côté du terminal*
- (71) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
- (72) Kamalski, Theodor, 6006, NC Weert, NL

G01C 21/32 → (51) **G01C 21/20**

(51) **G01C 21/34** (11) **1 898 183 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06015713.8 (22) 27.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Navigationsgerät und -Verfahren*
• *Navigation apparatus and method*
• *Appareil et procédé de navigation*
- (71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
- (72) Kashalkar, Sanjay, 85716 Unterschleissheim, DE
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

G01C 21/36 → (51) **H04M 1/725**

G01D 3/036 → (51) **G01B 21/04**

(51) **G01D 5/12** (11) **1 898 184 A2**
H01C 10/30

- (25) De (26) De
- (21) 07017064.2 (22) 31.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.09.2006 DE 202006014058 U
- (54) • *Elektromechanisches Einstellgerät mit einer Drehachse*
• *Electromechanical adjusting device with a rotary axis*
• *Appareil de réglage électromécanique doté d'un axe rotatif*
- (71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
- (72) Freis, Konstantin, 75015 Bretten, DE
Hamm, Alfred, 75015 Bretten, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **G01D 5/245** (11) **1 898 185 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06767253.5 (22) 23.06.2006

(84) DE FR GB
(86) JP 2006/312636 23.06.2006
(87) WO 2007/000952 2007/01 04.01.2007
(30) 26.06.2005 JP 2005213405

(54) • *POSITIONSENSOR*
• *POSITION SENSOR*
• *CAPTEUR DE POSITION*

(71) Amiteq Co., Ltd., 5F Hashikan LK Building, 1-6 Azuma-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0082, JP

(72) GOTO, Atsutoshi, 1830052, JP

(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **G01F 1/26** (11) **1 898 186 A1**
G01F 15/08 **B67D 5/34**

(25) En (26) En
(21) 06120288.3 (22) 07.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektierung des Gasblasengehalts einer Flüssigkeitsströmung*
• *Method and apparatus for detecting gas bubble content of flowing fluid*
• *Procédé et dispositif pour détecter la teneur en bulles de gaz dans un courant liquide*

(71) Dresser Wayne Aktiebolag, Box 30049, 200 61 Malmö, SE

(72) Håkansson, Marie, 211 41 Malmö, SE
Larsson, Bengt I., 274 53 Skivarp, SE

(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G01F 1/50 → (51) **G01F 23/16**

G01F 1/684 → (51) **F16K 31/06**

G01F 15/08 → (51) **G01F 1/26**

(51) **G01F 23/16** (11) **1 898 187 A1**
G01F 1/50 **G01L 19/04**
G01L 13/02

(25) En (26) En
(21) 07111878.0 (22) 05.07.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.09.2006 IT MI20061722

(54) • *Vorrichtung zum Ermitteln einer Variablen für eine Prozessflüssigkeit mittels Differenzmessung*
• *Device for detecting a variable for a process fluid via differential measurement*
• *Dispositif pour la détection d'une variable pour un fluide de procédé via la mesure différentielle*

(71) ABB Service S.r.l., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT

(72) Marchesi, Rossano, I-22014, Dongo (CO), IT

(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

(51) **G01F 23/26** (11) **1 898 188 A1**
G01F 25/00

(25) En (26) En
(21) 07017530.2 (22) 07.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.09.2006 US 518833

(54) • *Bestimmung der Kapazitätsebene eines Materials*
• *Capacitance-type material level indication*
• *Indication de niveau de matériel de type de capacité*

(71) Venture Measurement company, 150 Venture Boulevard, Spartanburg SC 29306, US

(72) Erazi, Orlando Alexi, Moore, SC 29369, US

(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinggrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

G01F 25/00 → (51) **G01F 23/26**

G01G 7/04 → (51) **G01G 23/10**

(51) **G01G 15/00** (11) **1 898 189 A2**
B67C 3/30

(25) En (26) En
(21) 07253578.4 (22) 10.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.09.2006 JP 2006245524

(54) • *Verfahren zum Füllen eines Fasses und Füllvorrichtung*
• *Method of filling barrel and filling device*
• *Procédé de remplissage de baril et dispositif de remplissage*

(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP

(72) Horikoshi, Takayoshi, Tatebayashi-shi Gunma 374-0073, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01G 17/06** (11) **1 898 190 A1**

(25) De (26) De
(21) 06018951.1 (22) 11.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abgabe einer exakt definierten Flüssigkeitsmenge und Zapfsäule*

• *Method and apparatus for dispensing a predetermined quantity of liquid and petrol pump*
• *Procédé et dispositif de distribution d'une quantité prédéterminée de liquide et pompe à essence*

(71) Scheidt & Bachmann GmbH, Breite Strasse 132, D-41238 Mönchengladbach, DE

(72) Laumen, Heinz, 52538 Gangelt, DE

(74) Höffges, Peter, 41176 Mönchengladbach, DE
Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **G01G 19/414** (11) **1 898 191 A2**

(25) En (26) En
(21) 07110055.6 (22) 12.06.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 JP 2006243455

(54) • *Vorrichtung zur Erfassung einer Stützlast*
• *Load detecting apparatus*
• *Dispositif de détection de charge*

(71) Toyoda Iron Works Co., Ltd., 4-50, Hosoyacho, Toyoda-shi, Aichi-ken 471-8507, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Fujiwara, Noboru, Toyota-shi Aichi 471-8507, JP

(74) Matsuura, Akira, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01G 21/00** (11) **1 898 192 A1**
G01G 23/00

(25) De (26) De
(21) 06120184.4 (22) 06.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Wägevorrichtung*
• *Weighing device*
• *Dispositif de pesage*

(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH

(72) Schilling, Peter, 8854 Siebnen, CH
Metzger, Andreas, 8708 Männedorf, CH
Burkhard, Hans-Rudolf, 8492 Wila, CH
Koeppel, Thomas, 8618 Oetwil am See, CH

G01G 23/00 → (51) **G01G 21/00**

G01G 23/01 → (51) **G01G 23/10**

(51) **G01G 23/10** (11) **1 898 193 A1**
G01G 23/01 **G01G 7/04**

(25) De (26) De
(21) 06120100.0 (22) 05.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Kraftmessvorrichtung und Referenzeinheit*
• *Force measuring device and reference unit*
• *Dispositif de mesure de forces et unité de référence.*

(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH

(72) Reber, Daniel, 8322, Madetswil, CH
Burkhard, Hans-Rudolf, 8492, Wila, CH

(51) **G01H 1/00** (11) **1 898 194 A2**
G01H 3/00

(25) En (26) En
(21) 07016947.9 (22) 29.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.08.2006 JP 2006232576

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Überwachen von Anomalien*
• *Anomaly monitoring device and method*
• *Dispositif et procédé de surveillance d'anomalies*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

(72) Hashimoto, Yoshihito, Kadoma-shi Osaka, JP

(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widemayerstraße 5, 80538 München, DE

G01H 3/00 → (51) **G01H 1/00**

(51) **G01K 7/04** (11) **1 898 195 A2**

(25) De (26) De
(21) 07115499.1 (22) 03.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2006 CH 14242006

(54) • *Temperatursensor mit bearbeitbarer Front*
• *Temperature sensor with processable front*
• *Capteur de température doté d'une face pouvant être traitée*

(71) Kistler Holding AG, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, CH

(72) Pletscher, Ernst, 8460, Marthalen, CH
Waser, Max, 8335, Hittnau, CH

(51) **G01L 9/12** (11) **1 898 196 A2**

(25) En (26) En
(21) 07002840.2 (22) 09.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.09.2006 KR 20060086897

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines kapazitiven Drucksensors und damit hergestellter kapazitiver Drucksensor*
• *Method for fabricating capacitive pressure sensor and capacitive pressure sensor fabricated thereby*
• *Procédé de fabrication d'un capteur de pression capacitif et capteur de pression capacitif fabriqué selon ce procédé*

(71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 371-1, Guseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR

(72) Kim, Tae Sic, Daejeon 302-150, KR
Lee, Sung Ho, Yuseong-gu Daejeon 305-509, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G01L 13/02 → (51) **G01F 23/16**

G01L 19/04 → (51) **G01F 23/16**

G01L 23/22 → (51) **F02D 35/02**

(51) **G01M 1/22** (11) **1 898 197 A2**

(25) En (26) En
(21) 07015170.9 (22) 02.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.09.2006 IT MO20060267

(54) • *Verbesserte Ausgleichsvorrichtung für Fahrzeugräder*
• *Upgraded balancing machine for vehicle wheels*
• *Machine améliorée pour équilibrer les roues de véhicule*

(71) SICAM S.r.l., Via della Costituzione, 49, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT

(72) Montanari, Marco, 42040 Campegine (RE), IT

(74) Brogi, Graziano, c/o APTA S.R.L. Via Giardini 625, 41100 Modena, IT

(51) **G01M 1/22** (11) **1 898 198 A2**

(25) It (26) En
(21) 07113044.7 (22) 24.07.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.09.2006 IT RE20060103

(54) • *Verfahren zur Auswuchtung der Räder eines Kraftfahrzeugs*

• *A method for balancing motor vehicle wheels*

• *Procédé d'équilibrage des roues d'un véhicule à moteur*

(71) CORGHI S.p.A., 9, Strada Statale 468, I-42015 Correggio (Reggio Emilia), IT

(72) Corgi, Remo, 42015, CORREGGIO (REGGIO EMILIA), IT

(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

(51) **G01M 3/26** (11) **1 898 199 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07301321.1 (22) 24.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2006 FR 0607817

(54) • *Dichtigkeitsprüfverfahren, Prüfobjekt und Prüfstand*

• *Tightness testing method, specimen and test bench*

• *Procédé de test d'étanchéité, éprouvette et banc de test*

(71) Gaztransport & Technigaz, 1 route de Versailles, 78470 Saint-Rémy-lès-Chevreuse, FR

(72) Dhellemmes, Jacques, 78000, VERSAILLES, FR

Lefevre, Nicolas, 78000, VERSAILLES, FR
Preato-pavret de la rochefordiere, Sophie, 64122, URRUGNE, FR

Huon de kermadec, Christophe, 78000, VERSAILLES, FR

(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet PEUSCET 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **G01M 3/36** (11) **1 898 200 A1**
B65G 15/16

(25) En (26) En
(21) 06120407.9 (22) 08.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Vorrichtung zur Dichtheitsprüfung von Verpackungen und Verfahren zur Prüfung der Dichtheit von Verpackungen*

• *Package seal inspecting apparatus, and method for inspecting package seals*

• *Appareil d'essai de l'intégrité d'emballages et procédé de test d'intégrité d'emballages*

(71) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, 72336 Balingen, DE

(72) Lovvorn, Kent, Richmond, VA 23227, US

(74) Regelmann, Thomas, HOEGER, STELL-RECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

G01M 11/00 → (51) **H04B 10/08**

G01M 15/02 → (51) **G06F 1/16**

G01M 15/04 → (51) **F01N 11/00**

(51) **G01M 17/007** (11) **1 898 201 A1**
G01M 17/02

(25) En (26) En
(21) 06254700.5 (22) 08.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Leistung von Kraftfahrzeugsverbrauchsmitteln*

• *Method for determining the performance of motor vehicle consumables*

• *Méthode de détermination des performances de consommables de véhicule motorisé*

(71) CASTROL LIMITED, Wakefield House Pipers Way, Swindon Wiltshire SN3 1RE, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Perkins, Nicholas David, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

G01M 17/02 → (51) **G01M 17/007**

G01N 1/04 → (51) **G01N 35/08**

G01N 1/10 → (51) **G01N 35/08**

(51) **G01N 1/36** (11) **1 898 202 A1**
G01N 21/03 **G01N 35/02**

(25) Ja (26) En
(21) 06756840.2 (22) 31.05.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/310920 31.05.2006

(87) WO 2006/134777 2006/51 21.12.2006

(30) 17.06.2005 JP 2005178384

19.10.2005 JP 2005304964

(54) • *RÜHRBEHÄLTER UND ANALYSEGERÄT*

• *STIRRING CONTAINER AND ANALYZER*

• *CONTENEUR D'AGITATION ET ANALYSEUR*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) MURAKAMI, Miyuki, Tokyo 151-0072, JP

(74) von Helffeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01N 5/02** (11) **1 898 203 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06747076.5 (22) 01.06.2006

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

(86) JP 2006/310974 01.06.2006

(87) WO 2007/004376 2007/02 11.01.2007

(30) 30.06.2005 JP 2005192612

(54) • *MESSVERFAHREN UND -INSTRUMENT UNTER EINSATZ EINES KRISTALLOSZILLATORN*

• *MEASURING METHOD AND INSTRUMENT EMPLOYING CRYSTAL OSCILLATOR*

• *PROCÉDÉ DE MESURE ET INSTRUMENT EMPLOYANT UN OSCILLATEUR À CRISTAUX*

(71) ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8543, JP

(72) ITOH, Atsushi c/o Ulvac, Inc., Chigasaki-shi, Kanagawa; 2538543, JP

ICHIHASHI, Motoko c/o Ulvac, Inc., Chigasaki-shi, Kanagawa; 2538543, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G01N 13/10 → (51) **G01N 13/16**

(51) **G01N 13/16** (11) **1 898 204 A1**
G01N 13/10(25) Ja (26) En
(21) 06756635.6 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) JP 2006/310535 26.05.2006
(87) WO 2006/129561 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 JP 2005159910
(54) • **RASTERTYP-SONDENMIKROSKOP UND
CANTILEVER-ANTRIEBSVORRICHTUNG**
• **SCAN TYPE PROBE MICROSCOPE AND
CANTILEVER DRIVE DEVICE**
• **MICROSCOPE A SONDE DE BALAYAGE ET
DISPOSITIF D'EXCITATION DE TIGE EN
PORTE-A-FAUX**(71) National University Corporation Kanazawa
University, Nu 7, Kakuma-machi, Kanazawa-
shi, Ishikawa 920-1164, JP(72) ANDO, Toshio National University Corp.,
Kanazawa-shi Ishikawa 9201164, JP
UCHIHASHI, Takayuki National University
Corp., Kanazawa-shi Ishikawa 9201164, JP
KODERA, Noriyuki National University Corp.,
Kanazawa-shi Ishikawa 9201164, JP
YAMASHITA, Hayato National University
Corp., Kanazawa-shi Ishikawa 9201164, JP(74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isen-
bruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn
Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Man-
nheim, DE(51) **G01N 15/06** (11) **1 898 205 A2**
G01N 27/04(25) De (26) De
(21) 07017084.0 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.09.2006 DE 102006042508

(54) • **Sensoranordnung, Vorrichtung und Ver-
fahren zur vorausschauenden Ermittlung
verschmutzungsbedingter Störfälle einer
Schaltanlage, sowie demgemäße Schalt-
anlage**
• **Sensor assembly, device and method for
anticipatory detection of failures in a switch
gear caused by contamination and corre-
sponding switch gear**
• **Agencement de capteur, dispositif et procé-
dé destinés à la détermination prévi-
sionnelle de pannes dues à l'encrassement
d'une installation de commutation, ainsi
qu'installation de commutation correspon-
dante**(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59,
68526 Ladenburg, DE(72) Bayer, Bardo, Dipl.-Ing., 67582 Mettenheim,
DE
Graf, Ralf, 67065 Ludwigshafen, DE(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH,
Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg,
DE**G01N 15/14** → (51) **G01N 35/08****G01N 21/03** → (51) **G01N 1/36****G01N 21/03** → (51) **G01N 35/00****G01N 21/35** → (51) **A61B 5/00**(51) **G01N 21/62** (11) **1 898 206 A1**
A61B 5/055(25) En (26) En
(21) 06120229.7 (22) 06.09.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • **Zweimodige Bilderzeugung**• **Dual-modality imaging**• **Imagerie à double modalité**(71) DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum,
Stabstelle Technologietransfer Im Neuenhei-
mer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE(72) Peter, Jörg, 69198 Schriesheim, DE
Bock, Michael, 69115 Heidelberg, DE
Umatham, Reiner, 69115 Heidelberg, DE(74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler
Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-
Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE**G01N 21/70** → (51) **G01N 29/34****G01N 21/88** → (51) **G01N 25/72**(51) **G01N 21/89** (11) **1 898 207 A1**
G01N 33/34 **G06T 7/00**
G01B 11/30

(25) Fi (26) En

(21) 06018663.2 (22) 06.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Bestim-
mung der Intensität von aufgelegten Linien
eines bandförmigen Produktes**
• **Method and apparatus for measuring
intensity of laid lines in a strip-like product**
• **Procédé et dispositif pour la détermination
de l'intensité de lignes rapportées dans un
produit en forme de bande**

(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI

(72) Antti, Saarela, 03400 Vihti, FI

(51) **G01N 23/04** (11) **1 898 208 A1**

(25) De (26) De

(21) 07017405.7 (22) 05.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2006 DE 102006041850

(54) • **Röntgen-CT-Prüfanlage sowie CT-Verfah-
ren zur Prüfung von Objekten**
• **X-ray CT test system and CT method for
testing objects**
• **Installation et procédé CT pour la vérifica-
tion d'objets**(71) YXLON International X-Ray GmbH, Essener
Bogen 15, 22419 Hamburg, DE(72) Münker, Martin, 58285 Gevelsberg, DE
Laakel, Faissal, 44801 Bochum, DE
Helling, Matthias, 44627 Herne, DE(74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538
München, DE(51) **G01N 25/72** (11) **1 898 209 A1**
G01N 21/88

(25) En (26) En

(21) 07253415.9 (22) 30.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.09.2006 US 515610

(54) • **Prüfung eines Teils zur inversen thermo-
akustischen Bildgebung**
• **Inverse thermal acoustic imaging part
inspection**• **Inspection de parties d'imagerie acous-
tique thermique inverse**(71) United Technologies Corporation, 1 Financial
Plaza, Hartford, Connecticut 06101, US(72) Staroselsky, Alexander, Avon, Connecticut
06001, USMartin, Thomas J., East Hampton, Connec-
ticut 06424, USSidwell, Carroll V., Wethersfield, Connecticut
06109, USOuyang, Zhong, Glastonbury, Connecticut
06033, USSmith, Kevin D., Glastonbury, Connecticut
06033, US(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB**G01N 25/72** → (51) **G01N 29/34****G01N 27/04** → (51) **G01N 15/06****G01N 27/04** → (51) **G01N 35/08****G01N 27/12** → (51) **G01N 27/414**(51) **G01N 27/26** (11) **1 898 210 A2**
B01L 3/00 **G01N 27/447**

(25) En (26) En

(21) 07018900.6 (22) 23.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 US 184390 P

07.07.2000 US 216793 P

(54) • **Drucksteuerungssystem für mehrere
Behälter**
• **Multi-reservoir pressure control system**• **Système de commande de pression multi-
réservoir**(71) Calliper Life Sciences, Inc., 605 Fairchild
Drive, Mountain View, CA 94043-2234, US(72) Chien, Ring-Ling, San José, CA 95129, US
Parce, Wallace J., Palo Alto, CA 94306, USChow, Andrea W., Los Altos, CA 94024, US
Kopf-Sill, Anne, Portola Valley, CA 94028,
US(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP
York House, 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

(62) 01922248.8 / 1 272 834

(51) **G01N 27/414** (11) **1 898 211 A1**
G01N 27/12

(25) En (26) En

(21) 06018835.6 (22) 08.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • **Isolierter Substratimpedanzwandler**• **Insulated substrate impedance transducer**• **Transducteur d'impédance à substrat isolé**(71) Université Catholique De Louvain, Place de
l'Université 1, 1348 Louvain-La-Neuve, BE
Facultés Universitaires Notre-Dame de la
Paix, Rue de Bruxelles, 61, 5000 Namur, BE
(72) Pampin, Rémi Sébastien, 92400 Courbevoie,
FRFlandre, Denis, B-1170 Bruxelles, BE
Moreno-Hagelsieb, Luis, B-1348 Louvain-la-
Neuve, BE

Foultier, Boris, B-1450 Chastre, BE

Remacle, José, B-5020 Malonne, BE

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co.
Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **G01N 27/417** (11) **1 898 212 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07123076.7 (22) 18.03.2004
- (84) DE FR
- (30) 18.03.2003 JP 2003074362
- (54) • *Sauerstoffkonzentrationserkennungssystem und Fahrzeugsteuerungssystem mit diesem*
- *Oxygen concentration detection system and vehicle control system having the same*
- *Système de détection de concentration d'oxygène et système de contrôle de véhicule l'utilisant*
- (71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
- (72) Ieda, Norikazu, Mizuho-ku NAGOYA Aichi, JP Oi, Yuji, Mizuho-ku NAGOYA Aichi, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (62) 04290740.2 / 1 460 418

G01N 27/447 → (51) **G01N 27/26**

G01N 29/22 → (51) **G01N 29/34**

- (51) **G01N 29/34** (11) **1 898 213 A1**
- G01N 29/22** **G01N 25/72**
- G01N 21/70** **B06B 3/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06090163.4 (22) 09.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Reduzierung der Ultraschallleistung bei der Prüfung eines Bauteils, insbesondere eines Massivbauteils, mittels ultraschallangeregter Thermografie*
- *Method for reduction of ultrasonic power during control of a component, in particular a solid component, by ultrasonically excited thermography*
- *Procédé pour la réduction du puissance acoustique durant le contrôle d'une pièce, en particulier une pièce massive, par thermographie excitée ultrasoniquement*
- (71) INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH, Hallerstrasse 1, 10587 Berlin, DE
- (72) Bethke, Ulrich, 14052 Berlin, DE
- Plath, Sascha c/o INPRO Innovationsges. mbH, 10587 Berlin, DE
- (74) Hoffmann, Klaus-Dieter, Kurfürstendamm 40-41, 10719 Berlin, DE

G01N 30/02 → (51) **B01D 15/08**

- (51) **G01N 30/46** (11) **1 898 214 A1**
- B01D 15/08**
- (25) Es (26) En
- (21) 06743416.7 (22) 30.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2006/000154 30.03.2006
- (87) WO 2006/122993 2006/47 23.11.2006
- (30) 20.05.2005 ES 200501284
- (54) • *ZWISCHENPHASEN-INJEKTORVORRICHTUNG ZUR DIREKTEN KOPPLUNG VON FLÜSSIGKEITS- UND GASCHROMATOGRAPHIE*
- *INTERPHASE INJECTOR DEVICE FOR THE DIRECT COUPLING OF LIQUID CHROMATOGRAPHY AND GAS CHROMATOGRAPHY*

- *INTERFACE D'INJECTEUR DE DISPOSITIF POUR ACCOUPLEMENT DIRECT DE CHROMATOGRAPHIE DE LIQUIDES ET CHROMATOGRAPHIE DE GAZ*
- (71) Universidad de Castilla-La Mancha, Plaza de la Universidad no 2, 02071 Albacete, ES
- (72) VAZQUEZ MOLINI, Ana, Maria, E-02071 Albacete, ES
- VILLEN ALTAMIRANO, Jesus, E-02071 Albacete, ES
- SANCHEZ SANTIAGO, Raquel, E-02071 Albacete, ES
- GIBERT FORTUNY, Roger Konik-Tech, Sant Cugat Del Valles (Barcelona), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

G01N 33/15 → (51) **C12N 15/09**

G01N 33/34 → (51) **G01N 21/89**

G01N 33/49 → (51) **G01N 35/08**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 898 215 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05809384.0 (22) 22.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/021443 22.11.2005
- (87) WO 2007/000832 2007/01 04.01.2007
- (30) 29.06.2005 JP 2005190003
- (54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN ENDOKRINER SUBSTANZ IN PROBEN*
- *METHOD OF ASSAYING ENDOCRINE SUBSTANCE IN SPECIMEN*
- *PROCÉDÉ D'ANALYSE DE SUBSTANCE ENDOCRINE DANS UN SPÉCIMEN*
- (71) Shibayagi Co., Ltd., 1062-1, Ishihara, Shibukawa, Gunma 3770007, JP
- (72) KOJIMA, Masaaki, Shibukawa-shi, Gunma 377-0007, JP
- HACHISU, Tatsuyuki, Shibukawa-shi, Gunma 377-0007, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G01N 33/53 → (51) **A61K 31/70**

G01N 33/543 → (51) **B01L 3/00**

G01N 33/566 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **G01N 33/569** (11) **1 898 216 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07016631.9 (22) 24.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.08.2006 JP 2006231247
- (54) • *Diagnostisches Reagenz und diagnostisches Reagenzkit für HIV-Infektionen, Verfahren zur Herstellung des diagnostischen Reagenzes für HIV-Infektionen und Verfahren zum Nachweis von HIV-Antikörpern*
- *Diagnostic reagent and diagnostic reagent kit for HIV infection, method for manufacturing diagnostic reagent for HIV infection and method for detecting anti-HIV antibody*
- *Réactif de diagnostic et kit de réactif de diagnostic d'infection par VIH, procédé pour la fabrication du réactif de diagnostic d'infection par VIH et procédé pour détecter l'anticorps anti-VIH*

- (71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (72) Yamada, Miho, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
- Miyaji, Miki, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/24**

G01N 33/68 → (51) **G01N 35/08**

G01N 33/72 → (51) **G01N 35/08**

- (51) **G01N 35/00** (11) **1 898 217 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07016295.3 (22) 20.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.09.2006 JP 2006242307
- (54) • *Probentransportrack*
- *Sample transport rack*
- *Casier de transport d'échantillons*
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
- (72) Watari, Shigenori, Hitachinaka-shi Iberaki 312-8504, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01N 35/00 (11) **1 898 218 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07017219.2 (22) 03.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.09.2006 JP 2006239904
- 06.09.2006 JP 2006241167
- 18.06.2007 JP 2007160055
- (54) • *Kaltisolationseinheit und Messvorrichtung*
- *Cold insulation unit and measurement apparatus*
- *Unité d'isolation à froid et appareil de mesure*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Muraishi, Katsuaki, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- Shimizu, Hitoshi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

G01N 35/00 (11) **1 898 219 A2**
B01L 3/00 **G01N 21/03**

- (25) En (26) En
- (21) 07017287.9 (22) 04.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.09.2006 JP 2006242430
- (54) • *Prüfvorrichtung für Mikrochips*
- *Microchip testing device*
- *Dispositif de test à micropuces*
- (71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1 Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku 100 Tokyo, JP
- (72) Ogawa, Yoshimasa, Himeji-shi Hyogo-ken, JP
- Kaneda, Kazuyuki, Himeji-shi Hyogo-ken, JP

Kabeta, Katsutoshi, Himeji-shi Hyogo-ken, JP
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE

(51) **G01N 35/02** (11) **1 898 220 A1**
(25) En (26) En
(21) 06018932.1 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung zur Analyse mit automatisch betätigten bewegbaren Verschlüssen für Öffnungen zur Pipettierung*
• *Analyzer with automatically actuated movable closure of pipetting openings*
• *Appareil d'analyse avec les fermetures mobiles à actionnement automatiques pour les ouvertures de pipettes*

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

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

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE
(72) Schacher, Gottlieb, 6010 Kriens, CH Gut, Raphael, 6004 Luzern, CH
(74) Ventocilla, Abraham, Ventocilla Patent AG Burgstrasse 8, 4107 Ettingen, CH

(51) **G01N 35/02** (11) **1 898 221 A2**
(25) En (26) En
(21) 07014568.5 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.09.2006 EP 06018932
(54) • *Analysegerät mit automatisch beständigem beweglichem Verschluss für Pipettenöffnungen*
• *Analyzer with automatically actuated movable closure of pipetting openings*
• *Analyseur doté d'une fermeture mobile automatiquement actionnée des ouvertures de pipetage*

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

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

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE
(72) Schacher, Gottlieb, 6010 Kriens, CH Gut, Raphael, 6004 Luzern, CH
(74) Ventocilla, Abraham, Ventocilla Patent AG Burgstrasse 8, 4107 Ettingen, CH

G01N 35/02 → (51) **G01N 1/36**

(51) **G01N 35/08** (11) **1 898 222 A1**
G01N 1/04 **G01N 15/14**
G01N 27/04 **G01N 33/49**
G01N 33/68 **G01N 33/72**
G01N 37/00 **G01N 1/10**

(25) Ja (26) En
(21) 06767058.8 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/312399 21.06.2006
(87) WO 2006/137431 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 JP 2005185264
06.09.2005 JP 2005258173

(54) • *PATRONE*
• *CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE*

(71) Arkray, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(72) NODA, Yuichiro, c/o ARKRAY Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

MATSUMOTO, Daisuke, c/o ARKRAY Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
SHIRAKI, Yasunori, c/o ARKRAY Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 37/00 → (51) **G01N 35/08**

G01P 1/02 → (51) **H04N 5/232**

G01P 9/04 → (51) **G01C 19/56**

G01P 13/00 → (51) **B61L 25/02**

G01P 15/08 → (51) **G01C 19/56**

(51) **G01R 1/073** (11) **1 898 223 A1**
G01R 3/00

(25) En (26) En
(21) 07110817.9 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 KR 20060086719
(54) • *Sondenträger für Tests und Herstellungsverfahren dafür*
• *Probe substrate for test and manufacturing method thereof*
• *Substrat de sonde pour test et son procédé de fabrication*

(71) Apex International, Inc., 969 Kwonson-dong, Kwonson-gu, Suwon City, Kyungki-do, KR

(72) Rhyu, Dal-Lae 412-1906 Poonglim Apt., SUWON-SI, GYEONGGI-DO, KR

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

G01R 3/00 → (51) **G01R 1/073**

G01R 19/165 → (51) **G01R 31/02**

(51) **G01R 27/06** (11) **1 898 224 A2**

(25) En (26) En
(21) 07253248.4 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 US 530220

(54) • *Direktionale Koppler zur Detektion von HF-Strom*
• *Directional couplers for RF power detection*
• *Coupleurs directionnels pour détection de puissance RF*

(71) STMicroelectronics Limited, 16/F Tower 1, The Gateway 1 25 Canton Road, Tsim Sha Tsui Kowloon, Hong Kong, HK

(72) Gorbachov, Oleksandr, c/o STMicroelectronics, 95121 Catania, IT

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **G01R 31/02** (11) **1 898 225 A1**
G01R 19/165 **H02H 3/38**

(25) Ja (26) En
(21) 05809694.2 (22) 24.11.2005

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

(86) JP 2005/021548 24.11.2005

(87) WO 2006/134678 2006/51 21.12.2006

(30) 14.06.2005 JP 2005174165

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN VON LECKSTROM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING LEAK CURRENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR DETECTER UN COURANT DE FUITE*

(71) Ohno, Takemi, 3-3-1-313 Gontazaka Hodogaya-ku, Yokohama-shi Kagawa 2400026, JP

Kashiramoto, Yorikazu, 1-3-6 Matsugaoka, Nakano-ku Tokyo 1650024, JP

Atoji, Toyotsugu, 2-1-29-203 Suge Tama-ku, Kawasaki-shi Kagawa 2140001, JP

(72) MIYAZAWA, Kiyoshi, 2140001, JP

(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 Rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01R 31/02 → (51) **G01R 31/36**

(51) **G01R 31/26** (11) **1 898 226 A2**
H01L 31/18

(25) En (26) En
(21) 07115016.3 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2006 JP 2006241177

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Solarzellentafeln*
• *METHOD OF MANUFACTURING SOLAR CELL PANEL*
• *Procédé de fabrication d'un panneau de cellules solaires*

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) Sonobe, Hiroshi, NAGASAKI Nagasaki, JP Takano, Akemi, NAGASAKI Nagasaki, JP Nawata, Yoshikazu, NAGASAKI Nagasaki, JP Uchihashi, Kazumasa, NAGASAKI Nagasaki, JP

Ogawa, Kazuhiko, NAGASAKI Nagasaki, JP Yamane, Tsukasa, NAGASAKI Nagasaki, JP Yamashita, Nobuki, NAGASAKI Nagasaki, JP

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

(51) **G01R 31/36** (11) **1 898 227 A1**
G01R 31/02

(25) En (26) En
(21) 07105747.5 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2006 JP 2006241345

(54) • *Gerät zur Gesamtspannungs- und Leckerkennung für eine zusammengesetzte Batterie*
• *Assembled battery total voltage detection and leak detection apparatus*
• *Détection de tension totale d'une batterie assemblée et appareil de détection de fuites*

(71) HITACHI VEHICLE ENERGY, LTD., 1410 Inada, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0061, JP

(84) DE FR GB

(72) Kudo, Akihiko, Ibaraki 312-0054, JP Nagaoka, Masaki, Saitama 360-0816, JP

Emori, Akihiko, Ibaraki 316-0021, JP Kawata, Takahiro, Ibaraki 319-1221, JP

- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
- (51) **G01R 33/34** (11) **1 898 228 A2**
(25) En (26) En
(21) 07015695.5 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 JP 2006244041
(54) • *Antennenspule für die NMR mit reduzierter magnetischer Suszeptibilität*
• *Antenna coil for nmr with reduced magnetic susceptibility*
• *Bobine d'antenne pour RMN avec susceptibilité magnétique réduite*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Takahashi, Masaya, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Tanaka, Kazuhide, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kawasaki, Kenji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Shiino, Toshiyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Okada, Michiya, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE
- G01R 33/44** → (51) **G01V 3/32**
- (51) **G01S 1/00** (11) **1 898 229 A2**
(25) En (26) En
(21) 07016182.3 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 JP 2006242421
(54) • *Endgerät, Verfahren zur Steuerung des Endgerätes und Aufzeichnungsmedium*
• *Terminal device, method of controlling terminal device, and recording medium*
• *Dispositif de terminal, procédé de contrôle du dispositif de terminal et support d'enregistrement*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Gobara, Naoki c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- G01S 1/00** → (51) **G01C 13/00**
- (51) **G01S 3/786** (11) **1 898 230 A2**
(25) En (26) En
(21) 07115489.2 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2006 US 470048
(54) • *Verfolgung eines bewegten Objekts mit einer Kamera auf einer beweglichen Plattform*
• *Tracking a moving object from a camera on a moving platform*
• *Suivi d'un objet en mouvement à partir d'une caméra sur une plateforme en mouvement*
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) Ariyur, Kartik B., Minneapolis, MN 55409, US
- Bedros, Saad J., West St. Paul, MN 55118, US
Morellas, Vassilios, Plymouth, MN 55446, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
- (51) **G01S 7/03** (11) **1 898 231 A1**
H05K 5/00 **H05K 5/02**
(25) En (26) En
(21) 07016312.6 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 JP 2006243303
(54) • *Radargerät*
• *Radar device*
• *Dispositif de radar*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Ouchi, Shiro, c/oHitachi, Ltd., I.P. Group, Tokyo 100-8220, JP
Isono, Tadashi, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP
Matsuura, Kazuo, c/oHitachi, Ltd., I.P. Group, Tokyo 100-8220, JP
Sasada, Yoshiyuki, c/oHitachi, Ltd., I.P. Group, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- (51) **G01S 13/86** (11) **1 898 232 A1**
B60W 30/08
(25) En (26) En
(21) 07115990.9 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 EP 06120392
(54) • *Verfahren und System zur Kollisionsvermeidung*
• *Method and system for collision avoidance*
• *Procédé et système d'évitement de collision*
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Eidehall, Andreas, 414 65 Göteborg, SE
Pohl, Jochen, 412 55 Göteborg, SE
(74) Ekström, Nils, Albihs Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- (51) **G01S 15/89** (11) **1 898 233 A1**
(25) En (26) En
(21) 07016327.4 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 KR 20060086885
(54) • *Ultraschallsystem und Verfahren zur Steuerung von Abtastlinien*
• *Ultrasound system and method for controlling scan lines*
• *Système à ultra-sons et procédé de contrôle de ligne de balayage*
- (71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR
(72) Ahn, Chi Young, Gangnam-gu Seoul 135-280, KR
Lee, Jae Keun, Gangnam-gu Seoul 135-280, KR
- (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, D-89522 Heidenheim, DE
- (51) **G01T 1/29** (11) **1 898 234 A1**
A61B 6/03 **A61B 5/055**
(25) De (26) De
(21) 07112161.0 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 11.09.2006 DE 102006042572
(54) • *Bildgebende medizinische Einheit*
• *Medical unit producing an image*
• *Unité médicale de radiographie*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Rietzel, Eike, 64289, Darmstadt, DE
- (51) **G01V 3/32** (11) **1 898 235 A1**
G01R 33/44
(25) En (26) En
(21) 07075850.3 (22) 25.03.1998
(84) DE FR GB
(30) 26.03.1997 US 826132
(54) • *Pulsfolge und Verfahren zur Unterdrückung magnetoakustischer Artefakte in NMR-Daten*
• *Pulse sequence and method for suppression of magnetoacoustic artifacts in NMR data*
• *Séquence d'impulsions et procédé pour la suppression d'artéfacts magnétoacoustiques dans des données de RMN*
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 819052, Dallas, TX 75381-9052, US
(72) Prammer, Manfred G., Downingtown, PA 19335, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 98914284.9 / 0 970 362
- (51) **G01V 5/00** (11) **1 898 236 A2**
(25) En (26) En
(21) 07115776.2 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 11.09.2006 RU 2006132312
(54) • *Protokollwerkzeug zur Bestimmung einer Formationsdichte*
• *Logging tool for determination of formation density*
• *Outil d'enregistrement de densité de formation*
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers Road, Tortola, VG
(72) Orban, Jacques, 101000, MOSCOW, RU
Nikolaevich, Iakimov Mikhail, 633011, NOVOSIBIRSKAYA OBLAST, RU
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
- G02B 1/10** → (51) **C09D 5/00**
- G02B 1/10** → (51) **C23C 14/34**
- (51) **G02B 5/18** (11) **1 898 237 A1**
G02B 26/08
(25) En (26) En
(21) 07115879.4 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 JP 2006242334
30.03.2007 JP 2007090831
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Korrektur der von einem räumlichen Lichtmodulator modulierten Lichtmenge, Bildaufzeichnungsvorrichtung und Bildaufzeichnungsverfahren
• Method and Apparatus for Correcting Output Light-Amounts of Spatial Light Modulator, Image Recording Apparatus, and Image Recording Method
• Procédé et appareil pour la correction de quantités de lumière modulée par un modulateur de lumière spatiale, appareil d'enregistrement d'images, et procédé d'enregistrement d'images
(71) Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd., 1-1, Tenjinkita-cho Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP
(72) Morizono, Osamu c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd, Horikawa-dori, Kamigyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP
Hashimoto, Yoshimi c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd, Horikawa-dori, Kamigyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP
(74) Wilhelms . Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **G02B 5/30** (11) **1 898 238 A1**
C08G 63/18 **C08J 5/18**
C08L 67/00

- (25) Ja (26) En
(21) 06746722.5 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/310188 23.05.2006
(87) WO 2006/126506 2006/48 30.11.2006
(30) 25.05.2005 JP 2005151953
28.06.2005 JP 2005187876
(54) • RETARDIERUNGSFILM UND POLYESTERHARZ FÜR OPTISCHE VERWENDUNG
• RETARDATION FILM AND POLYESTER RESIN FOR OPTICAL USE
• FILM DE RETARD ET RÉSINE DE POLYESTER À USAGE OPTIQUE
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) MORIYAMA, Hideki, Otsu-shi, Shiga 5200842, JP
MAEKAWA, Shigetoshi, Otsu-shi, Shiga 5200842, JP
SAKAMOTO, Jun, Mishima-shi, Shizuoka 4110033, JP
TSUKUDA, Akimitsu, 5202153, JP
KIMURA, Masahiro, Kyoto-shi, Kyoto 6068305, JP
TANIGUCHI, Risa, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6078080, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **G02B 5/30** (11) **1 898 239 A1**
G02F 1/1335 **G02F 1/13363**

- (25) Ja (26) En
(21) 06747225.8 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/311465 01.06.2006
(87) WO 2006/137268 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 JP 2005183822

- (54) • ZIRKULAR-POLARISATIONSPLATTE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, OPTISCHER FILM, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE UND ELEKTROLUMINESZENZELEMENT
• CIRCULAR POLARIZING PLATE, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, OPTICAL FILM, LIQUID CRYSTAL DISPLAY, AND ELECTROLUMINESCENT ELEMENT
• PLAQUE DE POLARISATION CIRCULAIRE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, PELLICULE OPTIQUE, AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES, ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT
(71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
(72) UESAKA, Tetsuya, c/o NIPPON OIL CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP
NISHIMURA, Suzushi, c/o NIPPON OIL CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G02B 5/30** (11) **1 898 240 A1**
G02F 1/1335

- (25) Ja (26) En
(21) 06767054.7 (22) 21.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/312395 21.06.2006
(87) WO 2006/137427 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 JP 2005181264
21.06.2005 JP 2005181266
21.06.2005 JP 2005181267
21.06.2005 JP 2005181269
21.06.2005 JP 2005181270
(54) • SCHUTZFILM FÜR EINE POLARISATIONSPLATTE
• PROTECTIVE FILM FOR POLARIZING PLATE
• PELLICULE PROTECTRICE POUR PLAQUE DE POLARISATION
(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) YOSHIHARA, Masanori, c/o ZEON CORPORATION, Tokyo 100-8246, JP
TOYOSHIMA, Tetsuya, c/o ZEON CORPORATION, Tokyo 100-8246, JP
ARAKAWA, Kohei, c/o ZEON CORPORATION, Tokyo 100-8246, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G02B 5/30 → (51) **G02F 1/13363**

G02B 6/44 → (51) **H01B 7/06**

(51) **G02B 7/02** (11) **1 898 241 A1**
G03F 7/20 **H01L 21/027**

- (25) Ja (26) En
(21) 06780623.2 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/311825 13.06.2006
(87) WO 2006/134910 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 JP 2005173340
(54) • OPTISCHES ELEMENT, HALTEVORRICHTUNG FÜR EIN OPTISCHES ELEMENT, BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND BAUELEMENTHERSTELLUNGSVERFAHREN
• OPTICAL ELEMENT, OPTICAL ELEMENT HOLDING APPARATUS, EXPOSURE APPARATUS AND DEVICE MANUFACTURING METHOD

- ÉLÉMENT OPTIQUE, APPAREIL DE SUPPORT DE L'ÉLÉMENT OPTIQUE, APPAREIL D'EXPOSITION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU DISPOSITIF
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) OKADA, Takaya, NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
SUGAWARA, Ryu, NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwalte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 7/04** (11) **1 898 242 A2**
G03B 3/02

- (25) De (26) De
(21) 07115866.1 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 DE 202006013864 U
(54) • Schärfentieheinrichtung für das Objektiv einer Film- oder Videokamera
• Focus puller device for the lens of a film or video camera
• Dispositif de mise au point pour l'objectif d'une caméra ou d'un caméscope
(71) Denz, Peter, Josephsburgstrasse 81, 81673 München, DE
(72) Denz, Peter, 81673 München, DE
(74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

(51) **G02B 7/16** (11) **1 898 243 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07016660.8 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 JP 2006244609
(54) • Objektivtubus
• Lens barrel
• Monture d'objectif
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Kato, Hiroshi, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G02B 7/28 → (51) **H04N 5/232**

G02B 7/36 → (51) **H04N 5/232**

(51) **G02B 13/00** (11) **1 898 244 A1**
G02B 13/18

- (25) Ja (26) En
(21) 06781997.9 (22) 31.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/315119 31.07.2006
(87) WO 2007/069364 2007/25 21.06.2007
(30) 16.12.2005 JP 2005363087
(54) • AUFNAHMELEINSE
• IMAGING LENS
• OBJECTIF DE FORMATION D'IMAGE
(71) Milestone Co., Ltd, 1-1, Nikko-cho, Fuchuu-shi, Tokyo 183-0044, JP
Do, Satoshi, 1-2-56 Miyado, Asaka-shi, Saitama 351-0031, JP
(72) DO, Satoshi, Saitama 351-0031, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G02B 13/18 → (51) **G02B 13/00**

(51) **G02B 21/10** (11) **1 898 245 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 07024095.7 (22) 04.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (30) 08.08.2000 DE 10038527
 (54) • *Anordnung zur Erhöhung der Tiefendiskriminierung optisch abbildender Systeme*
 • *Assembly for increased background discrimination of optical imaging systems*
 • *Agencement destiné à élever la discrimination de profondeur de systèmes de représentation optique*
 (71) Carl Zeiss Microlmaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
 (72) Gerstner, Volker, Dr., 07743 Jena, DE
 Hecht, Frank, 99425 Weimar, DE
 Lange, Ralph, 07747 Jena, DE
 Bloos, Helmut, 07747 Jena, DE
 (62) 01974114.9 / 1 307 774

(51) **G02B 21/16** (11) **1 898 246 A2**
G02B 21/26 **G02B 21/34**
G02B 21/36

(25) En (26) En
 (21) 07015610.4 (22) 08.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 06.09.2006 JP 2006241783
 (54) • *Steuerverfahren für eine Mikroskopvorrichtung und Mikroskopvorrichtung*
 • *Microscope apparatus control method and microscope apparatus*
 • *Procédé de commande d'appareil de microscopie et appareil de microscopie*
 (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
 (72) Akihiko, Yoshikawa, Tokyo 151-0072, JP
 Takayuki, Kono, Tokyo 151-0072, JP
 (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 21/26 → (51) **G02B 21/16**

G02B 21/34 → (51) **G02B 21/16**

G02B 21/36 → (51) **G02B 21/16**

(51) **G02B 23/16** (11) **1 898 247 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06019000.6 (22) 11.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (54) • *Teleskopmontierung*
 • *Telescope mount*
 • *Support de télescope*
 (71) ASTELCO Systems GmbH, Fraunhoferstrasse 14, 82152 Martinsried, DE
 (72) Aniol, Peter Astelco Systems GmbH, 82152 Martinsried, DE
 Constantino, Mario Astelco Systems GmbH, 82152 Martinsried, DE
 (74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Forstmann, Patent- und Rechtsanwälte, Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE

G02B 26/00 → (51) **H05B 37/00**

G02B 26/08 → (51) **G02B 5/18**

(51) **G02B 26/12** (11) **1 898 248 A1**
 (25) En (26) En

(21) 07111077.9 (22) 26.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 11.09.2006 KR 20060087674
 27.10.2006 KR 20060104983
 (54) • *Laserabtasteinheit und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
 • *Laser scanning unit and image forming apparatus having the same*
 • *Unité de balayage laser et appareil de formation d'image l'utilisant*
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Ku, Jong-wuk, Maetan 3-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G02B 27/01 → (51) **H04N 5/232**

G02B 27/10 → (51) **H04N 5/232**

G02B 27/14 → (51) **H04N 5/232**

(51) **G02B 27/64** (11) **1 898 249 A1**
H04N 5/232

(25) En (26) En
 (21) 07115218.5 (22) 29.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 05.09.2006 JP 2006239993
 (54) • *Bildstabilisierungsmechanismus und Bildaufnahmevorrichtung*
 • *Image stabilization mechanism and image pickup apparatus*
 • *Mécanisme de stabilisation d'images et appareil de capture d'images*
 (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
 (72) Makii, Tatsuo, Tokyo, JP
 (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

G02F 1/03 → (51) **G02F 1/29**

G02F 1/13 → (51) **H01L 21/304**

G02F 1/1333 → (51) **H01L 21/304**

G02F 1/1335 → (51) **G02B 5/30**

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/13363**

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/1365**

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 898 250 A1**
H01J 61/35

(25) En (26) En
 (21) 07017274.7 (22) 04.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 05.09.2006 KR 20060085266
 (54) • *Lichtquelle, Rückbeleuchtungsanordnung und Anzeigevorrichtung zur Reduktion der Infrarotsignal-Interferenz*
 • *Light source, backlight assembly and display apparatus capable of reducing infrared signal interference*

• *Source lumineuse, ensemble de rétroéclairage et appareil d'affichage capable de réduire l'interférence de signal infrarouge*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
 (72) Im, Sung-Woon, Chungcheongnam-do, KR
 Moon, Kung-Ha, Gyeonggi-do, KR
 Kim, Young-Ki, Gyeonggi-do, KR
 Kwon, Jin-Mo, Chungcheongnam-do, KR
 Shin, Seung-Woon, Chungcheongnam-do, KR
 (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G02F 1/13363** (11) **1 898 251 A1**
G02B 5/30 **G02F 1/1335**

(25) Ja (26) En
 (21) 06766814.5 (22) 16.06.2006
 (84) DE FR GB IT
 (86) JP 2006/312126 16.06.2006
 (87) WO 2006/137338 2006/52 28.12.2006
 (30) 22.06.2005 JP 2005181748
 (54) • *FLÜSSIGKRISTALLTAFEL UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*
 • *LIQUID CRYSTAL PANEL AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE USING THE SAME*
 • *PANNEAU A CRISTAUX LIQUIDES ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES L UTILISANT*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
 (72) SHUTOU, Shunsuke c/o NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
 TAKAHASHI, Naoki, c/o NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
 (74) Bauch-Koepe, Katharina Anna, Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

(51) **G02F 1/13363** (11) **1 898 252 A1**
B32B 27/36 **G02B 5/30**

(25) En (26) En
 (21) 07115650.9 (22) 04.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 05.09.2006 JP 2006239767
 04.10.2006 JP 2006273046
 22.11.2006 JP 2006316322
 27.07.2007 JP 2007195756
 (54) • *Film zur optischen Kompensation und Verzögerungsfilm*
 • *Optical compensation film and retardation film*
 • *Film de compensation optique et film de retard*

(71) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, JP
 (72) Doi, Toru, Mie 511-0912, JP
 Shimosato, Shinji, Aichi 498-0035, JP
 Obara, Naoto, Mie 510-0804, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02F 1/13363 → (51) **G02B 5/30**

(51) **G02F 1/1339** (11) **1 898 253 A2**
 (25) En (26) En

(21) 07016075.9 (22) 16.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU

- (30) 08.09.2006 KR 20060086745
(54) • *Abstandselement-Sprühverfahren und damit hergestellte Flüssigkristallanzeige*
• *Spacer spraying method and liquid crystal display manufactured by the same*
• *Procédé de vaporisation d'entretoise et affichage à cristaux liquides fabriqué selon ce procédé*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Han, Hye-ree, Gyeonggi-do, KR
Joo, Young-kuil, Chungcheongnam-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G02F 1/1343 → (51) **C23C 14/34**

- (51) **G02F 1/1362** (11) **1 898 254 A1**
G02F 1/1343
(25) En (26) En
(21) 07017276.2 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 KR 20060085997
(54) • *Array-Substrat und Anzeigevorrichtung damit*
• *Array substrate and display apparatus having the same*
• *Substrat de réseau et appareil d'affichage doté de celui-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
(72) Kim, Dong-Gyu, Gyeonggi-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **G02F 1/1362** (11) **1 898 255 A1**
H01L 21/77
(25) En (26) En
(21) 07017301.8 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2006 KR 20060085089
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Flüssigkristallanzeige*
• *Method of manufacturing liquid crystal display*
• *Procédé de fabrication d'affichage à cristaux liquides*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
(72) Choi, Seung-Ha, Gyeonggi-do, KR
Oh, Min-Seok, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sang-Gab, Seoul, KR
Choi, Jae-Ho, Seoul, KR
Jeong, Yu-Gwang, Gyeonggi-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G02F 1/1362 → (51) **G02F 1/1365**

- (51) **G02F 1/1365** (11) **1 898 256 A2**
G02F 1/1362 **G02F 1/1335**
(25) En (26) En
(21) 07120810.2 (22) 15.03.1999
(84) DE FR GB NL
(30) 13.03.1998 US 41743
(54) • *Dünnschichtdioden enthaltende Flüssigkristallanzeige mit grossem Öffnungsverhältnis sowie deren Herstellungsverfahren*

- *High aperture liquid crystal display including thin film diodes, and method of making same*
• *Dispositif d'affichage à cristal liquide à taux d'ouverture élevé et comprenant des diodes à couche mince et sa méthode de fabrication*
(71) LG.PHILIPS LCD CO., LTD, 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) den Boer, Willem, PLYMOUTH, MI 48170, US
Zhong, John Z.Z., NOVI, MI 48372, US
Veerasamy, Vijayan S., NORTHVILLE, MI 48167, US
Lu, Yiwei, ANN ARBOR, MI 48105, US
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(62) 99105267.1 / O 942 315

- (51) **G02F 1/1368** (11) **1 898 257 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253457.1 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2006 JP 2006239799
(54) • *Flüssigkristallanzeigetafel und Herstellungsverfahren dafür*
• *Liquid crystal display panel and method for manufacturing the same*
• *Panneau d'affichage à cristaux liquides et procédé de fabrication de ce dernier*
(71) Future Vision Inc., 3rd Floor, Hakua Bldg. 2-4-1, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Yoshimoto, Yoshikazu, Tokyo 107-0052, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G02F 1/29** (11) **1 898 258 A1**
G02F 1/03
(25) Ja (26) En
(21) 06767001.8 (22) 20.06.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/312342 20.06.2006
(87) WO 2006/137408 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 JP 2005179306
28.02.2006 JP 2006053306
30.03.2006 JP 2006094999
31.03.2006 JP 2006100403
31.03.2006 JP 2006100404
17.05.2006 JP 2006138323
17.05.2006 JP 2006138324
(54) • **ELEKTROOPTISCHES VORRICHTUNG**
• **ELECTROOPTIC DEVICE**
• **APPAREIL ELECTROOPTIQUE**
(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) NAKAMURA, Kouichirou C/O NTT Intellectual, Musashino-shi, Tokyo;1808585, JP
FUJIURA, Kazuo C/O NTT Intellectual Property, Tokyo;1808585, JP
IMAI, Tadayuki C/O NTT Intellectual Property, Tokyo;1808585, JP
MIYAZU, Jun C/O NTT Intellectual Property, Tokyo; 1808585, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G02F 2/02** (11) **1 898 259 A1**
(25) En (26) En
(21) 07021867.2 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.09.1998 US 98769 P
08.02.1999 US 246145
23.07.1999 US 359037
(54) • *Optische lumineszierende Anzeigevorrichtung*
• *Luminescent display device*
• *Appareil d'affichage par luminescence optique*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Wang, Ting, Princeton New Jersey 08540, US
Schweitzer, Allan, Princeton New Jersey 08540, US
Ott, Maximilian, Princeton New Jersey 08540, US
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
(62) 99117223.0 / O 990 944

G03B 3/00 → (51) **H04N 5/232**

G03B 3/02 → (51) **G02B 7/04**

G03B 13/00 → (51) **H04N 5/232**

G03B 13/36 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **G03B 21/00** (11) **1 898 260 A1**
G03B 21/10 **G03B 21/28**
(25) Ja (26) En
(21) 06767587.6 (22) 29.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/312970 29.06.2006
(87) WO 2007/004502 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 JP 2005192511
(54) • **PROJEKTIONS-BILD-ANZEIGEEINRICHTUNG**
• **PROJECTION IMAGE DISPLAY DEVICE**
• **DISPOSITIF D AFFICHAGE D IMAGE DE PROJECTION**
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) HIRAHARA, Keiichiroh, Tokyo 111-0032, JP
SAKURAI, Akira, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0035, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03B 21/10 → (51) **G03B 21/00**

G03B 21/28 → (51) **G03B 21/00**

- (51) **G03F 1/14** (11) **1 898 261 A1**
(25) En (26) En
(21) 07116007.1 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.09.2006 JP 2006245823
(54) • *Pellicle für die Photolithographie*
• *Pellicle for photolithography*
• *Pellicule pour photolithographie*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Shirasaki, Toru c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken Gunma, JP
(74) Müller, Thomas, et al, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

G03F 7/039 → (51) **C07C 309/10**

G03F 7/20 → (51) **G02B 7/02**

G03F 7/20 → (51) **H01L 21/027**

G03F 7/24 → (51) **B29D 11/00**

G03G 5/00 → (51) **B08B 7/02**

(51) **G03G 5/047** (11) **1 898 262 A1**
G03G 5/06

(25) En (26) En
(21) 07116033.7 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.09.2006 JP 2006246167
27.07.2007 JP 2007196598

(54) • *Elektrophotographischer Lichtleiter und Herstellungsverfahren dafür, Bilderzeugungsvorrichtung und Prozesskartusche*
• *Electrophotographic photoconductor and method for producing the same, image forming apparatus, and process cartridge*
• *Photoconducteur électrophotographique et son procédé de production, appareil de formation d'images, et cartouche de traitement*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(84) DE FR GB
(72) Tada, Hiromi, Tokyo 143-8555, JP
Tamoto, Nozomu, Tokyo 143-8555, JP
Ohta, Katsuichi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

G03G 5/06 → (51) **G03G 5/047**

(51) **G03G 9/08** (11) **1 898 263 A1**
G03G 9/087

(25) En (26) En
(21) 07107209.4 (22) 30.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2006 KR 20060085594

(54) • *Tonerzusammensetzung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Toner composition and method of preparation*
• *Composition de toner et procédé de préparation*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Sang-deok, Gyeonggi-do, KR
Yon, Kyung-yol, Gyeonggi-do, KR
Lee, Duck-hee, Seoul, KR
Choi, Seok-hoon, Gyeonggi-do, KR
(74) Moy, David, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G03G 9/08** (11) **1 898 264 A2**
G03G 9/087

(25) En (26) En
(21) 07115710.1 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2006 US 515659

(54) • *Tonerzusammensetzungen*
• *Toner compositions*
• *Compositions de toner*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
(72) Lai, Zhen, Webster, NY 14580, US
Tong, Yuhua, Webster, NY 14580, US
Cheng, Chieh-Min, Rochester, NY 14625, US

Nguyen, Peter V., Webster, NY 14580, US
Owens, Jon T., Spencerport, NY 14559, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G03G 9/08** (11) **1 898 265 A2**
D01D 4/02 **D01D 5/098**

(25) En (26) En
(21) 07116036.0 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.09.2006 JP 2006246014
07.11.2006 JP 2006301448
20.08.2007 JP 2007214066
22.08.2007 JP 2007216505

(54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines Toner-Vorläufers und Verfahren dafür, fibröser Toner-Vorläufer, Vorrichtung zur Toner-Herstellung und Verfahren zur Herstellung eines elektrophotographischen Toners und feiner Harzpartikel*

• *Apparatus for producing toner precursor, and method for the same, fibrous toner precursor, apparatus for producing toner, and method for producing electrophotographic toner and fine resin particles*
• *Appareil pour la fabrication d'un précurseur de toner, son procédé, précurseur de toner fibreux, appareil pour la fabrication de toner et procédé pour la fabrication de toner électrophotographique et fines particules de résine*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kinoshita, Naotoshi, Tokyo 143-8555, JP
Tanaka, Tetsuya, Tokyo 143-8555, JP
Kawamoto, Masahiro, Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

G03G 9/087 → (51) **G03G 9/08**

(51) **G03G 9/09** (11) **1 898 266 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05765428.7 (22) 29.06.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/011945 29.06.2005
(87) WO 2007/000818 2007/01 04.01.2007

(54) • *TONER ZUR ENTWICKLUNG ELEKTROSTATISCHER LADUNGSBILDER*
• *TONER FOR ELECTROSTATIC CHARGE IMAGE DEVELOPMENT*
• *TONER POUR DÉVELOPPEMENT D'IMAGE À CHARGE ÉLECTROSTATIQUE*

(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
(72) KITANI, Ryuji Konica Minolta Business Tech. Inc., Tokyo 100-0005, JP
SHIROSE, Meizo Konica Minolta Business Tech. Inc., Tokyo 100-0005, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **G03G 9/12** (11) **1 898 267 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06767336.8 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/312719 26.06.2006
(87) WO 2007/000974 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 JP 2005186880

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLÜSSIGEN ENTWICKLERS UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER FLÜSSIGER ENTWICKLER*

• *PROCESS FOR PRODUCTION OF LIQUID DEVELOPER, AND LIQUID DEVELOPER PRODUCED BY THE PROCESS*
• *PROCESSUS DE FABRICATION DE DÉVELOPPEUR LIQUIDE, ET DÉVELOPPEUR LIQUIDE OBTENU PAR LE PROCESSUS*

(71) SAKATA INX CORPORATION, 23-37, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP

(72) IWASE, Koji, c/o SAKATA INX CORP., Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
MAEDA, Hirohito, c/o SAKATA INX CORP., Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
YODO, Takaaki, c/o SAKATA INX CORP., Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03G 9/12** (11) **1 898 268 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06767337.6 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/312720 26.06.2006
(87) WO 2007/000975 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 JP 2005186881

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLÜSSIGEN ENTWICKLERS UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER FLÜSSIGER ENTWICKLER*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF LIQUID DEVELOPER, AND LIQUID DEVELOPER PRODUCED BY THE PROCESS*
• *PROCESSUS DE FABRICATION DE DÉVELOPPEUR LIQUIDE, ET DÉVELOPPEUR LIQUIDE OBTENU PAR LE PROCESSUS*

(71) SAKATA INX CORPORATION, 23-37, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP

(72) IWASE, Koji, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 5500002, JP
MAEDA, Hirohito, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 5500002, JP
YODO, Takaaki, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 5500002, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 898 269 A1**
G03G 15/01

(25) En (26) En
(21) 07115532.9 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2006 JP 2006241769
12.07.2007 JP 2007183402

(54) • *Bilderzeugungsverfahren und Abweichungskorrekturverfahren*
• *Image forming device and deviation correcting method*
• *Dispositif de formation d'image et procédé de correction de déviation*

(71) RICOH Co., Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ota-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Iwasaki, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 898 270 A2**

(25) En (26) En
(21) 07115835.6 (22) 06.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2006 JP 2006242075
21.08.2007 JP 2007214885

(54) • *Blattstapelungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Sheet stacking apparatus and image forming apparatus*
• *Appareil d'empilage de feuilles et appareil de formation d'images*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Obuchi, Yusuke, Ohta-ku Tokyo, JP
Hayashi, Kenichi, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge UB11 1JA, GB

(51) **G03G 15/00** (11) **1 898 271 A2**

(25) En (26) En
(21) 07115846.3 (22) 06.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2006 JP 2006242078
21.08.2007 JP 2007214884

(54) • *Blattstapelungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Sheet stacking apparatus and image forming apparatus*
• *Appareil d'empilage de feuilles et appareil de formation d'images*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Hayashi, Kenichi, Ohta-ku Tokyo, JP
Obuchi, Yusuke, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge UB11 1JA, GB

(51) **G03G 15/00** (11) **1 898 272 A2**
B65H 39/00

(25) En (26) En
(21) 07115855.4 (22) 06.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2006 JP 2006242076
21.08.2007 JP 2007214886

(54) • *Blattstapelungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Sheet stacking apparatus and image-forming apparatus*
• *Appareil d'empilage de feuilles et appareil de formation d'images*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Obuchi, Yusuke, Ohta-ku Tokyo, JP
Hayashi, Kenichi, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Uxbridge Middlesex UB11 1JA, GB

G03G 15/01 → (51) **G03G 15/00**

(51) **G03G 15/08** (11) **1 898 273 A2**

(25) En (26) En
(21) 07115383.7 (22) 31.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.09.2006 JP 2006242338

(54) • *Klingenstruktur zur Regelung der Entwicklermenge*
• *Developer Amount Regulation Blade Structure*
• *Structure de lame de régulation de la quantité de développeur*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143, JP

(72) Kondo, Takafumi, Tokyo 143-8555, JP
Ogawa, Atsuhiko, Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 21/16** (11) **1 898 274 A2**
G03G 21/18

(25) En (26) En
(21) 07122390.3 (22) 12.09.2003

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.09.2002 JP 2002276427
23.05.2003 JP 2003146785
24.07.2003 JP 2003201357
24.07.2003 JP 2003201356

(54) • *Bildträgerelement, Prozesskartusche mit dem Bildträgerelement und das Bildträger-element oder die Prozesskartusche verwendende Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Protective shutter for image bearing member unit, and process cartridge and image forming apparatus using the image bearing member unit*
• *Unité d'élément support d'images, cartouche de traitement comprenant l'unité d'élément de support d'images, et appareil de formation d'images utilisant l'unité d'élément support d'images ou la cartouche de traitement*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Harada, Hirohmi, Tokyo 143-8555, JP
Saitou, Takeshi, Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(62) 03020448.1 / 1 429 211

G03G 21/18 → (51) **G03G 21/16**

(51) **G03H 1/02** (11) **1 898 275 A1**
G11B 7/0065 **G11B 7/135**

(25) Ja (26) En
(21) 05753333.3 (22) 27.06.2005

(84) DE FR

(86) JP 2005/011755 27.06.2005

(87) WO 2007/000800 2007/01 04.01.2007

(54) • *OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DONNÉES OPTIQUE*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) MORIMOTO, Yasuaki, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G04B 11/02** (11) **1 898 276 A1**
G04B 13/02 **F16H 1/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06018660.8 (22) 06.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Unidirektionales Getriebe, insbesondere für Uhren*
• *One-way gear, particularly for timepieces*
• *Engrenage unidirectionnel, notamment pour l' horlogerie*

(71) Chopard Manufacture SA, 20, Rue des Moulins, 2114 Fleurier, CH

(72) Scheufele, Karl-Friedrich, 1197 Prangins, CH

(74) Micheli & Cie SA, 122, rue de Genève CP 61, 1226 Thonex-Genève, CH

G04B 13/02 → (51) **G04B 11/02**

(51) **G04B 19/00** (11) **1 898 277 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 04807086.6 (22) 15.12.2004

(84) CH FR LI

(86) JP 2004/018727 15.12.2004

(87) WO 2006/064556 2006/25 22.06.2006

(54) • *MULTIFUNKTIONSUHR MIT DER FÄHIGKEIT ZUR REALISIERUNG MEHRERER UHRWERKLAYOUTS*
• *MULTI-FUNCTION TIMEPIECE CAPABLE OF REALIZING A PLURALITY OF MOVEMENT LAYOUTS*
• *APPAREIL HORRAIRE MULTIFONCTION CAPABLE DE RÉALISER UNE PLURALITÉ D'AGENCEMENTS DE MOUVEMENT*

(71) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

(72) TOKORO, Takeshi, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 2618507, JP
HIRANO, Kei, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 2618507, JP
WATANABE, Mamoru, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 2618507, JP

(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G04B 37/16** (11) **1 898 278 A1**
A44C 5/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 06018664.0 (22) 06.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Armbanduhr mit ausschwenkbarem Gehäuse*
• *Wristwatch with swivel-mounted case*
• *Montre-bracelet à boîtier déployant*

(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) Barbier, Christophe, 2503 Bienne, CH

(74) Théron, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G04G 1/02 → (51) **G04G 17/04**

G04G 9/00 → (51) **G01C 13/00**

(51) **G04G 17/04** (11) **1 898 279 A2**
G04G 1/02

(25) En (26) En
(21) 07253563.6 (22) 07.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.09.2006 JP 2006242879

(54) • *Tragbare elektronische Uhr*

- Portable electronic timepiece
 - Pièce d'horlogerie électronique portable
- (71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
 (72) Nakamura, Hisao c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
 (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G05B 17/02 → (51) **G05B 19/05**

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 898 280 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06018624.4 (22) 06.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Steuerungsvorrichtung mit einem Bus zum Betrieb einer Maschine*
 • *Control device having a bus for operating a machine*
 • *Dispositif de commande doté d'un bus destiné au fonctionnement d'une machine*
- (71) Rotzler GmbH + Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 4, 79585 Steinen, DE
 (72) Rotzler, Jürgen, 79585 Steinen, DE
 Grundmann, Thomas, 79618 Rheinfelden, DE
 Heidecker, Peter, 79585 Steinen, DE
 (74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 898 281 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07016266.4 (22) 20.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.08.2006 US 823906 P
 31.10.2006 US 590157
- (54) • *Kopplung drahtloser Vorrichtungen in einem Gebäudeautomatisierungssystem*
 • *Binding wireless devices in a building automation system*
 • *Dispositifs sans fil de liaison dans un système d'automatisation d'immeubles*
- (71) Siemens Building Technologies, Inc., 1000 Deerfield Parkway, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
 (72) Glaser, William, Buffalo Grove IL 60089, US
 Nass, Geoffrey D., Rolling Meadows IL 60008, US
 (74) Hellebrandt, Martin, c/o Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G05B 19/042 → (51) **B65G 43/10**

- (51) **G05B 19/05** (11) **1 898 282 A1**
G05B 17/02
 (25) De (26) De
 (21) 06018945.3 (22) 11.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zum Test eines elektronischen Steuerungssystems*
 • *Method of testing an electronic control system*
 • *Procédé pour tester un système de commande électronique*
- (71) dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH, Technologiepark 25, 33100 Paderborn, DE

- (72) Leinfellner, Robert, 33098 Paderborn, DE
 Wölfer, Thomas, 33098 Paderborn, DE
 Grosse Börger, Ralf, 33102 Paderborn, DE
 Bruski, Nicola, Dr., 33102 Paderborn, DE
 Miller, Eduard, 33106 Paderborn, DE
 Krisp, Holger, 30890 Barsinghausen, DE
 Richert, Jobst, Dr., 59558 Lippstadt, DE
 (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssealallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **1 898 283 A2**

- (25) De (26) De
 (21) 07017270.5 (22) 04.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.09.2006 DE 102006042630
- (54) • *Anzeige- und Bedienverfahren für ein Elektrogerät*
 • *Display and operating method for an electric device*
 • *Dispositif d'affichage et de commande pour un appareil électrique*
- (71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
 (72) Baier, Martin, 76275 Ettlingen, DE
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **G05B 19/18** (11) **1 898 284 A2**
B21D 24/10

- (25) En (26) En
 (21) 07016999.0 (22) 30.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.09.2006 JP 2006240248
- (54) • *Steuervorrichtung für Servoziehkissen*
 • *Control device for servo die cushion*
 • *Dispositif de contrôle pour coussin de serre-flan servo-commandé*
- (71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
 (72) Iwashita, Yasusuke, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0003, JP
 Okita, Tadashi, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0005, JP
 Kawamura, Hiroyuki, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0301, JP
 Ikai, Satoshi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
 (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G05B 19/19** (11) **1 898 285 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 07110954.0 (22) 25.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.09.2006 KR 20060086892
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit Fähigkeit zur Steuerung einer Abtasteinheit und Verfahren zur Steuerung der Abtasteinheit dafür*
 • *Image forming device capable of controlling scanning unit and method to control scanning unit thereof*

- Dispositif de formation d'images susceptible de contrôler une unité de balayage et procédé de contrôle de l'unité de balayage correspondant
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
 (72) Kim, Hyoung-il, Byeongjeom-dong Hwa-seong-si, KR
 (74) Waddington, Richard, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G05B 19/4063** (11) **1 898 286 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 07405171.5 (22) 15.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.08.2006 JP 2006232339
- (54) • *System zur Fehlerprognose, Alarmierung und Wiederherstellung des Betriebs einer Maschine*
 • *Support system for failure prognosis, warning and restoration operation of machine*
 • *Système de support destiné à la prédiction de défaillances, à l'avertissement et à la restauration du fonctionnement d'une machine*
- (71) YAMAZAKI MAZAK CORPORATION, 131, Takeda 1-chome, Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi, JP
 (72) Yamazaki, Tsunehiko, Niwa-gun, Aichi Pref., JP
 Miyakawa, Naoomi, Niwa-gun, Aichi Pref., JP
 (74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A. 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **G05B 19/418** (11) **1 898 287 A1**

- (25) De (26) De
 (21) 06018582.4 (22) 05.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *ASI-Netzwerk für explosionsgefährdete Bereiche*
 • *ASI-network for explosion hazardous area*
 • *Réseau ASI pour des environnements en danger d'explosion*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Schiff, Andreas, Dr., 88097 Eriskirch, DE
 Wiesgickl, Bernhard, 92249 Vilseck, DE

G05B 99/00 → (51) **B60R 1/074**

(51) **G05D 1/00** (11) **1 898 288 A1**
G05D 1/02

- (25) De (26) De
 (21) 07079504.2 (22) 06.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.09.2006 DE 102006041799
- (54) • *Positionsbestimmungsvorrichtung für ein fahrerloses Transportfahrzeug*
 • *Position determination device for an automated guided vehicle*
 • *Appareil de détermination de la position d'un véhicule guidé automatisé*
- (71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
 (72) Torabi, Bahram, 79100 Freiburg, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **1 898 289 A2**
(25) De (26) De
(21) 07016713.5 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2006 DE 102006041485
(54) • *Baukasten zum Aufbau einer Infrastruktur für eine Steuerung eines Flächenbearbeitungsgeräts*
• *Modular system for providing an infrastructure to control a surface machining device*
• *Système modulaire pour réaliser une infrastructure de commande d'un appareil de traitement de surfaces*
(71) InMach Intelligente Maschinen GmbH, Lise-Meitner-Straße 14, 89081 Ulm, DE
(72) Kämpke, Thomas, 89075 Ulm, DE
Strobel, Matthias, 89079 Ulm, DE
(74) Meyer, Thorsten, Patentanwaltskanzlei Meyer Pfarrer-Schultes-Weg 14, 89077 Ulm, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **1 898 290 A2**
(25) De (26) De
(21) 07016765.5 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2006 DE 102006040197
(54) • *Flurförderzeugsteuersystem*
• *Industrial truck control system*
• *Système de guidage pour chariots de manutention*
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Tüshaus, Bernd, 85368 Moosburg, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **1 898 291 A1**
(25) En (26) En
(21) 07150373.4 (22) 23.01.2006
(84) DE FR GB NL SE
(30) 25.01.2005 KR 20050006573
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Schätzung eines mobilen Körpers und zur Erzeugung eines Plans der Umgebung des mobilen Körpers durch Benutzung eines höheren Bildes der Umgebung des mobilen Körpers, und computerlesbares Speichermedium zur Speicherung eines Computerprogramms, das die Vorrichtung steuert*

• *Apparatus and method for estimating location of mobile body and generating map of mobile body environment using upper image of mobile body environment, and computer readable recording medium storing computer program controlling the apparatus*
• *Appareil et procédé d'estimation de la localisation d'un corps mobile et de production de la carte de l'environnement du corps mobile au moyen de l'image supérieure de l'environnement du corps mobile, et support d'enregistrement lisible par ordinateur stockant le programme informatique commandant l'appareil*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Hong, Sungi, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hyoungki, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Myeong, Hyeon, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 06250337.0 / 1 684 143

G05D 1/02 → (51) **B66C 15/04**

G05D 1/02 → (51) **G01C 21/16**

G05D 1/02 → (51) **G05D 1/00**

G05D 7/06 → (51) **F16K 31/06**

(51) **G05F 1/66** (11) **1 898 292 A1**
H02J 3/14 **H02J 13/00**
(25) It (26) En
(21) 06120363.4 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur globalen Steuerung der elektrischen Leistung in einem elektrischen Netzwerk*
• *Apparatus and method for a global management of electrical power in an electric network*
• *Procédé de gestion globale de la puissance électrique dans un réseau*

(71) Eurosei S.r.l., Via Bucet 10/1, 10090 Rosta TO, IT
(72) Iemmolo, Piero, 10090, ROSTA (TO), IT
(74) Robba, Pierpaolo, INTERPATENT S.R.L. Via Caboto No. 35, 10129 Torino, IT

(51) **G05F 3/26** (11) **1 898 293 A1**
(25) En (26) En
(21) 07014713.7 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2006 JP 2006230691
(54) • *Konstantstromschaltung*
• *Constant current circuit*
• *Circuit à courant constant*
(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimomabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Watanabe, Yasuhiro, Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G05G 5/26 → (51) **F16H 59/02**

(51) **G06F 1/16** (11) **1 898 294 A2**
H05K 5/00 **G01M 15/02**
(25) De (26) De
(21) 07112408.5 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 DE 102006042785
(54) • *Handtestgerät*
• *Manual testing device*
• *Appareil de test manuel*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Gustain, Romuald, 73207 Plochingen, DE
Loser, Ralf, 73235 Weilheim/Teck, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **1 898 295 A2**
G06F 3/041
(25) En (26) En
(21) 07115108.8 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 US 824006 P
(54) • *Berührungsempfindliche Eingabevorrichtung und elektronisches Gerät mit der berührungsempfindlichen Eingabevorrichtung*
• *Touch-sensitive input device and electronic device incorporating the touch-sensitive input device*
• *Dispositif d'entrée tactile et dispositif électronique incorporant le dispositif d'entrée tactile*
(71) High Tech Computer Corp., No. 23, Hsin Hua Rd., Taoyuan, TW
(72) Huang, Hsing-Chiang, Taoyuan, TW
Huang, Che-Hung, Taoyuan, TW
Liu, Hsiu-Chin, Taoyuan, TW
Cheng, Hsun-Wen, Taoyuan, TW
Ho, Chin-Wei, Taoyuan, TW
Chang, Yao-Tsung, Taoyuan, TW
(74) Lerner, Christoph, et al, LangRaible IP Law Firm Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/04**

(51) **G06F 1/26** (11) **1 898 296 A1**
G06F 13/00 **G11B 31/00**
G10H 1/00 **H04N 5/76**
(25) Ja (26) En
(21) 06731136.5 (22) 05.04.2006
(84) DE FR GB

(86) JP 2006/307188 05.04.2006
(87) WO 2006/109634 2006/42 19.10.2006
(30) 06.04.2005 JP 2005109626
(54) • *INFORMATIONSPROZESSORRICHTUNG UND PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING APPARATUS AND PROGRAM*
• *APPAREIL ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) FURUTA, Hirotaka, Pioneer Corp., Tokorozawa Works, Tokorozawa-shi, Saitama 3598522, JP
(74) Tappe, Hartmut, advotec. Patent- und Rechtsanwalte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

(51) **G06F 3/00** (11) **1 898 297 A1**
G06F 3/03 **G06F 3/033**

(25) Ja (26) En
(21) 05729423.3 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/007283 08.04.2005
(87) WO 2005/114363 2005/48 01.12.2005
(54) • *BILDSCHIRMINFORMATIONSENTRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM, AUZEICHNUNGSMEDIUM UND INFORMATIONSPROZESSORRICHTUNG*
• *SCREEN INFORMATION EDITION DEVICE, METHOD, AND PROGRAM, RECORDING MEDIUM, AND INFORMATION PROCESSING TERMINAL MANUFACTURING METHOD*

- *DISPOSITIF, PROCEDE ET PROGRAMME D'EDITION DES INFORMATIONS D'ECRAN, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TERMINAL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
- (71) World Picom Kabushiki Kaisha, 1-4, Shin-Yokohama 3-chome Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- (72) TERASE, Takao c/o World Picom Kabushiki Kaisha, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G06F 3/00 → (51) **G06F 13/00**

- (51) **G06F 3/01** (11) **1 898 298 A1**
G06F 3/033
- (25) En (26) En
(21) 06119775.2 (22) 30.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Berührungsempfindliche Anzeige mit ertastbaren Strukturen*
• *Touch sensitive display having tactile structures*
• *Dispositif d'affichage sensible au toucher avec des structures tactiles*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Griffin, Jason T., Kitchener Ontario N2P 2L3, CA
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

G06F 3/01 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **G06F 3/023** (11) **1 898 299 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06120121.6 (22) 05.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Funktion zur Durchsicht von disambiguierten Textnachrichten*
• *Disambiguated text message review function*
• *Fonction de révision d'un message texte désambiguïsé*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Willey, William Daniel, San Francisco, CA 94109, US
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/00**

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/00**

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/041 → (51) **G06F 1/16**

- (51) **G06F 3/048** (11) **1 898 300 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07020126.4 (22) 25.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.10.2002 FI 20021759
- (54) • *Mobile Vorrichtung zur Anzeige von Informationsinhalten*

- *A mobile device for displaying information content*
 - *Dispositif mobile pour afficher le contenu d'informations*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Balle, Henrik, 2500 Copenhagen V, DK
- (74) Skinner, Michael Paul, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
- (62) 03732763.2 / 1 547 011

G06F 3/048 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 898 301 A2**
- (25) De (26) De
(21) 07115193.0 (22) 29.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.09.2006 DE 102006041311
- (54) • *Datenbanksystem, Verfahren zum Betreiben des Datenbanksystems und Computerprogrammprodukt*
• *Database system, method for operating a database system and computer program product*
• *Système de base de données, procédé de fonctionnement d'un système de base de données et produit de programme informatique*
- (71) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
- (72) Kirsch, Stefan, 93049, Regensburg, DE
- (74) Pfeifle, Martin, 93142, Maxhütte-Haidhof, DE
- Sasse, Volker, 93138, Lappersdorf, DE
- Tantz, Uwe, 93152, Nittendorf, DE

G06F 3/06 → (51) **G11B 20/12**

G06F 3/12 → (51) **B41F 33/00**

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 898 302 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07017772.0 (22) 11.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.09.2006 US 530755
- (54) • *Entwicklungsumgebung in mehreren Sprachen unter Verwendung gemeinsamer Ressourcen*
• *Multiple language development environment using shared resources*
• *Environnement de développement de langue multiple utilisant des ressources partagées*
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Mann, Joseph Francis, Waukesha WI 53189, US
- Britt, Clinton Duane, Milwaukee WI 53208, US
- (74) Englaender, Klaus, HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

G06F 9/44 (11) **1 898 303 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07114559.3 (22) 17.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.08.2006 KR 20060079482

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Baublockkomponente*
• *Apparatus and method for making build-block component*
• *Appareil et procédé pour la fabrication d'un composant de bloc de construction*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Lim, Yong-Hun, Gyeonggi-do, KR
- Park, Chong-Mok, Seoul, KR
- Min, Kyung-Sub, Seoul, KR
- Choi, Yoon-Hee, Gyeonggi-do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G06F 9/445 (11) **1 898 304 A1**

- (25) Es (26) En
(21) 05774417.9 (22) 31.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2005/070076 31.05.2005
- (87) WO 2006/128925 2006/49 07.12.2006
- (54) • *SYSTEM ZUR RECHNERISCHEN EXPANSION*
• *COMPUTATIONAL EXPANSION SYSTEM*
• *EXTENSEUR DE CALCUL*
- (71) Imbert Management Consulting Solutions, Fray Juan Gil 7 Piso 2, Puerta Izquierda, 28002 Madrid, ES
- (72) IMBERT, Hervé, E-28020 Madrid, ES
- (74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S. A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

G06F 9/445 (11) **1 898 305 A1**

- G06F 13/42**
- (25) En (26) En
(21) 06120471.5 (22) 11.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für eine erweiterte USB Interaktion*
• *Method and apparatus for enabling enhanced USB interaction*
• *Procédé et appareil permettant une meilleure interaction USB*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Matton, Maxime, Waterloo, Ontario N2L 1W6, CA
- Pattenden, Christopher, Waterloo, Ontario N2T 2S4, CA
- Wood, Robert H., Waterloo, Ontario N2L 6M2, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 9/445 (11) **1 898 306 A1**

- G06F 13/42**
- (25) En (26) En
(21) 06120472.3 (22) 11.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für eine veränderliche USB Interaktion*
• *Method and apparatus for variably enabling USB interaction*
• *Procédé et appareil permettant de manière variable une interaction USB*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Matton, Maxime, Waterloo, Ontario N2L 1W6, CA
Pattenden, Christopher, Waterloo, Ontario N2T 2S4, CA
Wood, Robert H, Waterloo, Ontario N2T 6M2, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 9/445 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 9/455** (11) **1 898 307 A1**
G06F 21/00

(25) En (26) En
(21) 07253459.7 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.09.2006 US 518005

(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Isolierung einer temporären Partition auf einem Host*

- *Method, apparatus and system for isolating a temporary partition on a host*
- *Procédé, appareil et système pour isoler une partition temporaire sur un hôte*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, SC4-202, Santa Clara, CA 95052, US

(72) Tai, Tsung-Yuan Charles, Portland Oregon 97229, US

Sood, Kapil, Beaverton Oregon 97006, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 9/455 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 9/46** (11) **1 898 308 A1**

(25) En (26) En
(21) 07114775.5 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.08.2006 KR 20060080029

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Implementierung von Komponenten sowie Vorrichtung und Verfahren zur Überprüfung von Komponenten*

- *Apparatus and method for implementing components, and apparatus and method for verifying components*
- *Appareil et procédé pour mettre en œuvre des composants et appareil et procédé pour vérifier des composants*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR

(72) Jeong, Eui-Heon, Gyeonggi-do, KR
Park, Chong-Mok, Seoul, KR
Min, Kyung-Sub, Seoul, KR
Choi, Yoon-Hee, Gyeonggi-do, KR
Lee, Gwang-Lim, Gyeonggi-do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G06F 11/14** (11) **1 898 309 A2**

(25) En (26) En
(21) 07251211.4 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2006 JP 2006241085

(54) • *Speichersubsystem und Sicherungs-/Wiederherstellungsverfahren*
• *Storage subsystem and back-up/recovery method*
• *Sous-système de stockage et procédé de sauvegarde/récupération*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
HITACHI COMPUTER PERIPHERALS CO., LTD., 781, Sakai, Nakai-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0180, JP

(72) Mizuno, Yoichi, Tokyo 100-8220, JP

(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G06F 11/14 → (51) **H04Q 3/545**

(51) **G06F 11/20** (11) **1 898 310 A2**

(25) En (26) En
(21) 07253410.0 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.09.2006 JP 2006239929

(54) • *Verfahren zur Erhöhung der Effizienz einer Replikationsüberwachung*

- *Method of improving efficiency of replication monitoring*
- *Procédé d'amélioration de l'efficacité d'une surveillance de réplication*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Emaru, Hironori, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Yagawa, Yuichi, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Inoue, Hiroyuki, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G06F 12/00 → (51) **G06F 12/16**

G06F 12/02 → (51) **G06F 12/16**

(51) **G06F 12/08** (11) **1 898 311 A1**

G06F 12/14 **G06F 21/00**
(25) En (26) En
(21) 07253418.3 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2006 US 513871

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verhinderung von Softwareseitenkanalangriffen*
• *Method and apparatus for preventing software side channel attacks*

- *Procédé et appareil pour prévenir les attaques de canal côté programme*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, SC4-202, Santa Clara, CA 95052, US

(72) Mckeen, Francis X., Portland, Oregon 97229, US

Puthiyedath, Leena K., Beaverton, Oregon 97006, US

Brickwell, Ernie, Portland, Oregon 97210, US

Crossland, James B., Banks, Oregon 97106, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 12/14 → (51) **G06F 12/08**

(51) **G06F 12/16** (11) **1 898 312 A1**
G06F 12/00 **G06F 12/02**

(25) Ja (26) En
(21) 06756529.1 (22) 24.05.2006
(84) DE FR GB

(86) JP 2006/310323 24.05.2006

(87) WO 2007/000862 2007/01 04.01.2007

(30) 24.06.2005 JP 2005184364

(54) • *SPEICHERSTEUERUNG, NICHTFLÜCHTIGE SPEICHERVORRICHTUNG, NICHTFLÜCHTIGES SPEICHERSYSTEM UND DATENSCHREIBVERFAHREN*

- *MEMORY CONTROLLER, NONVOLATILE STORAGE DEVICE, NONVOLATILE STORAGE SYSTEM, AND DATA WRITING METHOD*
- *CONTRÔLEUR DE MÉMOIRE, DISPOSITIF DE STOCKAGE NON VOLATILE, SYSTÈME DE STOCKAGE NON VOLATILE ET MÉTHODE D'ÉCRITURE DE DONNÉES*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) INOUE, Manabu Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

NAKANISHI, Masahiro Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

IZUMI, Tomoaki Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

MORI, Hironori Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

MAKI, Kunihiro Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

HONDA, Toshiyuki Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International S.A. 25 avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH

(51) **G06F 13/00** (11) **1 898 313 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05752951.3 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/011597 24.06.2005

(87) WO 2006/137147 2006/52 28.12.2006

(54) • *DATENKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND MOBILKOMMUNIKATIONS-ENDGERÄT*

- *DATA COMMUNICATION METHOD, DATA COMMUNICATION SYSTEM, AND MOBILE COMMUNICATION TERMINAL DEVICE*
- *MÉTHODE DE COMMUNICATION DE DONNÉES, SYSTÈME DE COMMUNICATION DE DONNÉES ET DISPOSITIF TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

(72) MURAI, Yusuke, Tokyo 1056205, JP

DOI, Masayuki, Tokyo 1056205, JP

AOYAGI, Tatsuhiro, Tokyo 1056205, JP

(74) Sneary, Adrian Bernard, et al, Vodafone Group Services Limited Vodafone Group Legal Vodafone House, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 898 314 A1**

G06F 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 05765341.2 (22) 30.06.2005
(84) FR GB

- (86) JP 2005/012120 30.06.2005
(87) WO 2007/004267 2007/02 11.01.2007
(54) • **ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNGS-SERVER-EINRICHTUNG**
• **MONITOR SERVER DEVICE**
• **DISPOSITIF SERVEUR AVEC INTERFACE DE PRÉSENTATION**
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) HANADA, Takehiko Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
MIURA, Shin Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
IMAI, Shigeru Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
AKATSU, Shinji Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
SUGINO, Yukimasa Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
MATSUBARA, Masami Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 898 315 A2**
H04L 29/00
(25) En (26) En
(21) 07013603.1 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 18.07.2006 JP 2006196069
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Betriebssystemsteuerung sowie Betriebssystem**
• **Operation system control apparatus, operation system control method and operation system**
• **Appareil de contrôle de système de fonctionnement, procédé de contrôle de système de fonctionnement et système de fonctionnement**
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Yamaki, Masahide, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06F 13/00 → (51) **G06F 1/26**

G06F 13/00 → (51) **G06F 15/00**

G06F 13/00 → (51) **G06Q 30/00**

G06F 13/38 → (51) **F02D 41/24**

G06F 13/42 → (51) **G06F 9/445**

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 898 316 A1**
G06F 13/00 **H04N 7/173**
(25) Ja (26) En
(21) 05765340.4 (22) 30.06.2005
(84) FR GB
(86) JP 2005/012121 30.06.2005
(87) WO 2007/004268 2007/02 11.01.2007
(54) • **CLIENT-EINRICHTUNG**
• **CLIENT DEVICE**
• **DISPOSITIF CLIENT**
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) HANADA, Takehiko c/o MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 1008310, JP

- MIURA, Shin c/o MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 1008310, JP
IMAI, Shigeru c/o MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 1008310, JP
AKATSU, Shinji c/o MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 1008310, JP
SUGINO, Yukimasa c/o MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 1008310, JP
MATSUBARA, Masami c/o MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 1008310, JP
OKA, Susumu c/o MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 1008310, JP
(74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. Kemp & Co. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 898 317 A1**
(25) En (26) En
(21) 06018600.4 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • **Verfahren und Vorrichtung für das automatische Sortieren von Knoten in einem Beziehungsnetz**
• **Method and apparatus for automatically ranking of nodes within a relationship network**
• **Procédé et appareil de classement automatique de noeuds dans un réseaux de relations**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bender, Ekkehard, 85551 Kirchheim, DE
Ziegler, Cai-Nicolas, Dr., 80337 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 898 318 A1**
(25) En (26) En
(21) 06018873.7 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • **Such-Methode für ein Patent-Datenbank-System und Erzeugung einer kurzen Form mit Suchresultaten**
• **Searching method for a patent database system and generating a brief form of search results**
• **Méthode de recherche d'un système de base de données de brevet et production d'une brève forme de résultat de recherche**
(71) Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd., 12th Floor, 120 Chung Cheng 1st Road Ling Ya District, Kaohsiung City, TW
(72) Hong, Alex, Kaohsiung City, TW
Huang, Chung-jen, Kaohsiung City, TW
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 898 319 A1**
(25) En (26) En
(21) 06120328.7 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • **Testen von Medieninhalten für drahtlose Kommunikationsgeräte**
• **Testing media content for wireless communication devices**
• **Vérification de contenu média pour dispositifs de communication sans fil**
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

- (72) Whatmough, Ken, Georgetown, Ontario L7G 6G3, CA
Hayman, John, Etobicoke, Ontario M8X 1Z9, CA
Tapuska, David, Waterloo, Ontario N2T 2T7, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 898 320 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06766492.0 (22) 08.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/311519 08.06.2006
(87) WO 2006/137271 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 JP 2005185511
(54) • **VORRICHTUNG ZUM SUCHEN NACH MUSIKSTÜCKEN, VERFAHREN ZUM SUCHEN NACH MUSIKSTÜCKEN UND PROGRAMM ZUM SUCHEN NACH MUSIKSTÜCKEN**
• **MUSICAL COMPOSITION SEARCHING DEVICE, MUSICAL COMPOSITION SEARCHING METHOD, AND MUSICAL COMPOSITION SEARCHING PROGRAM**
• **DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE RECHERCHE DE COMPOSITION MUSICALE**
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) ARAKAWA, Katsunori Corp. Res. & Dev. Laboratory of, Tsurugashima-shi, Saitama3502288, JP
ODAGAWA, Satoshi Corp. Res. & Dev. Laboratory of, Tsurugashima-shi, Saitama3502288, JP
MATSUSHITA, Fumio Corp. Res. & Dev. Laboratory of, Tsurugashima-shi, Saitama3502288, JP
KODAMA, Yasuteru Corp. Res. & Dev. Laboratory of, Tsurugashima-shi, Saitama3502288, JP
SHIODA, Takehiko Corp. Res. & Dev. Laboratory, Tsurugashima-shi, Saitama3502288, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 898 321 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013456.4 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 05.08.1999 US 147538 P
15.05.2000 US 571036
15.05.2000 US 571060
15.05.2000 US 571492
15.05.2000 US 571496
15.05.2000 US 571508
15.05.2000 US 571568
15.05.2000 US 571696
(54) • **Internet-Dateiensystem**
• **Internet file system**
• **Système de fichier Internet**
(71) ORACLE CORPORATION, 500 Oracle Parkway, MS 5op7, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) Sedlar, Eric, Palo Alto CA 94306, US
Roberts, Michael, Palo Alto CA 94306, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, Bout Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 00952215.2 / 1 330 727

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 898 322 A1**
(25) En (26) En
(21) 07015915.7 (22) 13.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.09.2006 US 841804 P
13.03.2007 US 717601
25.08.2006 US 840246 P

- (54) • *Multimediateilsystem mit vereinheitlichter Inhaltsdarstellung auf verschiedenen Multimediavorrichtungen*
- *Multimedia filesystem having unified representation of content on diverse multimedia devices*
- *Système de fichier multimédia ayant une représentation unifiée de contenu de dispositifs multimédia divers*

(71) QNX Software Systems GmbH & Co. KG, Becker Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

(72) Dodge, Dan, Nepean, Ontario K2C 0N5, CA
Van der Veen, Peter, Ottawa, Ontario K2L 1G5, CA

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 898 323 A1**
G11B 27/32 **G11B 27/10**

(25) En (26) En
(21) 07120338.4 (22) 20.04.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2004 US 829581

- (54) • *Tragbarer Musikspieler und Senderquerverweis auf zugehörige Anwendung*
- *Portable music player and transmitter cross reference to related application*
- *Lecteur de musique portable et référence croisée d'émetteur vers l'application correspondante*

(71) Catch Media Inc., 3832 Mill Glen Drive, Douglasville, GA 30135, US

(72) Ben-Yaacov, Boaz, Douglasville, GA 30135, US

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

(62) 05737653.5 / 1 745 554

(51) **G06F 17/30** (11) **1 898 324 A1**
(25) En (26) En

(21) 07122422.4 (22) 24.02.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 25.02.2002 US 84401

- (54) • *System und Methode zur Anordnung von konzeptionellen Clustern nach thematischen Beziehungen in einem zweidimensionalen Darstellungsraum*
- *System and method for arranging concept clusters in thematic relationships in a two-dimensional visual display space*
- *Système et procédé d'agencement de grappes de concepts dans les relations thématiques dans un espace d'affichage visuel bidimensionnel*

(71) Attenex Corporation, 925 4th Avenue, Suite 1700, Seattle, WA 98104, US

(72) Evans, Lynne Marie, Renton, WA 98059, US

(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(62) 03716166.8 / 1 479 011

(51) **G06F 17/30** (11) **1 898 325 A1**
(25) En (26) En

(21) 07253397.9 (22) 29.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.09.2006 JP 2006238107

- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm um Inhalt anhand Untertitelschlüsselwörter wiederaufzufinden*
- *Apparatus, method and program for searching for content using keywords from subtitles*
- *Appareil, procédé et programme pour la recherche de contenu à l'aide de mots-clés de sous-titres*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP

(72) Sho, Murakoshi, Tokyo 108-0075, JP

(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 17/30 → (51) **G06K 9/46**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/08**

G06F 17/30 → (51) **H04Q 3/545**

(51) **G06F 17/50** (11) **1 898 326 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05752956.2 (22) 24.06.2005

(84) DE FR
(86) JP 2005/011585 24.06.2005

(87) WO 2006/137144 2006/52 28.12.2006

- (54) • *VERFAHREN, PROGRAMM UND SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG DER ENTWICKLUNG VON BAUELEMENTEN*
- *DEVICE DESIGN SUPPORT METHOD, PROGRAM, AND SYSTEM*
- *MÉTHODE, PROGRAMME ET SYSTÈME DE SUPPORT DE CONCEPTION DE DISPOSITIF*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) OKUWAKI, Yoshihito, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KATO, Yoshikazu, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 Rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G06F 17/50** (11) **1 898 327 A1**
G06T 17/40

(25) En (26) En
(21) 07253462.1 (22) 31.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.09.2006 JP 2006242561

- (54) • *Bildprozessor zur Teileidentifikation, Programm zur Erzeugung eines Teileidentifikationsbildes und Aufzeichnungsmedium zu deren Speicherung*
- *Part identification image processor, program for generating part identification image, and recording medium storing the same*
- *Processeur d'image à identification partielle, programme de génération d'image à identification partielle, et support d'enregistrement stockant celui-ci*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohita-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Naoyuki, Satoh, Tokyo 143-8555, JP
Masaaki, Kagawa, Tokyo 143-8555, JP

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 898 328 A2**

(25) En (26) En
(21) 07252173.5 (22) 25.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.09.2006 US 824336 P
30.04.2007 US 741823

- (54) • *Schnittstelle zwischen klinischen und Forschungsinformationssystemen*
- *An interface between clinical and research information systems*
- *Interface entre des systèmes d'informations cliniques et de recherche*

(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355-1406, US

Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE

(72) Zahlmann, Gudrun Wirkner, 92318 Neumarkt, DE

Brandon, Paul, Sanatoga Pennsylvania 19464, US

Wronka, Andrew, New Jersey 07758, US
Schmidt, Markus, 94025 Nuernberg, DE

(74) Clarke, Alison Clare, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/00**

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/053**

(51) **G06F 21/00** (11) **1 898 329 A2**

(25) En (26) En
(21) 06024798.8 (22) 30.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.09.2006 JP 2006244485

- (54) • *System und Verfahren zum gemeinsamen Benutzen von Inhalt*
- *Content sharing system and method*
- *Système et procédé de partage de contenu*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Watanabe, Keiko, Tokyo, JP

Sato, Jun, Tokyo, JP

Terauchi, Toru, Tokyo, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **1 898 330 A1**
H04L 29/06 **H04L 29/08**

(25) De (26) De
(21) 06120208.1 (22) 06.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren für Single-Sign-On bei Peer-To-Peer-Anwendungen*- *Method for single sign-on in terms of peer-to-peer applications*
- *Procédé pour l'authentification d'ouverture unique pour les applications poste à poste*

(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE

(72) Guan, Qi, 1210 Wien, AT

Volkman, Gerald, 15344 Strausberg, DE

(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP
Com E Postfach 22 16 34, 80506 München,
DE

(51) **G06F 21/00** (11) **1 898 331 A2**
(25) De (26) De
(21) 07014334.2 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.08.2006 DE 102006038879

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur nebenläufigen Ausführung von Prozessen*
• *Method and device for concurrent performance of processes*
• *Procédé et dispositif destinés à l'exécution secondaire de processus*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Spitz, Stephan, Dr., 81247 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **1 898 332 A1**
H04N 5/44
(25) De (26) De
(21) 07017385.1 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 DE 102006042014

(54) • *Fernsteuerung*
• *Remote control*
• *Télécommande*

(71) fm marketing gmbh, Huberbergstrasse 23, 5162 Obertrum am See, AT
(72) Maier, Ferdinand, 5162 Obertrum am See, AT
(74) von Bülow, Tam, Patentanwaltskanzlei Rotbuchenstrasse 6, 81547 München, DE

G06F 21/00 → (51) **G06F 9/455**

G06F 21/00 → (51) **G06F 12/08**

G06F 21/00 → (51) **G07F 7/10**

(51) **G06F 21/20** (11) **1 898 333 A1**
H04L 9/32
(25) Ja (26) En
(21) 06833532.2 (22) 28.11.2006
(84) DE FR GB

(86) JP 2006/323728 28.11.2006
(87) WO 2007/066542 2007/24 14.06.2007

(30) 09.12.2005 JP 2005356336
(54) • *AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM UND AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN*
• *AUTHENTICATION SYSTEM AND AUTHENTICATION METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'AUTHENTIFICATION*

(71) Hitachi Software Engineering Co., Ltd., 1-43, Suehirocho 1-chome, Tsurumiku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 230-0045, JP
(72) ISHIDA, Natsuki, Tokyo 140-0002, JP
(74) Liesegang, Roland, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 21/20** (11) **1 898 334 A2**
(25) En (26) En
(21) 07114710.2 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.08.2006 US 466697

(54) • *Authentifizierungsverfahren für eine teilweise digitalisierte Pfaderkennung nach dem Zufallsprinzip mit einer in den Pfad eingebauten Herausforderung*

• *Authentication method of random partial digitized path recognition with a challenge built into the path*
• *Procédé d'authentification d'une reconnaissance de chemin numérisé partiellement aléatoire avec un défi intégré au chemin*

(71) Authernative, Inc., 201 Redwood Shores Parkway, Suite 275, Redwood City, CA 94065, US

(72) Mizrah, Len L, San Carlos, CA 94070-3670, US

(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G06F 21/24** (11) **1 898 335 A1**
(25) En (26) En
(21) 06076689.6 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und System zur Überprüfung der Gleichheit eines ersten Geheimcodes und zweiten Geheimcodes ohne Bekanntgabe des ersten Geheimcodes und zweiten Geheimcodes*

• *Method and system for verifying the equality of a first secret code and a second secret code without revealing the first secret code and the second secret code*

• *Procédé et système de vérification de l'égalité d'un premier code secret et d'un deuxième code secret sans révéler le premier code secret et le deuxième code secret*

(71) Emotional Brain B.V., Louis Armstrongweg 78, 1311 RL Almere, NL

(72) Lebbink, Henk-Jan, 1053 JL Amsterdam, NL

(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G06K 7/00** (11) **1 898 336 A1**
G06K 19/07
(25) Fr (26) Fr
(21) 07017197.0 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.09.2006 FR 0607929

(54) • *Verfahren zur Verbindung eines kontaktlosen integrierten Schaltkreises mit einem NFC-Modul*

• *Method of connecting a contactless integrated circuit to an NFC component*
• *Procédé de connexion d'un circuit intégré sans contact à un composant NFC*

(71) Inside Contactless, Bât. 11 A - Parc Club du Golf, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

(72) Charrat, Bruno, 13090 Aix en Provence, FR

(74) Marchand, André, et al, CABINET OMNIPAT 24, Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) **G06K 7/10** (11) **1 898 337 A1**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 07253408.4 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 DE 102006042346

(54) • *Medizinische Vorrichtung mit einer Radiofrequenzdetektionsvorrichtung*
• *Medical apparatus with a radio-frequency detection device.*
• *Appareil médical avec dispositif de détection par radio-fréquence*

(71) Dräger Medical AG & Co. KG, Moisinger Allee 53-55, 23558 Lübeck, DE

(72) Gertz, Marc-Oliver, 23554 Lübeck, DE
Schermeier, Olaf, 23560 Lübeck, DE
Wotha, Gerd, 23626 Warnsdorf, DE

(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

G06K 9/00 → (51) **B60R 1/00**

(51) **G06K 9/20** (11) **1 898 338 A2**
G07C 9/00 **A61B 5/117**
(25) En (26) En
(21) 07002934.3 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 JP 2006242266

(54) • *Personenidentifizierungsvorrichtung und Verfahren unter Verwendung lebender Körper*

• *Personal identification apparatus and method using living body*
• *Appareil et procédé d'identification personnelle en utilisant un corps vivant*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(72) Kiyomizu, Harumi c/o Hitachi Ltd., IPO, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Miyatake, Takafumi c/o Hitachi Ltd., IPO, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Nagasaka, Akio c/o Hitachi Ltd., IPO, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Miura, Naoto c/o Hitachi Ltd., IPO, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06K 9/46** (11) **1 898 339 A1**
G06K 9/68 **G06F 17/30**
(25) Ja (26) En
(21) 06767631.2 (22) 29.06.2006
(84) DE ES FI FR GB IT
(86) JP 2006/313014 29.06.2006
(87) WO 2007/004520 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 JP 2005192808

(54) • *WIEDERHERSTELLUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *RETRIEVAL SYSTEM AND RETRIEVAL METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) SHIBASAKI, Takao, Tokyo 192-8512, JP

AKATSUKA, Yuichiro, Tokyo 192-8512, JP

FUKUYAMA, Naohiro, Tokyo 192-8512, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06K 9/68 → (51) **G06K 9/46**

(51) **G06K 15/10** (11) **1 898 340 A2**
(25) En (26) En
(21) 07015269.9 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.08.2006 JP 2006214180
(54) • *Tintenstrahlauzeichnungskopf*
• *Inkjet recording head*
• *Tête d'enregistrement à jet d'encre*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Iijima, Yasushi, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, D-81245 München, DE

(51) **G06K 17/00** (11) **1 898 341 A1**
B65G 1/137 **B66F 9/075**
G06Q 10/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 07115406.6 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 FR 0653522

(54) • *Automatisches System zur Durchführung von lokalisierten Bestandsaufnahmen*
• *Automated system for drawing up localised inventories*
• *Système automatisé de réalisation d'inventaires localisés*

(71) NBG ID, Marche d'Intérêt National, 84300 Cavailon, FR
Neopost Technologies, 113 rue Jean-Marín Naudin, 92220 Bagneux, FR

(72) Fabre, Bruno, 84300 Cavailon, FR
Chateau, Nathalie, 84300 Cavailon, FR
Vallet, Adrien, 13300 Salon de Provence, FR
Venture, Guy, 13560 Senas, FR

(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G06K 17/00 → (51) **G06Q 30/00**

G06K 19/00 → (51) **H01Q 1/38**

(51) **G06K 19/07** (11) **1 898 342 A2**

(25) En (26) En
(21) 07022930.7 (22) 10.08.1998

(84) DE FR GB IT NL

(30) 13.08.1997 US 910293

(54) • *Funktransponder*
• *Radio transponder*
• *Transpondeur radio*

(71) Mobile Technics LLC, 2215B Renaissance Drive, Suit 5, Las Vegas NV 89119, US

(72) Palmer, John P., Pomona California 91766, US
Asgari, Mohammad A., Canyon Country California 91351, US

(74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

(62) 98306384.3 / 0 897 162

(51) **G06K 19/07** (11) **1 898 343 A2**

(25) En (26) En
(21) 07022931.5 (22) 10.08.1998

(84) DE FR GB IT NL

(30) 13.08.1997 US 910293

(54) • *Funktransponder*
• *Radio transponder*
• *Transpondeur radio*

(71) Mobile Technics LLC, 2215B Renaissance Drive, Suit 5, Las Vegas NV 89119, US

(72) Palmer, John P., Pomona California 91766, US
Asgari, Mohammad A., Canyon Country California 91351, US

(74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

(62) 98306384.3 / 0 897 162

G06K 19/07 → (51) **G06K 7/00**

G06K 19/07 → (51) **G07C 9/00**

G06K 19/07 → (51) **H01Q 7/00**

G06K 19/077 → (51) **H01Q 7/00**

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 898 344 A1**

(25) De (26) De

(21) 06018529.5 (22) 05.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Arbeitsplatzsystem mit Anwendungsprogramm zu einer Benutzeroberfläche und zugehöriges Computerprogrammprodukt*

• *Workplace system with application program for a user interface and associated computer program product*

• *Système de poste de travail doté d'un programme d'utilisation pour une interface utilisateur et produit informatique correspondant*

(71) Scheuring Project Management AG, Kaiserstrasse 8, 4310 Rheinfelden, DE

(72) Scheuring, Heinz, 4313 Möhlin, CH

(74) Kley, Hansjörg, c/o Siemens AG Patentabteilung Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 898 345 A1**

(25) En (26) En

(21) 06018965.1 (22) 11.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und System zur Verwaltung des Lebenszyklus einer dienstorientierten Architektur*

• *Method and system for managing the lifecycle of a service oriented architecture*

• *Procédé et système de gestion du cycle de vie d'une architecture orientée service*

(71) SOFTWARE AG, Uhlandstrasse 12, 64297 Darmstadt, DE

(72) Hafermann, Dr. Udo, 64291 Darmstadt, DE
Post, Dr. Ulrich, 64342 Seeheim, DE

Schöning, Dr. Harald, 64807 Dieburg, DE

(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälté Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galiléeplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 898 346 A1**

(25) En (26) En

(21) 06119774.5 (22) 30.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Automatischer Anhang von Bild- und/oder Audioaufzeichnungen an eine Konferenzereignisaufzeichnung eines elektronischen Kalenders bei tragbaren drahtlosen Vorrichtungen*

• *Automatic attachment of image and/or audio records to electronic calendar meeting event record in portable wireless devices*

• *Pièce jointe automatique d'enregistrements d'image et/ou audio à un enregistrement d'événements de réunions de calendrier électronique dans des dispositifs portables sans fil*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) May, Darrell R., Waterloo Ontario N2V 2K6, CA

Bredin, Robert J.T., Guelph Ontario N1G 4R8, CA

Zinn, Ronald Scotte, Waterloo Ontario N2L 5TP, CA

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 898 347 A1**

(25) En (26) En

(21) 06120024.2 (22) 01.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Tragbares elektronisches Gerät mit dienstspezifischen Nachrichtenmanagementsystem und Verfahren dazu*

• *Handheld electronic device having service-specific message management feature support and associated method*

• *Appareil électronique portatif muni d'un système de gestion de messages spécifique à un service et méthode associée*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Lynch, Daniel Gregory, Waterloo, Ontario N2L 3X1, CA

(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 898 348 A1**

(25) En (26) En

(21) 07113697.2 (22) 02.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.08.2006 JP 2006225911

(54) • *Aufgabensuchvorrichtung, Aufgabensuchverfahren und Speichermedium*

• *Task search apparatus, task search method, and storage medium*

• *Appareil, procédé de recherche de tâche, et support de stockage*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Kunichika, Yohei, Tokyo, JP
Matsui, Yoshiro, Saitama, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G06Q 10/00 → (51) **G06K 17/00**

G06Q 10/00 → (51) **G09F 19/00**

(51) **G06Q 20/00** (11) **1 898 349 A1**
G07F 19/00

(25) En (26) En

(21) 06018652.5 (22) 06.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung eines Dienstes für einen Teilnehmer eines Mobilfunknetzbetreibers*

- Method and system for providing a service to a subscriber of a mobile network operator
 - Procédé et système pour fournir un service à un abonné d'un opérateur de réseau mobile
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Cuellar, Jorge, Dr., 82065 Baierbrunn, DE
 Maidl, Monika, 81667 München, DE
 Rajasekaran, Hariharan, 81675 München, DE
 Shanmugam, Murugaraj, 81675 München, DE

G06Q 20/00 → (51) **G07F 7/02**

G06Q 20/00 → (51) **G07F 19/00**

- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 898 350 A2**
 (25) Es (26) En
 (21) 06725823.6 (22) 16.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) ES 2006/000134 16.03.2006
 (87) WO 2006/097563 2006/38 21.09.2006
 (88) 09.11.2006
 (30) 17.03.2005 ES 200500626
 (54) • ELEKTRONISCHES SYSTEM ZUM ZUSAMMENSTELLEN VON INFORMATIONEN ÜBER KENNGRÖSSEN IN BEZUG AUF DAS LESEN VON DRUCKMEDIEN UND EINE TRAGBARE LESEINHEIT FÜR DAS SYSTEM
 • ELECTRONIC SYSTEM FOR COMPILING INFORMATION ON CHARACTERISTICS RELATING TO THE READING OF PRINT MEDIA AND PORTABLE READ UNIT FOR SAID SYSTEM
 • SYSTEME ELECTRONIQUE PERMETTANT DE COMPILER DES INFORMATIONS SUR DES CARACTERISTIQUES DE LECTURE DE MOYENS DE COMMUNICATION IMPRIMES ET UNITE DE LECTURE PORTABLE POUR LEDIT SYSTEME
- (71) Cuende Infometrics S.A., Paseo de la Castellana, 135- 17A, 28046 Madrid, ES
 (72) CUENDE ALONSO, Daniel, E-28230 Las Rozas, Madrid, ES
 (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 898 351 A1**
G06F 13/00 **G06K 17/00**
G09F 19/00

- (25) Ja (26) En
 (21) 06757263.6 (22) 12.06.2006
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2006/311778 12.06.2006
 (87) WO 2006/137284 2006/52 28.12.2006
 (30) 23.06.2005 JP 2005183953
 (54) • ELEKTRONISCHES WERBUNGSSYSTEM UND ANZEIGESTEUERVERFAHREN DAFÜR
 • ELECTRONIC ADVERTISEMENT SYSTEM AND ITS DISPLAY CONTROL METHOD
 • SYSTEME PUBLICITAIRE ELECTRONIQUE ET SON PROCEDE DE COMMANDE D'AFICHAGE
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) HATTORI, Yasuyuki c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku Tokyo 1410001, JP
 MAEKAWA, Takuji c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku Tokyo 1410001, JP
 (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G06Q 30/00 → (51) **G07F 7/02**

G06Q 30/00 → (51) **G09F 19/00**

G06T 1/00 → (51) **G06T 7/60**

- (51) **G06T 3/40** (11) **1 898 352 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 07015325.9 (22) 04.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 08.09.2006 DE 102006042180
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erhöhung der Auflösung einer Datenfolge
 • Method and device for increasing the resolution of a data sequence
 • Procédé et dispositif destinés à l'augmentation de la résolution d'une suite de données
- (71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
 (72) Hahn, Marco, 85579 Neubiberg, DE
 (74) Bickel, Michael, Herzog-Wilhelm-Str. 26, 80331 München, DE

(51) **G06T 3/40** (11) **1 898 353 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 07016752.3 (22) 27.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 08.09.2006 JP 2006244729
 (54) • Rahmeninterpolationsverfahren und Anzeigevorrichtung
 • Frame interpolating circuit, frame interpolating method, and display apparatus
 • Circuit d'interpolation de cadre, procédé d'interpolation de cadre, et appareil d'affichage
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) Yoshimura, Hiroshi, Tokyo 105-8001, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **1 898 354 A2**
H04N 5/00

- (25) En (26) En
 (21) 07115747.3 (22) 05.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 05.09.2006 KR 20060085289
 (54) • Kantenbasierte Bildverbesserung
 • Edge-based image enhancement
 • Amélioration d'image basée sur les contours
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Choe, Won-hee c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 446-712, Gyeonggi-do, KR
 Kim, Chang-yeong c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 446-712, Gyeonggi-do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06T 5/00 → (51) **G06T 7/40**

G06T 5/00 → (51) **H04N 1/407**

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 898 355 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 06767634.6 (22) 29.06.2006
 (84) DE ES FI FR GB IT
 (86) JP 2006/313017 29.06.2006
 (87) WO 2007/004521 2007/02 11.01.2007
 (30) 30.06.2005 JP 2005192809
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MARKERN
 • APPARATUS AND METHOD FOR IDENTIFYING MARKER
 • DISPOSITIF ET PROCEDE DE SPECIFICATION DE REPERE
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
 (72) SHIBASAKI, Takao c/o Olympus Int. Property Services Co., Ltd., Tokyo 192-8512, JP
 FURUHASHI, Yukihito c/o Olympus Int. Property Services Co., Ltd., Tokyo 192-8512, JP
 ONO, Kazuo c/o Olympus Int. Property Services Co., Ltd., Tokyo 192-8512, JP
 (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06T 7/00 → (51) **G01N 21/89**

G06T 7/20 → (51) **B60R 1/00**

- (51) **G06T 7/40** (11) **1 898 356 A2**
G06T 5/00
- (25) En (26) En
 (21) 07016665.7 (22) 24.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 06.09.2006 JP 2006242192
 (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Farbe eines Bildes
 • Device and method for image color determination
 • Dispositif et procédé de détermination de couleur d'image
- (71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
 (72) Minamino, Katsushi, Kyoto 612-8686, JP
 (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06T 7/60** (11) **1 898 357 A1**
B60R 21/00 **G06T 1/00**
G08G 1/16

- (25) Ja (26) En
 (21) 06766951.5 (22) 20.06.2006
 (84) DE GB
 (86) JP 2006/312290 20.06.2006
 (87) WO 2007/000911 2007/01 04.01.2007
 (30) 27.06.2005 JP 2005186382
 (54) • FAHRZEUG UND SPURERKENNUNGSVORRICHTUNG
 • VEHICLE AND LANE RECOGNITION DEVICE
 • DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE DE VOIE DE VEHICULE
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
 (72) MORI, Naoki c/o HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 3510193, JP
 KOBAYASHI, Sachio c/o HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 3510193, JP

AOKI, Tomoyoshi c/o HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 3510193, JP
NAKAMORI, Takuma c/o HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 3510193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G06T 15/70** (11) **1 898 358 A1**
(25) En (26) En
(21) 06120154.7 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *SVG Skript-editor*
• *SVG script editor*
• *Editeur de SVG script*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Ducharme, Dale, Toronto, Ontario M6B 2N4, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06T 15/70** (11) **1 898 359 A2**
(25) En (26) En
(21) 07017191.3 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2006 US 469921
(54) • *Verbesserung der visuellen Wahrnehmung durch dynamische Hinweise*
• *Enhancement of visual perception through dynamic cues*
• *Amélioration de la perception visuelle par des repères dynamiques*
(71) Pontificia Universidad Católica de Chile, Vicuña Mackenna 4860 Macul Santiago, CL
(72) Irrrazaval, Pablo, Santiago, CL
Plett, Johannes, Santiago, CL
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

G06T 17/40 → (51) **G06F 17/50**

(51) **G07B 15/02** (11) **1 898 360 A1**
(25) NI (26) En
(21) 07110760.1 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.06.2006 NL 1032040
(54) • *System zur Erfassung und Bezahlung von Parkzeiten*
• *System for registration and payment of parking time*
• *Système d'enregistrement et de paiement d'heure de parking*
(71) Flo Solutions b.v., Enterstraat 118, 7461 CL Rijssen, NL
(72) Bosman, Sal Jua, 6521 MB, NIJMEGEN, NL
Lonsain, Johannes Albertus Hendrikus, 1091 BK, AMSTERDAM, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

(51) **G07C 5/00** (11) **1 898 361 A1**
(25) En (26) En
(21) 06120192.7 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Anordnung, Verfahren und Computerprogramm für erweiterte Prognosen*
• *Arrangement, method and computer program product for enhanced prognostics*
• *Arrangement, procédé et programme d'ordinateur pour prognostics élargis*
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Johansson, Rikard, 589 46, Linköping, SE
Fransson, Torbjörn, 587 35, Linköping, SE
(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihsn Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 898 362 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06766703.0 (22) 14.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/311934 14.06.2006
(87) WO 2006/134971 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 JP 2005175928
(54) • *DOKUMENTVERWALTUNGSSYSTEM*
• *DOCUMENT MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GESTION DE DOCUMENTS*
(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) CHIKADA, Takayuki, DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., Tokyo 162-8001, JP
(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G07C 9/00** (11) **1 898 363 A2**
(25) En (26) En
(21) 07114966.0 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 US 469183
(54) • *Lockbox-Schlüssel mit Rückruffunktion*
• *Lockbox key with callback feature*
• *Clé de boîte de verrouillage dotée d'une propriété de rétroappel*
(71) GE Security, Inc., 8985 Town Center Parkway, Bradenton, FL 34202, US
(72) Larson, Wayne Floyd, Salem, OR 97304, US
Harkins, Michael, Portland, OR 97206, US
Fale, Casey, Portland, OR 97239, US
Briskey, Teri Lynne, Monmouth, OR 97361, US
Switzer, Jerry, West Lynn, OR 97068-2206, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G07C 9/00** (11) **1 898 364 A1**
G06K 19/07
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291044.1 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 FR 0607636
(54) • *Telebadge mit Weckmodul*
• *Electronic toll collection tag with clock module*
• *Télébadge à module de réveil*
(71) CS Systemes d'Informations, 22, avenue Galilée, 92350 Le Plessis Robinson, FR
(72) Alarcon, Philippe, 75014 Paris, FR
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

G07C 9/00 → (51) **G06K 9/20**
G07D 7/00 → (51) **G07D 11/00**
(51) **G07D 7/12** (11) **1 898 365 A1**
(25) En (26) En
(21) 07016377.9 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.08.2006 US 839648 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überprüfung der Authentizität eines Elements durch Erkennung kodierter lumineszierender Sicherheitsmarker*
• *Method and apparatus for verifying the authenticity of an item by detecting encoded luminescent security markers*
• *Procédé et appareil pour vérifier l'authenticité d'un article par la détection de marqueurs de sécurité luminescents codés*
(71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 4417 Lancaster Pike, Wilmington, DE 19805, US
(72) Blanchard, Elwood Neal, Wilmington, Delaware 19803, US
Crawford, Michaël Karl, Glen Mills, Pennsylvania 19342, US
Emms, Phil Andrew, Elkton, Maryland 21921, US
McQuade, Michaël Robert, Greenville, Delaware 19807, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G07D 9/00** (11) **1 898 366 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253456.3 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2006 JP 2006237621
(54) • *Währungsverarbeitungsvorrichtung*
• *Currency processing apparatus*
• *Appareil de traitement de devise*
(71) Glory Ltd., 3-1, Shimoteno 1-Chome Himeji-Shi, Hyogo-Ken, JP
(72) Oie, Yoshiro, c/o Glory Ltd., Himeji-shi Hyogo-ken, JP
Shimizu, Kazuyuki, c/o Glory Ltd., Himeji-shi Hyogo-ken, JP
Tone, Hiroshi, c/o Glory Ltd., Himeji-shi Hyogo-ken, JP
Washizu, Takahiro, c/o Glory Ltd., Himeji-shi Hyogo-ken, JP
Tabata, Ryuichi, c/o Glory Ltd., Himeji-shi Hyogo-ken, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **G07D 11/00** (11) **1 898 367 A1**
G07D 7/00
(25) En (26) En
(21) 07016304.3 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.08.2006 JP 2006225750
(54) • *Vorrichtung zur Handhabung von Rechnungen*
• *Bill handling apparatus*
• *Appareil de traitement de billets*

(71) Aruze Corporation, 3-1-25 Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
Seta Corp., 3-1-25 Ariake, Koto-ku Tokyo 135-0063, JP
(72) Nireki, Takao, Tokyo 135-0063, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G07F 1/04** (11) **1 898 368 A2**
(25) De (26) De
(21) 07075706.7 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.08.2006 DE 102006039931
(54) • *Hopper-Zwischenkasse, Verfahren zum Behandeln von Münzen und Anordnung aus Hopper mit Hopper-Zwischenkasse*
• *Hopper cash collect trap escrow, method for handling coins and assembly consisting of a hopper and hopper cash collect trap escrow*
• *Caisse intermédiaire Hopper, procédé d'utilisation de pièces et agencement de Hopper avec la caisse intermédiaire Hopper*

(71) Walter Hanke Mechanische Werkstätten GmbH & Co. KG, Teltower Damm 276, 14167 Berlin, DE
(72) Trenner, Christian, 14167 Berlin, DE
Griese, Roland, 12203 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **G07F 7/02** (11) **1 898 369 A1**
G06Q 20/00 **H04M 17/00**
G06Q 30/00
(25) De (26) De
(21) 07113125.4 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.07.2006 DE 10634889
(54) • *Verfahren zur Nutzung eines Telekommunikationsnetzwerks*
• *Method for utilising a telecommunications network*
• *Procédé destiné à l'utilisation d'un réseau de télécommunication*

(71) Peetz, Jürgen, Krapfenwaldgasse 2, 1190 Wien, AT
(72) Peetz, Jürgen, 1190 Wien, AT
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **G07F 7/10** (11) **1 898 370 A2**
G06F 21/00
(25) En (26) En
(21) 07116038.6 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.09.2006 JP 2006245447
(54) • *IC-Karte und Zugangskontrollverfahren*
• *IC card, and access control method*
• *Carte CI, et procédé de contrôle d'accès*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Takagi, Nobuya Matsushita Electric Industrial Co., Ltd I.P.R.O.C., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G07F 17/00** (11) **1 898 371 A2**
(25) De (26) De
(21) 07405265.5 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 CH 14412006
(54) • *Andockstation für Leihobjekte*
• *Docking station for rented objects*
• *Station d'accostage pour objets de location*
(71) Sunlounger.ch GmbH, Tüfvisstrasse 8, 8185 Winkel, CH
(72) Fässler, Daniel, 8308 Illnau, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49, 8022 Zürich, CH

(51) **G07F 17/32** (11) **1 898 372 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019395.8 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 24.09.1999 US 405921
(54) • *Videospielautomat für Wetten mit einer universellen computergestützten Steuerung und E/A-Schnittstelle für eine einmalige Architektur*

• *Video gaming apparatus for wagering with universal computerized controller and I/O interface for unique architecture*
• *Appareil de jeu vidéo pour paris avec contrôleur informatique universel et interface E/S pour architecture unique*
(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89511-8986, US
(72) Ypseloff, Mark, L., Henderson Nevada 89014, US
Jackson, Mark, D., Fort Collins CO 80526, US
Martinek, Michael, G., Fort Collins CO 80528, US
(74) Reeve, Anna Elizabeth, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 00966846.8 / 1 226 515

(51) **G07F 19/00** (11) **1 898 373 A1**
G06Q 20/00
(25) En (26) En
(21) 07253208.8 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2006 US 513576
(54) • *Verwaltung von EMV-Anwendungen an einem IFX-ATM*
• *Managing emv applications at an ifx atm*
• *Gestion d'applications d'emv sur atm ifx*
(71) NCR Corporation, 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Stephen Neil MacPhail, Dundee DD2 1PB, GB
Bruce Shepherd, Camoustie Angus, GB
(74) Williamson, Brian, NCR International, Inc., 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G07F 19/00** (11) **1 898 374 A1**
G06Q 20/00
(25) En (26) En
(21) 07253209.6 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2006 US 512008
(54) • *Verfahren und System für Ferndiagnose und Konfiguration eines Bankautomaten*
• *Method and system automated teller machine remote diagnostics and configuration*
• *Procédé et diagnostic et configuration à distance de distributeur automatisé de système*
(71) NCR Corporation, 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) MacPhail, Stephen Neil, Dundee, DD2 1PB, GB
Shepherd, Bruce, Camoustie, Angus, GB
(74) Williamson, Brian, et al, NCR International, Inc., 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

G07F 19/00 → (51) **G06Q 20/00**

(51) **G07G 1/00** (11) **1 898 375 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011771.8 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.06.2006 JP 2006169861
(54) • *Selbstbedienungskasse*
• *Self-checkout terminal*
• *Terminal de prêt automatique*
(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
(72) Itzaka, Hitoshi c/o Intellectual Property Division, Tokyo 141-8664, JP
Yamada, Yoshiya c/o Intellectual Property Division, Tokyo 141-8664, JP
Tsuchiya, Osamu c/o Intellectual Property Division, Tokyo 141-8664, JP
Kurihara, Norihiko c/o Intellect Property Division, Tokyo 141-8664, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **G08B 13/22** (11) **1 898 376 A1**
G07C 9/00
(25) En (26) En
(21) 07115154.2 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2006 US 841149 P
(54) • *Sende-/Empfangsgerät mit passiver Deaktivierung für Sicherheitssysteme*
• *Passive disarming transceiver for security systems*
• *Émetteur-récepteur de désarmement passif pour systèmes de sécurité*
(71) HONEYWELL INC., 101 Columbia Road, AB-2B, PO Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) Lizza, Alfred, Oyster Bay, NY 11771, US
Tyroler, Dan, Great Neck, NY 11023, US
Eskildsen, Kenneth, Great Neck, NY 11021, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G08B 21/06 → (51) **B60W 30/08**

G08B 25/10 → (51) **B60R 25/10**

(51) **G08B 29/12** (11) **1 898 377 A1**
G08B 29/14

(25) De (26) De
(21) 06018833.1 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Melder und Verfahren zum Testen dieses Melders*
• *Detector and method for testing this detector*
• *Détecteur et procédé de test de ce détecteur*
(71) Hekatron Vertriebs GmbH, Brühlmatten 9, 79295 Sulzburg, DE
(72) Baum, David, 79102 Freiburg, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

G08B 29/14 → (51) **G08B 29/12**

(51) **G08C 17/00** (11) **1 898 378 A2**

(25) En (26) En
(21) 07115748.1 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2006 JP 2006240873
(54) • *Informationskommunikationssystem, Endgerät, Basisgerät, Informationskommunikationsverfahren, Informationsverarbeitungsverfahren, Computerprogramm sowie Aufzeichnungsmedium*
• *Information communication system, terminal apparatus, base apparatus, information communication method, information processing method, and computer program and recording medium*
• *Système de communication d'informations, appareil terminal, appareil de base, procédé de communication d'informations, procédé de traitement d'informations et programme informatique et support d'enregistrement*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Nishikata, Natsuko, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Suto, Kazunori, c/o Sony EMCS Corporation, Tokyo, JP
Katayama, Tamao, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G08C 17/02** (11) **1 898 379 A1**
G08C 23/04

(25) En (26) En
(21) 06021713.0 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 US 517316
(54) • *Faltbare Fernbedienung*
• *Foldable remote controller*
• *Contrôleur à distance pliable*
(71) Wistron NeWeb Corp., 21F., No. 88, Sec1 Hsin Tai Wu Rd., 221 Hsichih Taipei Hsien, TW
(72) Chuang, Pai-Ko, Hsichih, Taipei Hsien 221, TW
Su, Shih-Wen, Hsichih, Tapei Hsien 221, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE

G08C 23/04 → (51) **G08C 17/02**

(51) **G08G 1/01** (11) **1 898 380 A2**

(25) En (26) En
(21) 07017297.8 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2006 JP 2006240017
(54) • *System und Verfahren zur Sammlung und Verteilung von Verkehrsinformationen*
• *System and method for collecting and distributing traffic information*
• *Système et procédé de collecte et de distribution d'informations de trafic*
(71) Xanavi Informatics Corporation, 6-35, Hiro-
nodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-
0012, JP
(72) Kumagai, Masatoshi c/o Hitachi, Ltd., Tokyo
100-8220, JP
Hiruta, Tomoaki c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-
8220, JP
Okude, Mariko c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-
8220, JP
Tanikoshi, Koichiro c/o Hitachi, Ltd., Tokyo
100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorf-
strasse 10, 80538 München, DE

G08G 1/0969 → (51) **G01C 21/20**

(51) **G08G 1/16** (11) **1 898 381 A1**

(25) De (26) De
(21) 07112227.9 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2006 DE 102006040331
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Fahrer-
information*
• *Apparatus and method for driver informa-
tion*
• *Dispositif et prodédé pour informer un
conducteur*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Biester, Lars, 96047 Bamberg, DE

G08G 1/16 → (51) **B60R 1/00**

G08G 1/16 → (51) **B60W 30/08**

G08G 1/16 → (51) **G06T 7/60**

G09B 29/10 → (51) **G01C 21/20**

(51) **G09C 1/00** (11) **1 898 382 A1**
H04L 9/32

(25) Ja (26) En
(21) 06756634.9 (22) 26.05.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/310534 26.05.2006
(87) WO 2006/126668 2006/48 30.11.2006
(30) 27.05.2005 JP 2005155496
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BERECHNUNG EINER PSEUDOZUFALLS-
FUNKTION UND SYSTEM UND VERFAH-
REN ZUR NUMMERNBEGRENZTEN
ANONYMEN AUTHENTIFIKATION*
• *PSEUDO-RANDOM FUNCTION CALCULATING
DEVICE AND METHOD, AND
NUMBER LIMITED ANONYMOUS
AUTHENTICATION SYSTEM AND METHOD*

• *DISPOSITIF ET METHODE DE CALCUL DE
FONCTION PSEUDO-ALÉATOIRE ET SYS-
TÈME ET METHODE D AUTHENTIFICATION
ANONYME LIMITÉE EN NOMBRE*

(71) NEC CORPORATION, 7-1 Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) TERANISHI, Isamu c/o NEC Corporation,
Tokyo;1080014, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach
26 01 62, D-80058 München, DE

(51) **G09F 3/20** (11) **1 898 383 A2**
A47F 5/08 **G09F 17/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07115936.2 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 FR 0607877
(54) • *Verschieden verstellbare Vorrichtung zur
Darstellung von Informationen in einer
Verkaufsfläche*
• *Multidirectional device for presenting
information in a sales area*
• *Dispositif multi-orientable de présentation
d'informations dans une surface de vente*
(71) DRIVER, 1 bis, rue Charles Michels, 95100
Argenteuil, FR
(72) Ecran, Philippe, 92400, Courbevoie, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau
20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17,
FR

(51) **G09F 9/00** (11) **1 898 384 A1**
E05F 15/12 **F16D 49/04**
F16D 59/00 **B64D 11/00**

(25) Ja (26) En
(21) 06756344.5 (22) 18.05.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/309929 18.05.2006
(87) WO 2007/000857 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 JP 2005190555
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINER BREMSE, ZUM
ÖFFNEN UND SCHLIESSEN EINES ÖFF-
NUNGS-/SCHLIESSELEMENTS*
• *DEVICE WITH A BRAKE, FOR OPENING
AND CLOSING AN OPENING/CLOSING
MEMBER*
• *DISPOSITIF AVEC UN FREIN, POUR
OUVRIR ET FERMER UN ÉLÉMENT D
OUVERTURE ET DE FERMETURE*

(71) Harmonic Ad, Inc., 4034, Toyoshina, Azu-
mino-shi Nagano 399-8205, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP
(72) SHIROKOSHI, Norio, HARMONIC AD, INC.,
Azumino-shi, Nagano, 399-8205, JP
KIMURA, Satoru, MATSUSHITA ELECTRIC
IND. CO. LTD., Kadoma-shi, Osaka, 571-
8501, JP

(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzer-
erstrasse 106, 80797 München, DE

G09F 9/00 → (51) **H04N 5/64**

(51) **G09F 15/00** (11) **1 898 385 A1**
F16B 7/14

(25) En (26) En
(21) 06018755.6 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Anzeigesystem mit längenverstellbarer
Stange*
• *Length adjustable pole display system*

- *Système d'affichage avec poteau réglable en longueur*
- (71) Bixelon Co., Ltd., 705 Factory World 332-2 Wonchun-dong, Yeongtong-gu Suwon, Kyungki-do, KR
 (72) Kim, Jin Gwan, Kyungki-do, KR Cho, Man Sik, Kyungki-dp, KR
 (74) Blaumeier, Jörg, LINDNER I BLAUMEIER Patent- und Rechtsanwälte Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

G09F 17/00 → (51) **G09F 3/20**

- (51) **G09F 19/00** (11) **1 898 386 A1**
G06Q 10/00 **G06Q 30/00**
- (25) Ja (26) En
 (21) 06767154.5 (22) 22.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/312496 22.06.2006
 (87) WO 2006/137479 2006/52 28.12.2006
 (30) 23.06.2005 JP 2005182953
 (54) • *WEB-WERBUNGSSYSTEM UND WEB-WERBUNGSPROGRAMM*
 • *WEB ADVERTISEMENT SYSTEM AND WEB ADVERTISEMENT PROGRAM*
 • *SYSTÈME DE PUBLICITÉ WEB ET PROGRAMME DE PUBLICITÉ WEB*
- (71) Notomi, Seiji, 23-1-304 Nishishinjuku 6-chome, Shinjuku-ku Tokyo, 1600023, JP
 (72) Notomi, Seiji, Shinjuku-ku Tokyo, 1600023, JP
 (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

G09F 19/00 → (51) **G06Q 30/00**

- (51) **G09F 19/22** (11) **1 898 387 A2**
G09F 21/00 **G09F 21/04**
G09F 27/00
- (25) De (26) De
 (21) 07013508.2 (22) 10.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 06.09.2006 DE 202006013679 U
 26.10.2006 DE 202006016448 U
 (54) • *Containeranordnung*
 • *Container assembly*
 • *Installation de conteneur*
- (71) Blowup Media GmbH, Borkstr. 13, 48163 Münster, DE
 (72) Döker, Werner, 48161 Münster, DE
 (74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

G09F 21/00 → (51) **G09F 19/22**

G09F 21/04 → (51) **G09F 19/22**

G09F 27/00 → (51) **G09F 19/22**

- (51) **G09G 3/20** (11) **1 898 388 A2**
- (25) En (26) En
 (21) 07003969.8 (22) 27.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 08.09.2006 KR 20060087083
 (54) • *Tragbares Endgerät für digitalen Rundfunkempfang und Verfahren zur horizontalen Bildanzeige*

- *Portable terminal capable of digital broadcast reception and horizontal image display method*
 - *Terminal portable susceptible de réception de diffusion numérique et procédé d'affichage d'images horizontales*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 (72) Na, Sang Woo, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (74) Boakes, Jason Carrington, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

(51) **G09G 3/20** (11) **1 898 389 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 07115982.6 (22) 10.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 11.09.2006 KR 20060087396
 (54) • *Flachbildschirmanzeigevorrichtung*
 • *Flat panel display device*
 • *Dispositif d'affichage à écran plat*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 (72) Kim, Shawn, Gyeonggi-do, KR Jung, Yeong-shil, Gyeonggi-do, KR Song, Mi-kyung, Gyeonggi-do, KR Im, Tae-won, Gyeonggi-do, KR Lee, Hyung-woo, Gyeonggi-do, KR Lee, Jae-hoon, Gyeonggi-do, KR Kim, Tae-soo, Gyeonggi-do, KR
 (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 898 390 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 07115874.5 (22) 07.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 11.09.2006 KR 20060087367
 (54) • *Plasmaanzeige und Spannungsgenerator dafür*
 • *Plasma display and voltage generator thereof*
 • *Affichage plasma et générateur de tension associé*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 (72) Kim, Jeong-Hoon, Gyeonggi-do, KR Park, Jung-Pil, Gyeonggi-do, KR Kim, Suk-Ki, Gyeonggi-do, KR Jeon, Young-Jun, Gyeonggi-do, KR
 (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 898 391 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 07116058.4 (22) 11.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 11.09.2006 KR 20060087368
 (54) • *Plasmaanzeige und Spannungsgenerator dafür*
 • *Plasma display and voltage generator thereof*
 • *Affichage plasma et générateur de tension associé*

- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 (72) KIM, Jeong-Hoon, Samsung SDI Co., Ltd., YONGIN-si, Kyunggi-do, KR PARK, Jung-Pil, Samsung SDI Co., LTD., YONGIN-si, Kyunggi-do, KR KIM, Suk-Ki, Samsung SDI Co., LTD., YONGIN-si, Kyunggi-do, KR AN, Jung-Soo, Samsung SDI Co., LTD, YONGIN-si, Kyunggi-do, KR
 (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G09G 3/28 → (51) **H01J 1/32**

- (51) **G10H 1/00** (11) **1 898 392 A2**
- (25) En (26) En
 (21) 07017399.2 (22) 05.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 07.09.2006 JP 2006242825
 (54) • *Wiedergabevorrichtung, Wiedergabefahren und Wiedergabeprogramm*
 • *Reproduction apparatus, reproduction method and reproduction program*
 • *Appareil de reproduction, procédé de reproduction et programme de reproduction*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
 (72) Araki, Satoshi, Tokyo 108-0075, JP Iijichi, Susumu, Tokyo 108-0075, JP Mukaiyama, Ryo, Tokyo 108-0075, JP Kimura, Takaomi, Tokyo 108-0075, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G10H 1/00 → (51) **G06F 1/26**

- (51) **G10H 1/34** (11) **1 898 393 A2**
- (25) En (26) En
 (21) 07017295.2 (22) 04.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 06.09.2006 JP 2006241791
 (54) • *Schlüsselbetätigungsverrichtung und Schlüsselbetätigungssteuersystem*
 • *Key actuating apparatus and key actuation control system*
 • *Appareil d'actionnement à touche et système de contrôle d'actionnement à touche*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
 (72) Hayashi, Yoshinori, Shizuoka-ken, JP Suzuki, Hideo, Shizuoka-ken, JP
 (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G10K 11/22** (11) **1 898 394 A2**

- (25) De (26) De
 (21) 07107779.6 (22) 09.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 16.06.2006 DE 102006028140
 (54) • *Schallübertragungseinrichtung für ein Kraftfahrzeug*
 • *Sound transmission system for a vehicle*

- *Dispositif de transmission du son pour un véhicule*
- (71) Mahle International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) Fischer, Robert, 52068, Aachen, DE
Fröhlich, Lutz, 70176, Stuttgart, DE
- (74) Bongen, Renaud & Partner, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

(51) **G10L 17/00** (11) **1 898 395 A2**
(25) De (26) De
(21) 07017008.9 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 11.09.2006 DE 102006043240
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Teilneh-
meridentifizierung*
• *Method and device for identifying a sub-
scriber*
• *Procédé et dispositif destinés à l'identi-
fication d'abonnés*
(71) Tello AG, Elbchausee 1, 22765 Hamburg,
DE
(72) Grunig, Torsten, 10245 Berlin, DE
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538
München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **1 898 396 A1**
(25) En (26) En
(21) 06120311.3 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung
und Dekodierung von nutzlasttragenden
Zeichen zur Einbettung eines Wasserzei-
chens in ein Audio- oder Videosignal*
• *Method and apparatus for encoding/
decoding symbols carrying payload data
for watermarking of an audio or video
signal*
• *Méthode et appareil pour la codage et
décodage des symboles porteurs d'infor-
mation pour le tatouage des signaux audio/
vidéo*
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH,
Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villin-
gen-Schwenningen, DE
(72) Baum, Peter Georg, 30539 Hannover, DE
Schreiber, Ulrich, 30827 Garbsen, DE
(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson-
Brandt GmbH European Patent Operations
Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **1 898 397 A1**
G10L 19/14

- (25) Ja (26) En
(21) 06767396.2 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2006/312779 27.06.2006
(87) WO 2007/000988 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 JP 2005189532
(54) • *SKALIERBARER DECODER UND INTER-
POLATIONSVERFAHREN FÜR VER-
SCHWUNDENE DATEN*
• *SCALABLE DECODER AND DISAPPEARED
DATA INTERPOLATING METHOD*
• *DÉCODEUR ÉCHELONNABLE ET PROCÉDÉ
D'INTERPOLATION DE DONNÉES PER-
DUES*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP

- (72) KAWASHIMA, Takuya, c/o Panasonic Mobile
Communications, Sendai-shi, Miyagi 981-
3206, JP
EHARA, Hiroyuki, c/o Matsushita El. Ind. Co.,
Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-
6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

G10L 19/14 → (51) **G10L 19/00**

G11B 5/10 → (51) **G11B 5/60**

G11B 5/40 → (51) **G11B 5/60**

G11B 5/596 → (51) **G11B 21/10**

(51) **G11B 5/60** (11) **1 898 398 A1**
G11B 5/10 **G11B 5/40**
G11B 7/12 **G11B 11/105**

- (25) En (26) En
(21) 07012824.4 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 JP 2006242687
(54) • *Kopfgleiter*
• *Head slider*
• *Glisseur*
(71) Hitachi Global Storage Technologies B. V.,
Lokatellikade 1, 1076 Amsterdam, NL
(72) Shimizu, Yuki, Niihari-gun, Ibaraki 315-0054,
JP
Xu, Junguo, Niihari-gun, Ibaraki 315-0052,
JP
Li, Jianhua, Odawara, Kanagawa 256-0812,
JP
Kohira, Hidekazu, Naka-gun, Kanagawa 259-
0124, JP
Matsusaki, Tetsuya, Odawara-shi, Kanagawa
250-0215, JP
Anan, Hidetoshi, Yokohama 244-0813, JP
Kirschner, Klaus Dieter, Puschmann &
Borchert Patentanwälte Bajuwarenring 21,
82041 Oberhaching, DE

(51) **G11B 5/86** (11) **1 898 399 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07017602.9 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 JP 2006243235
(54) • *Masteraufzeichnungsmedium, magnet-
isches Übertragungsverfahren, magnet-
ische Übertragungsvorrichtung und
magnetisches Aufzeichnungsmedium und
magnetische Aufzeichnung und dadurch
hergestellte Wiedergabevorrichtung*
• *Master recording medium, magnetic
transfer method, magnetic transfer
apparatus, and magnetic recording med-
ium and magnetic recording and reprodu-
cing apparatus thereby made*
• *Support d'enregistrement maître, procédé
de transfert magnétique, appareil de
transfert magnétique, et support d'enre-
gistrement magnétique et son appareil
d'enregistrement et de lecture magnétique*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588, JP
(72) Fujiwara, Naoto, Odawara-shi Kanagawa, JP

- Sugiyama, Kenji, Odawara-shi Kanagawa, JP
Niitsuma, Kazuhiro, Odawara-shi Kanagawa,
JP
Yasunaga, Tadashi, Odawara-shi Kanagawa,
JP

Maruyama, Tsugito, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP

Kuroda, Sumio, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP

Nakamura, Yutaka, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP

Suzuki, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

G11B 7/00 → (51) **G11B 23/40**

(51) **G11B 7/004** (11) **1 898 400 A1**
G11B 19/12

- (25) Ja (26) En
(21) 06766819.4 (22) 16.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/312131 16.06.2006
(87) WO 2007/004406 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 JP 2005191574
(54) • *OPTISCHE PLATTENEINHEIT UND
ANSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *OPTICAL DISK UNIT AND DRIVING
METHOD THEREFOR*
• *UNITÉ DE DISQUE OPTIQUE ET SON
PROCÉDÉ DE LECTURE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP
(72) WATANABE, Katsuya Matsushita Electr.
Industr., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-
6319, JP
TAKAHASHI, Rie Matsushita Electr.Industr.,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KISHIMOTO, Takashi Matsushita Electr.
Industr., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-
6319, JP
ISHIBASHI, Hiroshige Matsushita Electr.
Industr., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-
6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

G11B 7/005 → (51) **G11B 7/24**

G11B 7/0065 → (51) **G03H 1/02**

G11B 7/0065 → (51) **G11B 7/135**

(51) **G11B 7/007** (11) **1 898 401 A1**
G11B 20/12

- (25) En (26) En
(21) 07123719.2 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(30) 17.04.2004 KR 20040026395
28.04.2004 KR 20040029590
21.06.2004 KR 20040046050
(54) • *Informationsaufzeichnungsmedium, Vor-
richtung und Verfahren zur Aufzeichnung
und/oder Wiedergabe von Daten auf und/
oder von einem Informationsaufzeich-
nungsmedium und computerlesbares Auf-
zeichnungsmedium mit gespeichertem
Programm zur Ausführung des Verfahrens*

- Information recording medium, apparatus for recording and/or reproducing data on and/or from information recording medium, method of recording and/or reproducing data on and/or from information recording medium, and computer-readable recording medium storing program for executing the method
 - Support d'enregistrement d'informations, appareil pour enregistrer et/ou reproduire des données sur et/ou à partir d'un support d'enregistrement d'informations, procédé d'enregistrement et/ou de reproduction de données sur et/ou à partir d'un support d'enregistrement d'informations, et support d'enregistrement lisible sur ordinateur stockant le programme pour exécuter le procédé
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
 (72) Lee, Kyung-geun, Gyeonggi-do, KR Ko, Jung-wan, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Hwang, Wook-yeon, Gyeonggi-do, KR
 (74) Benson, Christopher, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
 (62) 05252334.7 / 1 587 075

- (51) **G11B 7/08** (11) **1 898 402 A1**
G11B 21/24
- (25) En (26) En
 (21) 07023746.6 (22) 05.09.2002
 (84) DE FR GB
 (30) 11.09.2001 JP 2001275128
 27.11.2001 JP 2001360555
- (54) • *Optisches Plattengerät*
 • *Optical disc apparatus*
 • *Appareil à disque optique*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Toyama, Yasunari, Osaka 540-6207, JP Kanbayashi, Makato, Osaka 540-6207, JP Umesaki, Koyoshi, Osaka 540-6207, JP Saruwatari, Kiyonari, Osaka 540-6207, JP
 (74) Jung Schirdewahn Grünberg Schneider, Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE
 (62) 02765429.2 / 1 426 932

G11B 7/12 → (51) **G11B 5/60**

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 898 403 A1**
G11B 7/0065
- (25) Ja (26) En
 (21) 06747100.3 (22) 02.06.2006
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2006/311056 02.06.2006
 (87) WO 2006/132134 2006/50 14.12.2006
 (30) 07.06.2005 JP 2005167379
- (54) • *HOLOGRAMMINFORMATIONEN-WIEDERGABEEINRICHTUNG*
 • *HOLOGRAM INFORMATION REPRODUCING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE REPRODUCTION D'INFORMATIONS D'HOLOGRAMME*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
 (72) Mitsuya, Shinji c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo; 1458501, JP Tokuchi, Naoyuki c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo; 1458501, JP Someno, Yoshihiro c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo; 1458501, JP Umeda, Yuichi c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo; 1458501, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 898 404 A2**
- (25) En (26) En
 (21) 07110336.0 (22) 15.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 01.09.2006 KR 20060084409
- (54) • *Optische Lesekopfvorrichtung*
 • *Optical pickup apparatus*
 • *Appareil de capture optique*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 (72) Yoo, Jang Hoon, Yangcheon-gu Seoul, KR Ichiro, Morishita, Yokohamasi Kanagawa, JP Park, Soo Han, Pungdeokcheon-dong, Yon-gin-si Gyeonggi-do, KR Nam, Do Hoan, Paldal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Yoon, Ho Jin, Dongbaek-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR Kim, Myoung Seok, Seoul, KR
 (74) Clark, Charles Robert, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G11B 7/135 → (51) **G03H 1/02**

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 898 405 A2**
G11B 7/257 **G11B 7/26**
- (25) En (26) En
 (21) 07075821.4 (22) 21.08.2000
 (84) DE ES FR GB IT NL
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 20.08.1999 JP 23409599
- (54) • *Informationsaufzeichnungsmedium*
 • *Information recording medium*
 • *Support d'enregistrement d'informations*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Kamezaki, Hisamitsu, Tokyo 143-8555, JP Ogawa, Ippei, Tokyo 143-8555, JP
 (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
 (62) 00307156.0 / 1 079 380

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 898 406 A2**
G11B 7/005 **G11B 7/243**
- (25) En (26) En
 (21) 07114224.4 (22) 13.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 31.08.2006 JP 2006236814
- (54) • *Optische Scheibe, optische Scheibenvorrichtung und Verfahren zur Wiedergabe einer optischen Scheibe*
 • *Optical disc, optical disk device and optical disk reproducing method*
 • *Disque optique, appareil à disque optique, et procédé de lecture du disque optique*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 (84) DE FR GB
 (72) Ootera, Yasuaki Toshiba Corporation IPD, Tokyo 105-8001, JP Yoshida, Nobuhisa Toshiba Corporation IPD, Tokyo 105-8001, JP Nakamura, Naomasa Toshiba Corporation IPD, Tokyo 105-8001, JP
 (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G11B 7/243 → (51) **G11B 7/24**

- G11B 7/257** → (51) **G11B 7/24**
- G11B 7/26** → (51) **G11B 7/24**
- G11B 11/105** → (51) **G11B 5/60**
- G11B 17/04** → (51) **G11B 33/02**
- G11B 19/12** → (51) **G11B 7/004**
- G11B 20/10** → (51) **G11B 27/10**
- (51) **G11B 20/12** (11) **1 898 407 A2**
G11B 27/10 **G11B 27/034**
G06F 3/06 **H04N 7/173**
- (25) En (26) En
 (21) 07124151.7 (22) 31.05.1996
 (84) DE FR GB
 (30) 07.06.1995 US 473315
- (54) • *Multimediateuerungssystem und Verfahren zum Steuern von Multimediaprogrammdarstellung*
 • *Multimedia control system and method for controlling multimedia program presentation*
 • *Système de contrôle multimédia et méthode pour le contrôle de la présentation de programmes multimédia*
- (71) EchoStar Technologies Corporation, 90 Inverness Circle East, Englewood CO 80112, US
 (72) Ottesen, Hal Hjalmar, Rochester, MN 55901, US Smith, Gordon James, Rochester, MN 55904, US Vanleeuwen, George Willard, Rochester, MN 55901, US
 (74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
 (62) 96480074.2 / 0 748 122
- (51) **G11B 20/12** (11) **1 898 408 A1**
- (25) Ja (26) En
 (21) 07741344.1 (22) 10.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (86) JP 2007/057908 10.04.2007
 (87) WO 2007/129523 2007/46 15.11.2007
 (30) 08.05.2006 JP 2006129122
- (54) • *DATENSPEICHERUNGSGERÄT, DATENSPEICHERUNGSMETHODE UND COMPUTERPROGRAMM*
 • *DATA RECORDING DEVICE, DATA RECORDING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE DONNEES ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) MAEDA, Tesuhiro c/o Sony Corporation, Tokyo 1080075, JP ARIDOME, Kenichiro c/o Sony Corporation, Tokyo 1080075, JP
 (74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (51) **G11B 20/12** (11) **1 898 409 A1**
- (25) Ja (26) En
 (21) 07741732.7 (22) 16.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (86) JP 2007/058296 16.04.2007

- (87) WO 2007/129531 2007/46 15.11.2007
- (30) 08.05.2006 JP 2006129350
- (54) • **DATENREGISTRIERGERÄT UND DATEN-REGISTRIERVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM**
- **DATA RECORDING DEVICE, DATA RECORDING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM**
- **DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE DONNEES, PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE DONNEES, ET PROGRAMME INFORMATIQUE**
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) MAEDA, Tetsuhiro c/o Sony Corporation, Tokyo, 1410001, JP
- ARIDOME, Kenichiro c/o Sony Corporation, Tokyo, 1410001, JP
- ISOBE, Yukio c/o Sony Corporation, Tokyo, 1410001, JP
- MORIMOTO, Naoki c/o Sony Corporation, Tokyo, 1410001, JP
- MAE, Atsushi c/o Sony Corporation, Tokyo, 1410001, JP
- (74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G11B 20/12** (11) **1 898 410 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 07741934.9 (22) 19.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2007/058498 19.04.2007
- (87) WO 2007/129535 2007/46 15.11.2007
- (30) 08.05.2006 JP 2006128886
- (54) • **DATENREGISTRIERGERÄT UND DATEN-REGISTRIERVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM**
- **DATA RECORDER AND DATA RECORDING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM**
- **ENREGISTREUR DE DONNEES ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE DONNEES, ET PROGRAMME INFORMATIQUE**
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (72) MAEDA, Tetsuhiro c/o Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP
- ARIDOME, Kenichiro c/o Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP
- (74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 20/12 → (51) **G11B 7/007**

- (51) **G11B 21/10** (11) **1 898 411 A1**
G11B 5/596
- (25) En (26) En
- (21) 07020150.4 (22) 04.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 06.11.1998 US 187770
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Entwickeln eines dynamischen Servosignals aus Daten auf einem Magnetplattenlaufwerk**
- **Apparatus for developing a dynamic servo signal from data in a magnetic disc drive and method**
- **Appareil pour le développement d'un signal asservi dynamique à partir de données d'un lecteur de disque magnétique et procédé**
- (71) Purchased Patent Management LLC, 171 Main Street No. 271, Los Altos, CA 94022, US
- (72) Despain, Alvin, Chicago, IL 60606, US

- (74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
- (62) 99957512.9 / 1 127 352

G11B 21/24 → (51) **G11B 7/08**

- (51) **G11B 23/40** (11) **1 898 412 A1**
G11B 27/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 06756993.9 (22) 05.06.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2006/311247 05.06.2006
- (87) WO 2007/000875 2007/01 04.01.2007
- (30) 29.06.2005 JP 2005189510
- (54) • **LABEL-DRUCKEINRICHTUNG**
- **LABEL PRINTING DEVICE**
- **DISPOSITIF D'IMPRESSION D'ÉTIQUETTE**
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Maeshima, Hidetoshi, Seiko Epson Corporation, Nagano, 3928502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G11B 23/40** (11) **1 898 413 A2**
B41J 3/407 **G11B 7/00**

(25) En (26) En
 (21) 07017606.0 (22) 07.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.09.2006 JP 2006243805
- 12.09.2006 JP 2006247391
- 14.09.2006 JP 2006249381
- 19.09.2006 JP 2006253309
- 20.09.2006 JP 2006254054
- 20.09.2006 JP 2006254789
- 21.09.2006 JP 2006256219
- 22.09.2006 JP 2006257462
- 25.09.2006 JP 2006258306
- 26.09.2006 JP 2006259973
- 01.12.2006 JP 2006325107
- 19.12.2006 JP 2006341747
- 19.01.2007 JP 2007010551
- (54) • **Aufzeichnungsvorrichtung, Drucksystem und Plattenmedium**
- **Recording device, printing system, and disc medium**
- **Dispositif d'enregistrement, système d'impression et support en forme de disque**
- (71) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
- (72) Tanaka, Masahide, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
- Hatayama, Yasuyuki, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
- Dohi, Toshiaki, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G11B 27/00 → (51) **G11B 23/40**

G11B 27/00 → (51) **G11B 27/10**

- (51) **G11B 27/031** (11) **1 898 414 A1**
G11B 27/30 **G11B 27/34**
G11B 27/36 **H04N 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07017604.5 (22) 07.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.09.2006 US 470680

- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung digitaler Programmsegmente**
- **Method and apparatus for processing digital program segments**
- **Procédé et appareil de traitement de segments de programmes numériques**
- (71) HARRIS CORPORATION, 1024 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
- (72) Deschamp, Joseph, Schwenkville, PA 19473, US
- Guerrero, David R., Center Valley, PA 18034, US
- Richardson, Michael L., Reading, PA 18034, US
- Zwiebel, Robert C., Coopersburg, PA 18036, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwält, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G11B 27/034** (11) **1 898 415 A1**
G11B 27/32 **G11B 27/34**
H04N 5/76

(25) En (26) En
 (21) 07016851.3 (22) 28.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.09.2006 JP 2006240446
- (54) • **Videoaufzeichnungsvorrichtung**
- **Video recording apparatus**
- **Appareil d'enregistrement vidéo**
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Suzu, Hirokazu, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G11B 27/034** (11) **1 898 416 A1**
G11B 27/28 **G11B 27/10**
H04N 5/76 **G10H 1/36**

(25) En (26) En
 (21) 07253454.8 (22) 31.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.09.2006 JP 2006241465
- (54) • **Verfahren, Programm und Vorrichtung zur Erzeugung eines Szenarios für einen audio- und videosynchronisierten Film**
- **Method, program and apparatus for generating scenario for music-and-image-synchronized motion picture**
- **Procédé, programme et appareil de génération d'un scénario pour photos en mouvement de musique et images synchronisées**
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Miyasaka, Yasumasa, Fujifilm Software Co., Ltd., Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- Terayoko, Hajime, Asaka-shi, Saitama, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G11B 27/034** (11) **1 898 417 A2**

(25) En (26) En
 (21) 07253505.7 (22) 04.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.09.2006 JP 2006241865
- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm zum Editieren*
• *Editing apparatus, editing method, and program*
• *Appareil, procédé et programme d'édition*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (72) Aihara, Katsuhiko, Tokyo 108-0075, JP
Shinada, Syuichi, Tokyo 108-0075, JP
Tsubaki, Masami, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 27/034 → (51) G11B 20/12

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 898 418 A1**
G11B 20/10 **G11B 27/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 06732206.5 (22) 21.04.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/308398 21.04.2006
- (87) WO 2006/120867 2006/46 16.11.2006
- (30) 09.05.2005 JP 2005136570
- (54) • *INFORMATIONSSUCHEINRICHTUNG, INFORMATIONSWIEDERGABEEINRICHTUNG, INFORMATIONSSUCHVERFAHREN, INFORMATIONSSUCHPROGRAMM UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *INFORMATION SEARCH DEVICE, INFORMATION REPRODUCING DEVICE, INFORMATION SEARCH METHOD, INFORMATION SEARCH PROGRAM, AND INFORMATION RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE RECHERCHE D INFORMATIONS, DISPOSITIF DE REPRODUCTION D INFORMATIONS, METHODE DE RECHERCHE D INFORMATIONS, PROGRAMME DE RECHERCHE D INFORMATIONS ET SUPPORT D ENREGISTREMENT INFORMATIONS*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (72) KODAMA, Yasuteru, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 3502288, JP
- (74) Tappe, Hartmut, Böck Tappe v.d. Steinen Weigand Beethovenstraße 5, 97080 Würzburg, DE

G11B 27/10 → (51) G06F 17/30

G11B 27/10 → (51) G11B 20/12

G11B 27/10 → (51) G11B 27/034

G11B 27/28 → (51) G11B 27/034

G11B 27/30 → (51) G11B 27/031

- (51) **G11B 27/32** (11) **1 898 419 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07114600.5 (22) 20.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.09.2006 JP 2006240379
- (54) • *Aufzeichnungsmedium, Aufzeichnungsverfahren und Wiedergabeverfahren für digitale Datenströme*
• *Digital stream recording medium, recording method, and reproducing method*
• *Support d'enregistrement de flux numérique, procédé d'enregistrement, et procédé de lecture*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Kikuchi, Shinichi, Tokyo 105-8001, JP
Nakashika, Masahiro, Tokyo 105-8001, JP

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

G11B 27/32 → (51) G06F 17/30

G11B 27/32 → (51) G11B 27/034

G11B 27/34 → (51) G11B 27/031

G11B 27/34 → (51) G11B 27/034

G11B 27/36 → (51) G11B 27/031

G11B 31/00 → (51) G06F 1/26

- (51) **G11B 33/02** (11) **1 898 420 A1**
G11B 33/10 **B60R 11/02**
G11B 17/04
- (25) En (26) En
(21) 06254622.1 (22) 05.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Tragbarer Plattenspieler*
• *Portable disc player*
• *Appareil à disque portable*
- (71) Alco Electronics Limited, 5th Floor, Zung Fu Industrial Building, 1067 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong Sar, CN
- (72) Leung, Wilson Wai Sing, Quarry Bay Hong Kong SAR, CN
- (74) Martin, David John, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

- (51) **G11B 33/04** (11) **1 898 421 A1**
H01L 21/673 **H01L 21/677**
- (25) En (26) En
(21) 07270046.1 (22) 31.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.09.2006 GB 0617345
- (54) • *Träger zum Übergeben von Platten*
• *Disc turnover rack*
• *Support de remise de disque*
- (71) Pilkington Special Glass Limited, Prescott Road, St Helens, Merseyside WA10 3TT, GB
- (72) Hallows, Peter Morgan, Buckley, Flintshire CH7 3QJ, GB
- (74) Hamilton, Raymond, Group IP Dept. Pilkington European Technical Centre, Hall Lane, Lathom Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

G11B 33/10 → (51) G11B 33/02

- (51) **G11C 5/14** (11) **1 898 422 A1**
G11C 11/4074
- (25) En (26) En
(21) 07113892.9 (22) 06.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2006 JP 2006233204
- (54) • *Halbleiterspeicher und -system*
• *Semiconductor memory and system*
• *Mémoire de semi-conducteur et système*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kobayashi, Hiroyuki c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kagawa 211-8588, JP
- (74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

G11C 7/10 → (51) G11C 16/02

- (51) **G11C 11/406** (11) **1 898 423 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07110912.8 (22) 22.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.09.2006 US 470903
- (54) • *Aktualisierungssequenzsteuerung für mehrere Speicherelemente*
• *Refresh sequence control for multiple memory elements*
• *Contrôle de rafraîchissement de séquence pour éléments de mémoire multiples*
- (71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Hearn, Chris, St. Pete Beach, FL 33706, US
Brenner, Dean W., Largo, FL 33770, US
Stakelhouse, Scott D., Tigard, OR 97224, US
Garcia, Fernando, M., Palm Harbor, FL 34683, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11C 11/4074 → (51) G11C 5/14

- (51) **G11C 16/02** (11) **1 898 424 A1**
B41J 2/175 **B41J 29/38**
- (25) Ja (26) En
(21) 06747095.5 (22) 26.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/311050 26.05.2006
- (87) WO 2006/129779 2006/49 07.12.2006
- (30) 30.05.2005 JP 2005157181
23.06.2005 JP 2005182808
- (54) • *HALBLEITER-SPEICHERVORRICHTUNG*
• *SEMICONDUCTOR STORAGE APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE A SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) ASAUCHI, Noboru, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
OTSUKA, Eitaro, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11C 16/02 (11) 1 898 425 A1 G11C 7/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07015336.6 (22) 06.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.09.2006 FR 0607743
- (54) • *Speicher mit Phasenumwandlung, der einen Niederspannungs-Spaltendecoder umfasst*
• *Phase-change memory comprising a low-voltage column decoder*
• *Mémoire à changement de phase comprenant un décodeur de colonne basse tension*
- (71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Rodat, Christophe, 13720 La Bouilladise, FR
Giovinazzi, Thierry, 83470 Saint Maximin, FR
- (74) Marchand, André, et al, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) **G11C 16/02** (11) **1 898 426 A2**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07015337.4 (22) 06.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 05.09.2006 FR 0607744
 (54) • *Mit Hilfe eines Zeilencoders löschbarer und programmierbarer Speicher mit Phasenumwandlung*
 • *Erasable phase-change memory, programmable using a line decoder*
 • *Mémoire à changement de phase effaçable et programmable au moyen d' un décodeur de ligne*
 (71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
 (72) Giovanazzi, Thierry, 83470 Saint Maximin, FR
 La Rosa, Francesco, 13790 Rousset, FR
 (74) Marchand, André, et al, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) **G11C 29/00** (11) **1 898 427 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07115183.1 (22) 29.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 31.08.2006 JP 2006235750
 (54) • *Prüfverfahren für eine Halbleiterspeichervorrichtung und Halbleiterspeichervorrichtung dafür*
 • *Test method for semiconductor memory device and semiconductor memory device therefor*
 • *Procédé d'essai pour dispositif de mémoire à semi-conducteurs et dispositif de mémoire à semi-conducteurs correspondant*
 (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Tomita, Hiroyoshi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

(51) **G12B 21/20** (11) **1 898 428 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07017603.7 (22) 07.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 07.09.2006 JP 2006243376
 22.08.2007 JP 2007216380
 (54) • *Messinstrument für Oberflächenprofile*
 • *Surface-profile measuring instrument*
 • *Instrument de mesure du profil d'une surface*
 (71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
 (72) Ishikawa, Nobuhiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0854, JP
 Kiyotani, Shingo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0854, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01B 1/08 → (51) **C01F 7/16**

(51) **H01B 1/22** (11) **1 898 429 A1**
H01J 1/02 **H01M 14/00**
 (25) En (26) En
 (21) 06025137.8 (22) 05.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 07.09.2006 KR 20060086227
 (54) • *Elektrodenpastenzusammensetzung, Frontplattenstruktur einer Plasmaanzeigetafel und Herstellungsverfahren damit*
 • *Electrode paste composite, front plate structure of plasma display panel and manufacturing method using the same*
 • *Composite de pâte pour électrodes, structure de plaque frontale de panneau d'affichage à plasma et procédé de fabrication utilisant le composite*
 (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongdugpo-Gu Seoul 150-010, KR
 (72) Lee, Keon Soo, Gwangjin-gu, Seoul 143-203, KR
 Jung, Seok Hyun, LG Electronics Inc., Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-300, KR
 Kim, Gyung Soo, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-795, KR
 Choi, Jong Hyung, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-758, KR
 Shim, Jeong Seob, Daegu 701-846, KR
 (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01B 5/14 → (51) **C23C 14/34**

H01B 5/16 → (51) **H01R 11/01**

(51) **H01B 7/06** (11) **1 898 430 A1**
G02B 6/44 **H02G 11/00**
 (25) De (26) De
 (21) 06291412.2 (22) 06.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (54) • *Anordnung zum Anschliessen von ortsveränderlichen Verbrauchern an eine Speisequelle*
 • *Device for connecting movable loads to a power supply*
 • *Dispositif pour connecter des charges mobiles à une alimentation de puissance*
 (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
 (72) Grögl, Ferdinand, 90403 Nürnberg, DE
 Mann, Thomas, 91367 Weissohohe, DE
 (74) Döring, Roger, Weidenkamp 2, D-30855 Langenhagen, DE

H01B 12/10 → (51) **H01B 13/00**

(51) **H01B 13/00** (11) **1 898 431 A1**
C22F 1/00 **H01B 12/10**
 (25) Ja (26) En
 (21) 06747200.1 (22) 31.05.2006
 (84) DE FI GB
 (86) JP 2006/311364 31.05.2006
 (87) WO 2006/129861 2006/49 07.12.2006
 (30) 31.05.2005 JP 2005158330
 (54) • *NB3SN-SUPRALEITUNGSDRAHT, HERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR UND BEI DER HERSTELLUNG VON NB3SN-SUPRALEITUNGSDRAHT VERWENDETER EINKERN-VERBUNDDRAHT*

• *Nb3Sn SUPERCONDUCTING WIRE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND SINGLE-CORE COMPOSITE WIRE USED IN PRODUCTION OF Nb3Sn SUPERCONDUCTING WIRE*
 • *FIL SUPRACONDUCTEUR Nb3Sn, PROCÉDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT ET FIL COMPOSITE MONOCONDUCTEUR UTILISE POUR PRODUIRE LE FIL SUPRACONDUCTEUR Nb3Sn*
 (71) The University of Tokushima, 24, Shinkuracho 2-chome, Tokushima-shi, Tokushima 770-0855, JP
 (72) INOUE, Kiyoshi, THE UNIVERSITY OF TOKUSHIMA, 2-chome Tokushima-shi Tokushima 7700814, JP
 (74) Brown, Kenneth Richard, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01B 13/00 → (51) **C23C 14/34**

H01C 10/30 → (51) **G01D 5/12**

H01F 7/02 → (51) **H01F 41/02**

(51) **H01F 41/02** (11) **1 898 432 A2**
H01F 7/02
 (25) En (26) En
 (21) 07017491.7 (22) 06.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 06.09.2006 JP 2006242146
 04.07.2007 JP 2007176579
 (54) • *Herstellungsverfahren für einen Permanentmagneten und Permanentmagnet*
 • *Process of producing permanent magnet and permanent magnet*
 • *Processus de production d'aimant permanent et aimant permanent*
 (71) Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, 1-10, Higashisakura 1-chome, Higashi-ku Nagoya Aichi, JP
 (72) Esaki, Junichi c/o Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, Minami-ku Nagoya-shi Aichi 457-8545, JP
 Yoshida, Hiroaki c/o Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, Minami-ku Nagoya-shi Aichi 457-8545, JP
 Isogawa, Sachihiko c/o Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, Minami-ku Nagoya-shi Aichi 457-8545, JP
 (74) Menges, Christian Alexander, et al, Diehl & Partner GbR, Augustenstr. 46, 80333 Munich, DE

H01G 4/35 → (51) **A61N 1/375**

(51) **H01G 9/012** (11) **1 898 433 A1**
H01G 9/032 **H01G 9/04**
H01G 9/052
 (25) Ja (26) En
 (21) 06767696.5 (22) 30.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) JP 2006/313088 30.06.2006
 (87) WO 2007/004554 2007/02 11.01.2007
 (30) 30.06.2005 JP 2005191227
 (54) • *FESTELEKTROLYTKONDENSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *SOLID ELECTROLYTIC CAPACITOR AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
 • *CONDENSATEUR À ÉLECTROLYTE SOLIDE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*
 (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) NAITO, Kazumi, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba, 2670056, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01G 9/032 → (51) **H01G 9/012**

H01G 9/04 → (51) **H01G 9/012**

H01G 9/052 → (51) **H01G 9/012**

H01G 9/10 → (51) **H01G 9/155**

H01G 9/12 → (51) **H01G 9/155**

(51) **H01G 9/155** (11) **1 898 434 A1**
H01G 9/10 **H01G 9/12**

(25) Ja (26) En
(21) 06767403.6 (22) 27.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/312786 27.06.2006
(87) WO 2007/004467 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 JP 2005191404

(54) • **ELEKTRISCHER DOPPELSCHICHTKONDENSATOR**
• **ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITOR**
• **CONDENSATEUR À DOUBLE COUCHE ÉLECTRIQUE**

(71) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP

(72) KUBOTA, Satoshi c/o Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba 2670056, JP

(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H01H 3/46** (11) **1 898 435 A2**
H01H 11/00 **H01H 13/18**

(25) En (26) En
(21) 07115798.6 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2006 JP 2006241239

(54) • **Schalter und Kontaktmodule dafür**
• **Switch and contact modules therefor**
• **Commutateur et ses modules de contact**

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Shimazu, Kenji OMRON Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Sasaki, Shunkichi OMRON Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Takenaka, Hidemitsu OMRON Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Fukumoto, Tetsuya OMRON Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(74) Skührer, Udo, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H01H 9/00** (11) **1 898 436 A2**
H01H 71/08

(25) De (26) De
(21) 07017179.8 (22) 01.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.09.2006 DE 102006042408

(54) • **Steckvorrichtung zum Stecken auf eine elektrische Schaltvorrichtung**
• **Connector device for connecting to an electric switching device**

• **Dispositif de raccordement à enficher sur un dispositif de commutation électrique**

(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) Knörrchen, Oliver, 50858 Köln, DE
Stanke, Stephan, 53359 Rheinbach, DE

H01H 11/00 → (51) **H01H 3/46**

H01H 13/18 → (51) **H01H 3/46**

(51) **H01H 23/16** (11) **1 898 437 A1**
H01H 23/28

(25) En (26) En
(21) 07253482.9 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2006 US 824474 P

(54) • **Elektrischer Schalter**
• **Electrical switch**
• **Interrupteur électrique**

(71) Defond Components Limited, 5th Floor, Chai Wan Industrial Centre 20 Lee Chung Street, Chai Wan, Hong Kong SAR, CN

(72) LAI, Chi Leung, 20 Lee Chung Street, Chaiwan, Hong Kong SAR, CN

(74) Martin, David John, Marks & Clerk 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

(51) **H01H 35/14** (11) **1 898 438 A1**

(25) De (26) De
(21) 06018544.4 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • **Anticurling-Trägheitssensor**
• **Inertia sensor without curling effect**
• **Capteur d'inertie sans effet gondolant**

(71) Gebr. Schmidt Fabrik für Feinmechanik GmbH & Co. KG, Feldbergstrasse 1, 78112 St. Georgen, DE

(72) Sondergeld, Manfred, Dipl.-Physiker, Dr. rer. mat., 78112 St. Georgen, DE

(74) Witte, Alexander, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H01H 71/08** (11) **1 898 439 A2**
H01R 13/639 **H01H 1/58**

(25) De (26) De
(21) 07017180.6 (22) 01.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.09.2006 DE 202006013824 U
(54) • **Steckerhalter für mindestens einen Stecker**
• **Plug holder for at least one plug**
• **Boîtier de connexion pour au moins une prise**

(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE

(72) Knörrchen, Oliver, 50858 Köln, DE
Stanke, Stephan, 53359 Rheinbach, DE

H01H 71/08 → (51) **H01H 9/00**

H01J 1/02 → (51) **H01B 1/22**

(51) **H01J 1/32** (11) **1 898 440 A2**
H01J 17/49 **G09G 3/28**

(25) En (26) En
(21) 07017400.8 (22) 05.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.09.2006 JP 2006243912
12.09.2006 JP 2006246686
12.09.2006 JP 2006246687

(54) • **Plasmaanzeigetafel und Antriebsverfahren dafür**

• **Plasma display panel and drive method thereof**
• **Panneau d'affichage à plasma et son procédé de fonctionnement**

(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

(72) Itakura, Shunsuke, Chuo-shi Yamanashi-ken, JP

Hirota, Atsushi, Chuo-shi Yamanashi-ken, JP
Lin, Hai, Chuo-shi Yamanashi-ken, JP

Tokunaga, Tsutomu, Chuo-shi Yamanashi-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H01J 9/22 → (51) **H01J 1/32**

(51) **H01J 17/18** (11) **1 898 441 A2**
H01J 17/49

(25) En (26) En
(21) 07108651.6 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2006 JP 2006241378

(54) • **Anzeigetafel mit Elektrodenröhren**
• **Display panel with electrode wires**
• **Panneau d'affichage avec fils électrodes**
(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 1815 Tajiri, Kunitomi-cho, 880-1194 Miyazaki Higashimorokata-gun, JP

(72) Iwase, Nobuhiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Kunii, Yasuhiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Ohira, Koji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kanazawa, Yoshikazu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Ohno, Taizo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01J 17/49 → (51) **H01J 1/32**

H01J 17/49 → (51) **H01J 17/18**

(51) **H01J 29/94** (11) **1 898 442 A2**

(25) En (26) En
(21) 07021328.5 (22) 24.10.2001
(84) DE FR GB IE NL

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.2000 US 698696

(54) • **Struktur und Herstellung von Vorrichtungen wie lichtemittierenden Vorrichtungen oder elektronenemittierenden Vorrichtungen mit Getterbereich**

• **Structure and fabrication of device, such as light-emitting device or electron-emitting device, having getter region**

• **Structure et fabrication de dispositifs, tels un dispositif luminescent ou un dispositif émetteur d'électrons, dotés d'une région de dégazeur**

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ku 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP

Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Curtin, Christopher J., Friday Harbour, WA 98250, US
 Haven, Duane A., Umpqua, OR 97486, US
 Fahlen, Theodore S., San Jose, CA 95120, US
 Hopple, George B., Palo Alto, CA 94306, US
 Pan, Lawrence S., Los Gatos, CA 95032, US
 Maslennikov, Igor L., Encinitas, CA 92024, US
 Nystrom, Michael J., San Jose, CA 95124, US
 Liu, Jun Gordon, Fremont, CA 94536, US
 Gluck, Randolph S., San Jose, CA 95127, US
 Kosugi, Tomoo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 Dunphy, James C., San Jose, CA 95125, US
 Morris, David L., San Jose, CA 95132, US
 (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
 (62) 01272492.8 / 1 371 077

(51) **H01J 37/244** (11) **1 898 443 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06018788.7 (22) 07.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (54) • *Asymmetrischer ringförmiger Detektor*
 • *Asymmetric annular detector*
 • *Détecteur asymétrique de forme annulaire*
 (71) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH, Ammerthalstrasse 20a, 85551 Heimstetten, DE
 (72) Adamec, Pavel, 85540 Haar, DE
 (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

(51) **H01J 37/32** (11) **1 898 444 A1**
H01L 21/00
 (25) En (26) En
 (21) 07023156.8 (22) 29.06.2000
 (84) DE FR GB IE
 (30) 30.06.1999 US 345639
 (54) • *Plasmaätzkammer*
 • *Plasma etching chamber*
 • *Chambre de gravure plasma*
 (71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94568-6516, US
 (72) Daugherty, John E., Oakland CA 94611, US
 Benjamin, Neil, Palo Alto CA 94303, US
 Bogart, Jeff, Los Gatos CA 95032, US
 Vahedi, Vahid, Albany CA 94706, US
 Cooperberg, David, Fremont CA 94555, US
 Miller, Alan, Moraga CA 94556, US
 Yamaguchi, Yoko, Yokohama Kanagawa 230-0041, JP
 (74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB
 (62) 00945097.4 / 1 198 821

H01J 61/35 → (51) **G02F 1/13357**

(51) **H01L 21/00** (11) **1 898 445 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 06766987.9 (22) 20.06.2006
 (84) DE
 (86) JP 2006/312326 20.06.2006
 (87) WO 2007/000914 2007/01 04.01.2007
 (30) 28.06.2005 JP 2005189026
 (54) • *FÖRDEREINRICHTUNG EINES ZU VERARBEITENDEN ARTIKELS*
 • *CONVEYING EQUIPMENT OF ARTICLE TO BE PROCESSED*

• *ÉQUIPEMENT DE CONVOYAGE D ARTICLE À TRAITER*
 (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP
 (72) MACHIYAMA, Wataru, c/o Intellectual Property Dept., Tokyo 107-8481, JP
 ISHIZAWA, Shigeru, c/o Intellectual Property Dept., Tokyo 10-08481, JP
 KOIZUMI, Hiroshi, c/o Intellectual Property Dpt., Tokyo 107-8481, JP
 HIROKI, Tsutomu, c/o Intellectual Property Dpt., Tokyo 107-8481, JP
 KONDOH, Keisuke, c/o Intellectual Property Dpt., Tokyo 107-8481, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 898 446 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07017587.2 (22) 07.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 07.09.2006 JP 2006243276
 (54) • *Substratverarbeitungsverfahren, Substratverarbeitungsrichtung, und Programmspeichermedium*
 • *Substrate processing method, substrate processing apparatus, and program storage medium*
 • *Méthode de traitement de substrats, dispositif de traitement de substrats, et support de stockage de programme*
 (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo-to, JP
 (72) Nishimura, Hideki, Tosu-shi Saga-ken, JP
 Nakashima, Mikio, Tosu-shi Saga-ken, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 898 447 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07022573.5 (22) 30.03.1999
 (84) DE FR NL
 (30) 31.03.1998 JP 8581598
 (54) • *Produktionsanlage für Halbleiterbauelemente*
 • *Production line for semiconductor devices*
 • *Ligne de production de dispositifs semi-conducteurs*
 (71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimomumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
 (72) Ohta, Nahomi, Minato-ku Tokyo, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE
 (62) 99106559.0 / 0 949 661

H01L 21/00 → (51) **B23K 20/00**

H01L 21/00 → (51) **H01J 37/32**

(51) **H01L 21/027** (11) **1 898 448 A1**
G03F 7/20
 (25) Ja (26) En
 (21) 06767590.0 (22) 29.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2006/312973 29.06.2006
 (87) WO 2007/001045 2007/01 04.01.2007
 (30) 29.06.2005 JP 2005190254 17.04.2006 JP 2006113478
 (54) • *BELICHTUNGSVORRICHTUNG, SUBSTRATVERARBEITUNGSVERFAHREN UND BAUELEMENTEHERSTELLUNGSVERFAHREN*

• *EXPOSURE APPARATUS, SUBSTRATE PROCESSING METHOD, AND DEVICE PRODUCING METHOD*
 • *APPAREIL D'EXPOSITION, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN SUBSTRAT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU DISPOSITIF*
 (71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8831, JP
 (72) FUJIWARA, Tomoharu, NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
 NAKANO, Katsushi, NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 21/027 → (51) **C07C 309/10**

H01L 21/027 → (51) **G02B 7/02**

H01L 21/027 → (51) **H01L 21/304**

(51) **H01L 21/20** (11) **1 898 449 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06120181.0 (22) 06.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (54) • *Verbindungshalbleiterbauelement und Verfahren zu seiner Herstellung*
 • *Compound semiconductor devices and methods of manufacturing the same*
 • *Dispositif à semiconducteur composé et procédé de sa fabrication*
 (71) Siltron Inc., 274, Imsu-Dong, Gumi-Shi Gyeongsangbuk-Do, KR
 Postech Foundation, San 31, Hyoja-Dong Nam-Gu, Pohang Shi, Gyeongsang-Do, KR
 (72) Yi, Gyu-Chul, Pohang-shi Gyeongsangbuk-do, 790-751, KR
 An, Sung-Jin, Nam-Gu Pohang-Shi Gyeong-sangbuk-Do, KR
 Kim, Yong-Jin, Gyeongsangbuk-Do, KR
 Lee, Dong-Kun, Gyeongsangbuk-Do, KR
 (74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H01L 21/20** (11) **1 898 450 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07017348.9 (22) 05.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 05.09.2006 JP 2006240866
 04.09.2007 JP 2007228717

(54) • *Epitaxialer Silizium-Wafer und Herstellungsverfahren dafür*
 • *Epitaxial silicon wafer and fabrication method thereof*
 • *Tranche de silicium épitaxiale et son procédé de fabrication*
 (71) SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Dohi, Takayuki, Tokyo, JP
 Nakahara, Shinji, Tokyo, JP
 Sakurai, Masaya, Tokyo, JP
 Sakai, Masato, Tokyo, JP
 (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H01L 21/205 → (51) **H01L 31/042**

(51) **H01L 21/28** (11) **1 898 451 A1**
C08G 73/10 **H01L 21/288**

H01L 21/3205 **H01L 21/336**
H01L 29/786

(25) Ja (26) En
(21) 06766922.6 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/312260 19.06.2006
(87) WO 2006/137366 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 JP 2005179210
07.09.2005 JP 2005258620

(54) • **ELEKTRODENSTRUKTURIERUNGSSCHICHT MIT POLYAMINSÄURE ODER POLYIMID UND ELEKTRONISCHES BAUELEMENT DAMIT**
• **ELECTRODE PATTERNING LAYER COMPRISING POLYAMIC ACID OR POLYIMIDE AND ELECTRONIC DEVICE USING THE SAME**
• **COUCHE DE MISE EN MOTIF D'ÉLECTRODE COMPRENANT DE L'ACIDE POLYAMIQUE OU UN POLYIMIDE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE UTILISANT LADITE COUCHE**

(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) MAEDA, Shinichi, c/o Nissan Chemical Ind., Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
ONO, Go, c/o Nissan Chemical Ind., Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H01L 21/285** (11) **1 898 452 A1**
(25) En (26) En
(21) 07101925.1 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 US 517654
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Germaniden und damit hergestellte Bauelemente**
• **Method for forming germanides and devices obtained thereof**
• **Procédé de formation de germaniure et dispositifs obtenus selon ce procédé**

(71) Interuniversitair Microelektronica Centrum (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Intel Corporation (INTEL), 2200 Mission College Blvd, Santa Clara, CA 95052-8119, US
Katholieke Universiteit Leuven (KUL), Naamsestraat 22, 3000 Leuven, BE
(72) Brunco, David, 3080 Tervuren, BE
Opsomer, Karl, 9890 Gavere, BE
De Jaeger, Brice, 3001 Leuven, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H01L 21/288 → (51) **C25D 3/38**

H01L 21/288 → (51) **H01L 21/28**

(51) **H01L 21/304** (11) **1 898 453 A1**
B08B 3/02 **G02F 1/13**
G02F 1/1333 **H01L 21/027**

(25) Ja (26) En
(21) 06730482.4 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/306534 29.03.2006
(87) WO 2006/137202 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 JP 2005183549
28.12.2005 JP 2005380090

(54) • **SUBSTRATVERARBEITUNGSVERFAHREN UND SUBSTRATVERARBEITUNGSVORRICHTUNG**
• **SUBSTRATE PROCESSING METHOD AND SUBSTRATE PROCESSING APPARATUS**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT**

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka, 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) SEKIGUCHI, Kenji, Tokyo Electron AT Limited, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0192, JP
UCHIDA, Noritaka, Tokyo Electron Kyushu Limited, Kumamoto 861-1116, JP
TANAKA, Satoru, Tokyo Electron Kyushu Limited, Kumamoto 861-1116, JP
OHNO, Hiroki, Tokyo Electron AT Limited, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0192, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

(51) **H01L 21/306** (11) **1 898 454 A2**
C01B 11/20

(25) En (26) En
(21) 07016454.6 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 JP 2006243350
(54) • **Alkalin-Ätzlösung für einen Halbleiter-Wafer und Alkanin-Ätzverfahren**
• **Alkaline etching solution for semiconductor wafer and alkaline etching method**
• **Solution de décapage alcalin pour tranche semi-conductrice et procédé de décapage alcalin**

(71) Siltronic AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Shigeki, Nishimura, Hikari Yamaguchi, 743-0063, JP
(74) Baar, Christian, et al, c/o Siltronic AG Corporate Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

H01L 21/306 → (51) **C30B 29/40**

(51) **H01L 21/316** (11) **1 898 455 A1**
H01L 21/3205 **H01L 21/768**
H01L 23/52 **H01L 23/522**

(25) Ja (26) En
(21) 06766953.1 (22) 20.06.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/312292 20.06.2006
(87) WO 2006/137384 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 JP 2005179591
(54) • **FILM ZUR ISOLATION ZWISCHEN SCHICHTEN UND VERDRAHTUNGSSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR**
• **INTERLAYER INSULATING FILM AND WIRING STRUCTURE, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **PELLICULE ISOLANTE INTERCOUCHE ET STRUCTURE DE CIRCUIT, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**

(71) TOHOKU UNIVERSITY, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
Foundation for Advancement of International Science, 586-9, Aza Ushigafuchi, Akatsuka, Tsukuba-shi, Ibaraki, 305-0062, JP
(72) OHMI, Tadahiro, c/o Tohoku University, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H01L 21/318** (11) **1 898 456 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06757104.2 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/311397 07.06.2006
(87) WO 2006/132262 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 JP 2005168094
(54) • **PLASMANITRIERUNGSVERFAHREN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS UND PLASMAVERARBEITUNGSVORRICHTUNG**
• **PLASMA NITRIDING METHOD, METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE AND PLASMA PROCESSING APPARATUS**
• **PROCÉDÉ DE NITRURATION AU PLASMA, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET APPAREIL DE TRAITEMENT AU PLASMA**

(71) TOHOKU UNIVERSITY, 1-1, Katahira 2-chome Aoba-ku, Sendai, Miyagi 980-8577, JP
TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP
(72) OHMI, Tadahiro, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP
TERAMOTO, Akinobu, Sendai-shi, Miyagi 983-0037, JP
HONDA, Minoru, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0891, JP
NAKANISHI, Toshio, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0891, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 21/3205 → (51) **H01L 21/28**

H01L 21/3205 → (51) **H01L 21/316**

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/28**

H01L 21/477 → (51) **C22F 1/16**

H01L 21/607 → (51) **B23K 20/00**

H01L 21/673 → (51) **G11B 33/04**

H01L 21/677 → (51) **G11B 33/04**

(51) **H01L 21/683** (11) **1 898 457 A1**
H02N 13/00

(25) En (26) En
(21) 07015109.7 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.08.2006 US 461643
(54) • **Substratträger mit einer Schutzschicht für die Plasmabeständigkeit**
• **Substrate support with a protective layer for plasma resistance**
• **Support de substrat doté d'une couche de protection pour la résistance au plasma**

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Sun, Jennifer Y., Sunnyvale, CA 94086, US
Chou, Irene A., San Jose, CA 95129, US
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **H01L 21/768** (11) **1 898 458 A1**
H01L 23/48

(25) En (26) En
(21) 07017501.3 (22) 06.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2006 JP 2006242021

- (54) • Halbleiterbauelement-Gehäuse mit Durchkontakt und Herstellungsverfahren dafür
• Semiconductor device package with via plug and methods for manufacturing the same
• Boîtier pour dispositif semi-conducteur avec métallisation des trous et procédés de fabrication dudit boîtier

(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.,
80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano
381-2287, JP

(72) Murayama, Kei, Nagano, 381-2287, JP
Shiraishi, Akinori, Nagano, 381-2287, JP
Sunohara, Masahiro, Nagano, 381-2287, JP
Taguchi, Yuichi, Nagano, 381-2287, JP
Koizumi, Naoyuki, Nagano, 381-2287, JP
Higashi, Mitsutoshi, Nagano, 381-2287, JP

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

H01L 21/768 → (51) **C25D 3/38**

H01L 21/768 → (51) **H01L 21/316**

H01L 21/77 → (51) **G02F 1/1362**

(51) **H01L 21/78** (11) **1 898 459 A2**

(25) En (26) En

(21) 07116022.0 (22) 10.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.09.2006 JP 2006245645

- (54) • Waferverarbeitungsverfahren und Waferverarbeitungsrichtung
• Wafer processing method and wafer processing apparatus
• Procédé de traitement de plaque et appareil de traitement de plaque

(71) TOKYO SEIMITSU CO., LTD., 7-1, Shimorinjaku 9-chome, Mitaka-shi Tokyo, JP

(72) Hayashi, Tomoo c/o Tokyo Seimitsu Co., Ltd., Tokyo, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01L 21/8247** (11) **1 898 460 A1**

H01L 27/115 **H01L 29/788**

H01L 29/792

(25) Ja (26) En

(21) 05765395.8 (22) 28.06.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/011814 28.06.2005

(87) WO 2007/000808 2007/01 04.01.2007

- (54) • HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• SEMICONDUCTOR DEVICE AND FABRICATION METHOD THEREOF
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) Spansion LLC, One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
Spansion Japan Limited, 6, Kogyodanchi, Monden-machi, Aizuwakamatsu-shi, Fukushima 965-0845, JP

(72) HOSAKA, Masaya, c/o Spansion Japan Limited, Aizuwakamatsu-shi, Fukushima 965-0845, JP

(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H01L 21/84** (11) **1 898 461 A2**

H01L 27/12

(25) En (26) En

(21) 07253499.3 (22) 04.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.09.2006 JP 2006242274

- (54) • Flüssigkristallanzeigetafel und Herstellungsverfahren dafür
• Liquid crystal display panel and method for manufacturing the same
• Panneau d'affichage à cristaux liquides et procédé de fabrication de ce dernier

(71) Future Vision Inc., 3rd Floor, Hakua Bldg. 2-4-1, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(72) Yoshimoto, Yoshikazu, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01L 23/02 → (51) **H05K 5/06**

(51) **H01L 23/055** (11) **1 898 462 A2**

H01L 23/13 **H01L 23/14**

H01L 25/065

(25) En (26) En

(21) 07017502.1 (22) 06.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.09.2006 JP 2006242919

- (54) • Halbleitervorrichtung
• Semiconductor apparatus
• Dispositif à semi-conducteur

(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.,
80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano
381-2287, JP

(72) Murayama, Kei, Nagano-shi Nagano, 381-2287, JP
Shiraishi, Akinori, Nagano-shi Nagano, 381-2287, JP

Sunohara, Masahiro, Nagano-shi Nagano, 381-2287, JP

Taguchi, Yuichi, Nagano-shi Nagano, 381-2287, JP

Higashi, Mitsutoshi, Nagano-shi Nagano, 381-2287, JP

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

H01L 23/10 → (51) **H05K 5/06**

H01L 23/12 → (51) **H05K 3/46**

H01L 23/13 → (51) **H01L 23/055**

(51) **H01L 23/14** (11) **1 898 463 A1**

H01L 23/373 **H01L 25/07**

H01L 25/18

(25) Ja (26) En

(21) 06756479.9 (22) 23.05.2006

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

(86) JP 2006/310223 23.05.2006

(87) WO 2006/126525 2006/48 30.11.2006

(30) 23.05.2005 JP 2005149232

- (54) • Cu-Mo-SUBSTRAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• Cu-Mo SUBSTRATE AND METHOD FOR PRODUCING SAME

• SUBSTRAT A BASE DE Cu ET DE Mo ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION

(71) Neomax Materials Co., Ltd., 19-1, Minami-suita 2-chome, Suita-shi, Osaka 564-0043, JP

(72) Yokota, Masayuki, Suita-shi, Osaka 5640043, JP

Shiomi, Kazuhiro, Suita-shi, Osaka 5640043, JP

Kikui, Fumiaki, Suita-shi, Osaka 5640043, JP

Ishio, Masaaki, Suita-shi, Osaka 5640043, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwarzhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

H01L 23/14 → (51) **H01L 23/055**

(51) **H01L 23/36** (11) **1 898 464 A1**

H05K 7/20

(25) Ja (26) En

(21) 06767404.4 (22) 27.06.2006

(84) DE FR IT

(86) JP 2006/312787 27.06.2006

(87) WO 2007/000991 2007/01 04.01.2007

(30) 27.06.2005 JP 2005186077

- (54) • KÜHLKÖRPER FÜR EIN LEISTUNGSMODUL
• HEAT SINK FOR POWER MODULE

• DISSIPATEUR THERMIQUE POUR MODULE DE PUISSANCE

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI,
2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) KUBO, Hidehito, c/o K.K. TOYOTA

JIDOSHOKKI, Aichi 448-8671, JP

KIMBARA, Masahiko, c/o K.K. TOYOTA

JIDOSHOKKI, Aichi 448-8671, JP

TOH, Keiji, c/o K.K. TOYOTA JIDOSHOKKI,

Aichi 448-8671, JP

OTOSHI, Kota, c/o K.K. TOYOTA

JIDOSHOKKI, Aichi 448-8671, JP

KONO, Eiji, c/o K.K. TOYOTA JIDOSHOKKI,

Aichi 448-8671, JP

TANAKA, Katsufumi, c/o K.K. TOYOTA

JIDOSHOKKI, Aichi 448-8671, JP

WAKABAYASHI, Nobuhiro, c/o SHOWA

DENKO K.K., Oyama-shi, Tochigi 323-8678, JP

NAKAGAWA, Shintaro, c/o SHOWA DENKO

K.K., Oyama-shi, Tochigi 323-8678, JP

FURUKAWA, Yuichi, c/o SHOWA DENKO K.

K., Oyama-shi, Tochigi 323-8678, JP

YAMAUCHI, Shinobu, c/o SHOWA DENKO K.

K., Oyama-shi, Tochigi 323-8678, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336

München, DE

(51) **H01L 23/373** (11) **1 898 465 A2**

H01L 25/07

(25) En (26) En

(21) 07015540.3 (22) 07.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.09.2006 JP 2006244964

- (54) • Leistungshalbleitermodul
• Power semiconductor module
• Module à semi-conducteur à haute puissance

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Fujiwara, Shinichi Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP

Harada, Masahide Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP

Yoshinari, Hideto Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Ishihara, Shosaku Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Yamashita, Shiro Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Yoshida, Isamu Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Ikeda, Ukyo Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01L 23/373 → (51) **H01L 23/14**

(51) **H01L 23/48** (11) **1 898 466 A2**
H01R 4/48 **H01R 4/30**
(25) De (26) De
(21) 07011533.2 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.06.2006 DE 102006027482
(54) • *Gehauste Halbleiterschaltungsanordnung mit Kontakteinrichtung*
• *Encased PCB switch assembly with contact device*
• *Circuit semi-conducteur dans un boîtier doté d'un dispositif de contact*
(71) Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Göbl, Christian, 90441 Nürnberg, DE Kobolla, Harald, Dr., 90556 Seukendorf, DE

H01L 23/48 → (51) **H01L 21/768**

H01L 23/52 → (51) **H01L 21/316**

H01L 23/522 → (51) **H01L 21/316**

H01L 25/065 → (51) **H01L 23/055**

H01L 25/07 → (51) **H01L 23/14**

H01L 25/07 → (51) **H01L 23/373**

(51) **H01L 25/075** (11) **1 898 467 A2**
H01L 33/00
(25) De (26) De
(21) 07017376.0 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2006 DE 102006042061
13.10.2006 DE 102006049081
(54) • *Halbleiter-Leuchtmittel und Leuchtenpaneel mit solchen*
• *Semiconductor illuminant and illumination panel with such*
• *Source lumineuse semi-conductrice et panneau lumineux en étant équipé*
(71) Noctron Holding S.A., 66-68 Rue de Luxembourg, 8140 Bridel, LU
(72) Diamantidis, Georg, 56307 Dernbach, DE
(74) Ostertag, Reinhard, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

H01L 25/18 → (51) **H01L 23/14**

H01L 27/115 → (51) **H01L 21/8247**

H01L 27/12 → (51) **H01L 21/84**

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/28**

H01L 29/788 → (51) **H01L 21/8247**

H01L 29/792 → (51) **H01L 21/8247**

(51) **H01L 31/0224** (11) **1 898 468 A1**
H01L 31/068
(25) Ja (26) En
(21) 06767440.8 (22) 27.06.2006
(84) AT CH DE ES IT LI
(86) JP 2006/312823 27.06.2006
(87) WO 2007/001004 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 JP 2005190306
(54) • *SOLARBATTERIEZELLE*
• *SOLAR BATTERY CELL*
• *CELLULE POUR PILE SOLAIRE*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) ECHIZENYA, Daisuke, c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 100-8310, JP
SAKAMOTO, Hiroo, c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 100-8310, JP
TAKADA, Shiro, c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 100-8310, JP
MORIKAWA, Hiroaki, c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 100-8310, JP
TOMINAGA, Hisashi, c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 100-8310, JP
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H01L 31/042** (11) **1 898 469 A1**
C23C 16/40 **H01L 21/205**

(25) Ja (26) En
(21) 06746802.5 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/310371 24.05.2006
(87) WO 2006/126598 2006/48 30.11.2006
(30) 27.05.2005 JP 2005155712
(54) • *VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN ABLAGERN EINER PUFFERSCHICHT/FENSTERSCHICHT MIT HOHEM WIDERSTAND (TRANSPARENTER LEITFÄHIGER FILM) EINER AUF CIS BASIERENDEN DÜNNFILM-SOLARZELLE UND GERÄTE ZUM ABLAGERN EINES KONTINUIERLICHEN FILMS ZUM AUSFÜHREN DIESER VERFAHRENS*
• *METHOD FOR CONTINUOUSLY DEPOSITING HIGH RESISTANCE BUFFER LAYER/WINDOW LAYER (TRANSPARENT CONDUCTIVE FILM) OF CIS BASED THIN FILM SOLAR CELL AND CONTINUOUS FILM DEPOSITION EQUIPMENT FOR CARRYING OUT THAT METHOD*
• *PROCÉDÉ DE DÉPOSITION CONTINUE DE COUCHE TAMPON HAUTE RÉSISTANCE/DE COUCHE DE FENÊTRE (FILM CONDUCTEUR TRANSPARENT) DE PILE SOLAIRE À FILM MINCE À BASE CIS ET ÉQUIPEMENT DE FILM CONTINUE POUR RÉALISER CE PROCÉDÉ*
(71) Showa Shell Sekiyu Kabushiki Kaisha, 2-3-2 Daiba, Minato-ku Tokyo 135-8074, JP
(72) KUSHIYA, Katsumi, c/o Showa Shell Sekiyu K.K., Tokyo 135-8074, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 31/048** (11) **1 898 470 A1**
B32B 27/32

(25) En (26) En
(21) 07016804.2 (22) 28.08.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2006 JP 2006234616
31.08.2006 JP 2006236929
30.03.2007 JP 2007094684
30.03.2007 JP 2007095000

(54) • *Rückplatte für Photovoltaikmodule und Photovoltaikmodule damit*
• *Back sheet for photovoltaic modules and photovoltaic module using the same*
• *Feuille de fond pour modules photovoltaïques et module photovoltaïque l utilisant*
(71) Keiwa Inc., 2-5 Kami-Shinjo 1-chome Higashi-yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(72) Kawashima, Koji, Osaka-shi Osaka, 533-0005, JP
(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

H01L 31/068 → (51) **H01L 31/0224**

(51) **H01L 31/107** (11) **1 898 471 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05741360.1 (22) 18.05.2005
(84) FR
(86) JP 2005/009087 18.05.2005
(87) WO 2006/123410 2006/47 23.11.2006
(54) • *AVALANCHE-FOTODIODE*
• *AVALANCHE PHOTO DIODE*
• *PHOTODIODE A AVALANCHE*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YAGYU, Eiji c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
ISHIMURA, Eitaro Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100 8310, JP
NAKAJI, Masaharu Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku Tokyo 1008310, JP
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01L 31/107** (11) **1 898 472 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06767417.6 (22) 27.06.2006
(84) DE FR GB

(86) JP 2006/312800 27.06.2006
(87) WO 2007/000996 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 JP 2005186551
(54) • *AVALANCHE-FOTODIODE*
• *AVALANCHE PHOTODIODE*
• *PHOTODIODE D' AVALANCHE*
(71) NTT ELECTRONICS CORPORATION, 12-1, Dogenzaka, 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) ISHIBASHI, Tadao, NTT ELECTRONICS CORPORATION, Tokyo, 150-0043, JP
ANDO, Seigo, NTT ELECTRONICS CORPORATION, Tokyo, 150-0043, JP
HIROTA, Yukihiko, NTT IP Center, Tokyo, 180-8585, JP
MURAMOTO, Yoshifumi, NTT IP Center, Tokyo 180-8585, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 31/18 → (51) **G01R 31/26**

(51) **H01L 33/00** (11) **1 898 473 A1**
H01S 5/00
(25) Zh (26) En

- (21) 06742052.1 (22) 31.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2006/001165 31.05.2006
- (87) WO 2006/128375 2006/49 07.12.2006
- (30) 31.05.2005 CN 200510074731
- (54) • **KAPSELUNGSSTRUKTUR EINES HALBLEITER-LEUCHTBAUELEMENTS**
• **PACKAGE STRUCTURE OF SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING DEVICE**
• **STRUCTURE DE CONDITIONNEMENT D'UN COMPOSANT ELECTROLUMINESCENT A SEMICONDUCTEUR**
- (71) Chen, Jen-Shyan, 13 Fl.-2, No. 8, Lane 179 Wuling Road, Hsinchu Taiwan 30046, CN
- (72) Chen, Jen-Shyan, Hsinchu Taiwan 30046, CN
- (74) Becker, Bernd, et al, Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

-
- (51) **H01L 33/00** (11) **1 898 474 A2**
 - (25) En (26) En
 - (21) 07114929.8 (22) 24.08.2007
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR MK YU
 - (30) 08.09.2006 JP 2006244839
15.06.2007 JP 2007158163
 - (54) • **Lichtemittierende Halbleitervorrichtung**
• **Semiconductor light emitting device**
• **Dispositif électroluminescent à semiconducteur**
 - (71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kamina-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
 - (72) Kishikawa, Daisuke, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
Tokuda, Keisuke, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
Nishiuchi, Naoki, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
 - (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01L 33/00 → (51) **H01L 25/075**

-
- (51) **H01L 39/16** (11) **1 898 475 A1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 06300925.2 (22) 05.09.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR MK YU
 - (54) • **Resistiver Strombegrenzer aus Hochtemperatursupraleitermaterial**
• **Resistive high temperature superconductor fault current limiter**
• **Limiteur résistif de courant de défaut d'un matériau supraconducteur à haute température**
 - (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75016 Paris, FR
 - (72) Isfort, Dirk, 50937, Köln, DE
Wolf, André, 51069, Köln, DE
 - (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

-
- (51) **H01L 41/083** (11) **1 898 476 A1**
F02M 51/06 **H01L 41/187**
H01L 41/22 **H02N 2/00**
 - (25) Ja (26) En
 - (21) 06766780.8 (22) 15.06.2006
 - (84) DE FR GB

- (86) JP 2006/312046 15.06.2006
- (87) WO 2006/135013 2006/51 21.12.2006
- (30) 15.06.2005 JP 2005175719
28.06.2005 JP 2005188986
29.09.2005 JP 2005283682
29.09.2005 JP 2005283684
28.10.2005 JP 2005313865
29.03.2006 JP 2006089697
29.03.2006 JP 2006089698
31.05.2006 JP 2006152288
31.05.2006 JP 2006152289
- (54) • **MEHRSCICHTIGES PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT UND AUSWURFVORRICHTUNG DAMIT**
• **MULTILAYER PIEZOELECTRIC ELEMENT AND EJECTOR USING THIS**
• **ÉLÉMENT PIÉZÉLECTRIQUE MULTICOUCHE ET ÉJECTEUR UTILISANT CE DERNIER**
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (72) OKAMURA, Takeshi c/o KYOCERA CORPORATION, Kirishima-shi, Kagoshima 8994396, JP
TERAZONO, Masaki c/o KYOCERA CORPORATION, Kirishima-shi, Kagoshima 8994396, JP
KAWAMOTO, Tomohiro c/o KYOCERA CORPORATION, Kirishima-shi, Kagoshima 8994396, JP
TSURUMARU, Takafumi c/o KYOCERA CORPORATION, Kirishima-shi, Kagoshima 8994396, JP
NAKAMURA, Shigenobu c/o KYOCERA CORPORATION, Kirishima-shi, Kagoshima 8994396, JP
YAMAMOTO, Ken c/o KYOCERA CORPORATION, Kirishima-shi, Kagoshima 8994396, JP
- (74) Ackroyd, Robert, W.P. Thompson & Co. Eastcheap House Central Approach, Letchworth Hertfordshire SG6 3DS, GB

H01L 41/187 → (51) **H01L 41/083**

H01L 41/22 → (51) **H01L 41/083**

-
- (51) **H01L 51/00** (11) **1 898 477 A1**
 - (25) Ja (26) En
 - (21) 06757225.5 (22) 09.06.2006
 - (84) DE FR GB
 - (86) JP 2006/311652 09.06.2006
 - (87) WO 2006/132374 2006/50 14.12.2006
 - (30) 10.06.2005 JP 2005170457
 - (54) • **LEUCHTBAUELEMENT, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES LEUCHTBAUELEMENTS, ELEKTRONISCHES BAUELEMENT UND ELEKTRONISCHES INSTRUMENT**
• **LIGHT-EMITTING DEVICE, METHOD FOR MANUFACTURING LIGHT-EMITTING DEVICE, ELECTRONIC DEVICE, AND ELECTRONIC INSTRUMENT**
• **DISPOSITIF LUMINESCENT, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF LUMINESCENT, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, ET INSTRUMENT ÉLECTRONIQUE**
 - (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
 - (72) UEHARA, Masamitsu, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
 - (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

-
- (51) **H01L 51/10** (11) **1 898 478 A1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 07115110.4 (22) 28.08.2007
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.09.2006 JP 2006243988
- (54) • **Verdrahtungsmuster, elektronische Vorrichtung, organisches Halbleiterbauelement, geschichtetes Verdrahtungsmuster und geschichtetes Verdrahtungssubstrat mit dem Verdrahtungsmuster**
• **Wiring pattern, electronic device, organic semiconductor device, layered wiring pattern, and layered wiring substrate using the wiring pattern**
• **Motif d'écriture, dispositif électronique, dispositif semiconducteur organique, motif de câblage stratifié, et substrat de câblage stratifié utilisant le motif de câblage**
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Tomono, Hidenori, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Kawashima, Ikue, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Suzuki, Koei, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Akiyama, Yoshikazu, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H01L 51/52 → (51) **C03C 3/066**

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/12**

H01M 2/06 → (51) **A61N 1/375**

H01M 2/08 → (51) **H01M 2/12**

-
- (51) **H01M 2/10** (11) **1 898 479 A1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 07105739.2 (22) 05.04.2007
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR MK YU
 - (30) 06.09.2006 JP 2006241314
 - (54) • **Sekundärbatteriemodul**
• **Secondary battery module**
• **Module de batterie secondaire**
 - (71) HITACHI VEHICLE ENERGY, LTD., 1410 Inada, Hitachinaka-shi 312-8505 Ibaraki, JP
 - (72) Onuki, Toshiaki, Saitama 366-0818, JP
Aiba, Tunemi, Gunma 376-0041, JP
Goto, Takeyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0041, JP
Ono, Tatsuo, Tokyo 181-0005, JP
 - (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H01M 2/10 → (51) **B60K 1/04**

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/12**

-
- (51) **H01M 2/12** (11) **1 898 480 A1**
H01M 2/02 **H01M 2/08**
H01M 2/10
 - (25) Ja (26) En
 - (21) 06746612.8 (22) 18.05.2006
 - (84) DE FR GB
 - (86) JP 2006/309937 18.05.2006
 - (87) WO 2006/126446 2006/48 30.11.2006
 - (30) 23.05.2005 JP 2005149881
02.11.2005 JP 2005319295
11.11.2005 JP 2005327110
03.02.2006 JP 2006027141
 - (54) • **SICHERHEITSMCHANISMUS FÜR EINE LAMINATBATTERIE**
• **SAFETY MECHANISM FOR LAMINATE BATTERY**
• **MECANISME DE SECURITE POUR BATTERIE STRATIFIEE**

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MIYAHISA, Masaharu, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
OHSAWA, Yoshiki, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
HATANAKA, Tsuyoshi, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
YAMASAKI, Yasuhiko, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01M 2/16 → (51) **C08J 9/00**

- (51) **H01M 2/20** (11) **1 898 481 A1**
H01M 2/22 **H01M 2/26**
H01M 2/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291028.4 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2006 FR 0607753
(54) • *Vorrichtung mit elektrischem Anschluss für Ausgangsklemme eines Stromakkumulators*
• *Electric connection device for output terminal of a current accumulator*
• *Dispositif de raccordement électrique pour borne de sortie d'un accumulateur de courant*
(71) SAFT GROUPE SA, 12 Rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR
(72) Masson, Olivier, 33200 Bordeaux, FR
Rigobert, Gérard, 33370 Fargues St Hilaire, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

H01M 2/22 → (51) **H01M 2/20**

H01M 2/26 → (51) **H01M 2/20**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/20**

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 898 482 A1**
H01M 8/10
(25) Ja (26) En
(21) 06780841.0 (22) 30.06.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/313516 30.06.2006
(87) WO 2007/004702 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 JP 2005191397
(54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM**
• **FUEL CELL SYSTEM**
• **DISPOSITIF DE PILE À COMBUSTIBLE**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MANABE, Kota c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi; 4718571, JP
ORIHASHI, Nobuyuki Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi; 4718571, JP
HAMADA, Shigetaka c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi; 4718571, JP
SHIGE, Masahiro c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi; 4718571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 898 483 A1**
H01M 8/10

- (25) Ja (26) En
(21) 06780856.8 (22) 30.06.2006

- (84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/313531 30.06.2006
(87) WO 2007/004717 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 JP 2005191377
(54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM**
• **FUEL CELL SYSTEM**
• **SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) MANABE, Kota, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KIZAKI, Mikio, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
ORIHASHI, Nobuyuki, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
HAMADA, Shigetaka, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
SHIGE, Masahiro, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 898 484 A2**
F04B 39/00 **F04B 39/06**

- (25) En (26) En
(21) 07017240.8 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 JP 2006242564
(54) • *Vorrichtung zum Zuführen von Luft zu einer Brennstoffzelle*
• *Apparatus for supplying air to fuel cell*
• *Appareil pour la fourniture d'air à une pile à combustible*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Nakamura, Yasutaka, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Hiyama, Kunio, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 898 485 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 06746233.3 (22) 10.05.2006
(84) DE
(86) JP 2006/309423 10.05.2006
(87) WO 2006/137224 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 JP 2005183846
(54) • **WASSERFREIER ELEKTROLYT UND WIEDERAUFLADBARE BATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT**
• **NONAQUEOUS ELECTROLYTE, AND RECHARGEABLE BATTERY WITH NONAQUEOUS ELECTROLYTE**
• **ÉLECTROLYTE NON AQUEUX ET BATTERIE RECHARGEABLE AVEC L'ÉLECTROLYTE NON AQUEUX**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
(72) SHIMA, Noriko, c/o Mitsubishi Chemical Group S & T, Inashiki-gun, Ibar, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwalte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 10/48 → (51) **B25F 5/00**

H01M 10/50 → (51) **B60K 1/04**

H01M 14/00 → (51) **H01B 1/22**

H01P 1/18 → (51) **H01Q 3/32**

- (51) **H01P 1/203** (11) **1 898 486 A1**
(25) En (26) En
(21) 07017534.4 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 JP 2006244707
25.06.2007 JP 2007166362
27.08.2007 JP 2007219967
(54) • *Variabler Resonator, Filter mit variabler Bandbreite und elektronische Schaltungsvorrichtung*
• *Variable resonator, variable bandwidth filter, and electric circuit device*
• *Résonateur variable, filtre de bande passante variable et dispositif de circuit électrique*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Kawai, Kunihiko, Tokyo 100-6150, JP
Okazaki, Hiroshi, Tokyo 100-6150, JP
Narahashi, Shoichi, Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H01P 5/04 → (51) **H03F 3/60**

H01P 5/12 → (51) **H03F 3/60**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 898 487 A2**
(25) En (26) En
(21) 07105530.5 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.09.2006 KR 20060087468
(54) • *Antenne*
• *Antenna*
• *Antenne*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Park, Cheul-hae, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jung, Chun-min, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 1/36 → (51) **H01Q 7/00**

- (51) **H01Q 1/38** (11) **1 898 488 A1**
B42D 15/10 **G06K 19/00**
H01Q 9/04
(25) Ja (26) En
(21) 05765385.9 (22) 28.06.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/011807 28.06.2005
(87) WO 2007/000807 2007/01 04.01.2007
(54) • **HOCHFREQUENZ-IDENTIFIKATIONSETIKETT**
• **RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION TAG**
• **BALISE D'IDENTIFICATION EN HAUTE FREQUENCE**
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) YAMAGAJI, Takashi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
MANIWA, Toru c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
KAI, Manabu c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 898 489 A1**
H01Q 1/44 **H01Q 1/24**
H01Q 9/04 **H01Q 9/42**

- (25) Ja (26) En
(21) 06757338.6 (22) 15.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/311990 15.06.2006
(87) WO 2007/000898 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 JP 2005185852

- (54) • **ANTENNENVORRICHTUNG**
• **ANTENNA DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ANTENNE**

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SAKAI, Yukio, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
FUJIWARA, Jyouchi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 898 490 A1**
H01Q 9/42 **H01Q 21/30**

- (25) En (26) En
(21) 07024685.5 (22) 15.09.2004
(84) DE FR GB
(30) 18.09.2003 JP 2003326689

- (54) • **Mobiles Kommunikationsgerät**
• **Mobile communication terminal**
• **Terminal de communication mobile**

- (71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kozakai, Osamu, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Sawamura, Masatoshi, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Shoji, Hideaki, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Matsumoto, Hiroyuki, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 04773360.5 / 1 555 716

H01Q 1/44 → (51) **H01Q 1/38**

(51) **H01Q 3/26** (11) **1 898 491 A1**
H04B 7/08 **H01Q 1/24**

- (25) En (26) En
(21) 07115422.3 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.08.2006 JP 2006235386
(54) • **Adaptive Antennenvorrichtung mit mehreren Sätzen von Teilarray-Antennen mit unterschiedlichen Ausrichtungen**
• **Adaptive antenna apparatus including a plurality sets of partial array antennas having different directivities**
• **Appareil d'antenne adaptative comprenant plusieurs ensembles d'antennes réseau partielles ayant différentes directivités**

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) Iwai, Hiroshi, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Yamamoto, Atsushi, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Sakata, Tsutomu, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H01Q 3/32** (11) **1 898 492 A2**
H01P 1/18

- (25) En (26) En
(21) 07115572.5 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.09.2006 FR 0653660
(54) • **Drehbare Phasenschaltvorrichtung**
• **Rotary phase-switch device**
• **Dispositif de déphasage diélectrique rotatif pour éléments rayonnants**
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Harel, Jean-Pierre, 22300 Lannion, FR
Le Cam, Patrick, 22300 Ploubezre, FR
Plet, Jérôme, 22700 Louannec, FR
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H01Q 7/00** (11) **1 898 493 A1**
G06K 19/07 **G06K 19/077**
H01Q 1/36

- (25) Ja (26) En
(21) 06757364.2 (22) 15.06.2006
(84) DE FI FR IT NL
(86) JP 2006/312067 15.06.2006
(87) WO 2007/004401 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 JP 2005192561
(54) • **ANTENNENVORRICHTUNG**
• **ANTENNA DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ANTENNE**
(71) Sony Chemical & Information Device Corporation, Gate City Osaki East Tower 8F, 1-11-2, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

- (72) ARAMAKI, Keisuke SONY CHEM.&INFO. DEVICE CORP., Kanuma-shi, Tochigi 3228502, JP
SUGITA, Satoru SONY CHEM.&INFO. DEVICE CORP., Kanuma-shi, Tochigi 3228502, JP
AKIHO, Hiraku c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01Q 7/06** (11) **1 898 494 A2**

- (25) De (26) De
(21) 07017183.0 (22) 01.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.09.2006 DE 102006042349
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Magnetanordnung mit einem flachen Magneten und derartige Magnetanordnung**

- **Method for manufacturing a magnet assembly with a flat magnet core and such a magnet assembly**
• **Procédé de fabrication d'un arrangement d'aimant ayant un noyau magnétique plat et un tel arrangement d'aimant**
(71) Vacuumschmelze GmbH & Co. KG, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE
(72) Günther, Wulf, Dr., 63477 Maintal, DE
(74) Schmuckermaier, Bernhard, Herzog-Wilhelm-Str. 26, 80331 München, DE

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 21/30 → (51) **H01Q 1/38**

H01R 4/06 → (51) **H01R 12/06**

H01R 4/30 → (51) **H01L 23/48**

H01R 4/48 → (51) **H01L 23/48**

(51) **H01R 11/01** (11) **1 898 495 A1**
H05K 1/02 **H01B 5/16**

- (25) Ja (26) En
(21) 06746572.4 (22) 11.05.2006
(84) DE ES FI FR GB IT
(86) JP 2006/309873 11.05.2006
(87) WO 2007/000855 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 JP 2005187096

- (54) • **PORÖSE HARZBASIS, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND MEHRSCICHT-SUBSTRAT**
• **POROUS RESIN BASE, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND MULTI-LAYER SUBSTRATE**
• **BASE EN RÉSINE POREUSE, SON PROCÉDE DE FABRICATION, ET SUBSTRAT MULTICOUCHE**

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) IDOMOTO, Yuichi, Sumitomo Electric Industries, Ltd, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
OKUDA, Yasuhiro, Sumitomo Electric Industries, Ltd, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01R 12/06** (11) **1 898 496 A1**
H01R 4/06

- (25) De (26) De
(21) 07112126.3 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.09.2006 DE 102006041978
(54) • **Metallisches Kontaktelement für eine elektrische Kontaktanordnung**
• **Metal contact element for an electric contact assembly**
• **Élément de contact métallique pour un agencement de contact électrique**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kroeckel, Markus, 71701, Schwieberdingen, DE

(51) **H01R 12/22** (11) **1 898 497 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07017051.9 (22) 31.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.09.2006 JP 2006240277

(54) • *Verbinder und Kontakte zur Verwendung
mit dem Verbinder*

- *Connector and contacts for use in the connector*
- *Connecteur et contacts à utiliser dans le connecteur*

(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.,
1105 North Market Street Suite 1217,
Wilmington, Delaware 19801, US

NEC TOSHIBA Space Systems, Ltd., 10,
Nisshin-cho 1-chome, Fuchu Tokyo 183-
8551, JP

(72) Nakata, Eiichi, Zama-shi Kanagawa 228-
0003, JP

Kobayashi, Takashi, Zama-shi Kanagawa
228-0003, JP

Kameoka, Ryo, Zama-shi Kanagawa 228-
0003, JP

Hihara, Hiroki c/o NEC TOSHIBA Space
System, Ltd., Fuchu Tokyo 183-8551, JP

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentan-
wältin John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

H01R 13/52 → (51) **A61M 25/09**

(51) **H01R 13/627** (11) **1 898 498 A2**
H01R 13/641

(25) En (26) En

(21) 07253562.8 (22) 07.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.09.2006 SG 200606189

(54) • *Elektrischer Steckverbinder*

- *Electrical Connector*
- *Connecteur électrique*

(71) MEA TECHNOLOGIES PTE. TLD., 2 Interna-
tional Business Park Apt. 12-09/11 Tower 1
The Strategy, Singapore 609930, SG

(72) Lee, Kien Sheng c/o Mea Technologies Pte.
Ltd., Singapore 609930, SG

Lim, Chee Boon Vincent c/o Mea Tech. Pte.
Ltd., Singapore 609930, SG

(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01R 13/639 → (51) **H01H 71/08**

(51) **H01R 13/64** (11) **1 898 499 A2**
H01R 24/04

(25) En (26) En

(21) 07253317.7 (22) 22.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.09.2006 JP 2006243904

(54) • *Stecker*

- *Plug*
- *Fiche mâle*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku
Tokyo 108-0075, JP

(72) Matsumoto, Ryota, Minato-Ku Tokyo 108-
0075, JP

Nakajima, Ichiro, Minato-Ku Tokyo 108-
0075, JP

Koshida, Osamu, Minato-Ku Tokyo 108-
0075, JP

Yudate, Shinya, Minato-Ku Tokyo 108-0075,
JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D
Young & Co 120 Holborn, London EC1N
2DY, GB

H01R 13/641 → (51) **H01R 13/627**

H01R 24/04 → (51) **H01R 13/64**

(51) **H01R 39/24** (11) **1 898 500 A2**

(25) En (26) En

(21) 07253555.2 (22) 07.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.09.2006 US 518977

(54) • *Kompakter Gleitring mit Kontakttechnologie
mit faserbesetzten Spitzen*

• *Compact slip ring incorporating fiber-on-
tips contact technology*

• *Bague glissante compacte intégrant la
technologie de contact fibres sur pointes*

(71) Moog Inc., Jamison Road, East Aurora, NY
14052, US

(72) Lewis, Norris E., Christiansburg, VA 24073,
US
Witherspoon, Barry K., Blacksburg, VA
24060, US

(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara
& Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys
Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **H01R 43/00** (11) **1 898 501 A2**
H01R 43/05

(25) De (26) De

(21) 07016618.6 (22) 24.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2006 DE 102006041842

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einfügen
eines Kabelendes in eine Kabeltülle*

• *Method and device for inserting cable end
into a cable sleeve*

• *Procédé et dispositif destinés à l'introduc-
tion d'une extrémité de câble dans un
passe-câble*

(71) Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinen-
bau GmbH, Dr.-Alfred-Weckesser-Strasse 6,
76669 Bad Schönborn, DE

(72) Neubauer, Stefan, 67166 Otterstadt, DE
Woll, Matthias, 76684 Östringen, DE

Haag, Werner, 68753 Waghäusel, DE
Schäfer, Bernhard, 76669 Bad Schönborn,
DE

(74) Moldenhauer, Herbert, Gartenstrasse 8,
67598 Gundersheim, DE

(51) **H01R 43/042** (11) **1 898 502 A2**

(25) De (26) De

(21) 07011386.5 (22) 11.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2006 DE 102006041846

(54) • *Crimpvorrichtung*

- *Crimping device*
- *Dispositif de sertissage*

(71) Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinen-
bau GmbH, Dr.-Alfred-Weckesser-Strasse 6,
76669 Bad Schönborn, DE

(72) Neubauer, Stefan, 67166 Otterstadt, DE
Wuhrer, Alexander, 69190 Walldorf, DE

(74) Moldenhauer, Herbert, Gartenstrasse 8,
67598 Gundersheim, DE

(51) **H01R 43/042** (11) **1 898 503 A2**

(25) De (26) De

(21) 07013541.3 (22) 11.07.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2006 DE 102006041843

(54) • *Crimpvorrichtung*

- *Crimping device*
- *Dispositif de sertissage*

(71) Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinen-
bau GmbH, Dr.-Alfred-Weckesser-Strasse 6,
76669 Bad Schönborn, DE

(72) Neubauer, Stefan, 67166 Otterstadt, DE

(74) Moldenhauer, Herbert, Gartenstrasse 8,
67598 Gundersheim, DE

H01R 43/05 → (51) **H01R 43/00**

(51) **H01S 3/06** (11) **1 898 504 A1**

H01S 3/094 **H01S 3/137**

(25) Ja (26) En

(21) 06766474.8 (22) 07.06.2006

(84) DE GB

(86) JP 2006/311448 07.06.2006

(87) WO 2006/132285 2006/50 14.12.2006

(30) 07.06.2005 JP 2005166364

03.10.2005 JP 2005289551

(54) • *LICHTQUELLE*

• *LIGHT SOURCE*

• *SOURCE DE LUMIÈRE*

(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3 Mar-
unouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8322, JP

TOTOKU ELECTRIC CO., LTD., 3-21 Okubo
1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0072, JP

(72) WAKO, Sugio, TOTOKU ELECTRIC CO., LTD.,
Ueda-shi, Nagano 386-0192, JP

KOYAMA, Atsushi, TOTOKU ELECTRIC CO.,
LTD., Ueda-shi, Nagano 386-0192, JP

ZHANG, Xiongfei, TOTOKU ELECTRIC CO.,
LTD., Ueda-shi, Nagano 386-0192, JP

MATSUURA, Hiroshi, THE FURUKAWA
ELECTRIC CO., LTD., Tokyo 100-8322, JP

ABE, Satoru, THE FURUKAWA ELECTRIC
CO., LTD., Tokyo 100-8322, JP

TAKAGI, Takeshi, THE FURUKAWA ELEC-
TRIC CO., LTD., Tokyo 100-8322, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse
16, 81677 München, DE

H01S 3/094 → (51) **H01S 3/06**

H01S 3/137 → (51) **H01S 3/06**

H01S 5/00 → (51) **H01L 33/00**

(51) **H02B 1/56** (11) **1 898 505 A1**

(25) De (26) De

(21) 07017085.7 (22) 31.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2006 DE 202006013674 U

(54) • *Schaltschrank für eine Hoch-, Mittel- oder
Niederspannungsschaltanlage*

• *Control cabinet for a high, medium or low
voltage substation*

• *Armoire électrique pour appareillage élec-
trique basse ou moyenne tension*

(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59,
68526 Ladenburg, DE

(72) Kraft, Klaus, 69123 Heidelberg, DE
Merkel, Hans-Peter, Dipl.-Ing., 69198
Schriesheim, DE

(74) Partner, Lothar, et al, ABB Patent GmbH
Wallstadter Str. 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) **H02G 3/06** (11) **1 898 506 A2**
H02G 3/22 **H02G 15/013**

(25) De (26) De
(21) 07013945.6 (22) 17.07.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 11.09.2006 DE 102006043217

(54) • *Kabel- oder Schlauchverschraubung*
• *Cable or tube connection*

• *Raccord à vis pour câbles et tuyaux*
(71) Bimed Teknik A.S., Beylikdüzü Mevkii S.S
Bakir ve Pirinc Sanayi Sitesi Orkide Caddesi
No: 15, 34900 Büyükcckemece / Istanbul, TR

(72) Albukrek, Yilmaz, Yesilköy Istanbul, TR
Kempf, Klaus Dr., 70563 Stuttgart, DE

(74) Würz, Volker Alfred, Dreiss, Fuhlendorf,
Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

(51) **H02G 3/22** (11) **1 898 507 A2**
(25) De (26) De
(21) 07110380.8 (22) 15.06.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 DE 102006042192

(54) • *Kabeldurchführung*
• *Cable feedthrough*
• *Passe-câble*

(71) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Schuckert-
strasse 8-20, 90765 Fürth, DE

(72) Heller, Uwe, 91438 Bad Windsheim, DE
Lang, Werner, Dr., 91465 Ergersheim, DE
Herrler, Manfred, 91126 Schwabach, DE

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

(51) **H02G 3/22** → (51) **H02G 3/06**

(51) **H02G 11/00** → (51) **H01B 7/06**

(51) **H02G 15/013** → (51) **H02G 3/06**

(51) **H02H 3/38** → (51) **G01R 31/02**

(51) **H02J 1/00** → (51) **B64D 41/00**

(51) **H02J 3/14** → (51) **G05F 1/66**

(51) **H02J 7/00** (11) **1 898 508 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252298.0 (22) 07.06.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2006 US 517951

(54) • *Energiequellenüberwachung und Steuer-
system für elektrische Werkzeuge*
• *Energy source monitoring and control
system for power tools*
• *Système de contrôle et régulation pour une
source d'énergie d'un outil d'alimentation
électrique*

(71) Techtronic Industries Company Limited, 24/F
CDW Building, 388 Castle Peak Road, Tsuen
Wan New Territories Hong Kong, CN

(72) Hornick, George Michael, Anderson, SC
29626, US

Minalga, Philip F., Pendleton, SC 29670, US
Soultanian, Daniel S., Easley, SC 29642, US

(74) Howe, Steven, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

H02J 7/00 → (51) **B25F 5/00**

(51) **H02J 13/00** (11) **1 898 509 A1**
(25) En (26) En
(21) 07115372.0 (22) 31.08.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 US 470867

(54) • *Schutz- und Steuersystem für elektrische
Netzwerke mit Signal- und Befehlsschnitt-
stellen an den primären Geräten*
• *Protection and control system for electric
power networks with signal and command
interfaces at the primary equipment*
• *Système de protection et de contrôle pour
réseaux d'alimentation électriques avec
interfaces de signaux et de commande sur
l'équipement principal*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Scheneectady, NY 12345, US

(72) Kasztenny, Bogdan Z., Markham Ontario L3P
2Z4, CA
Finney, Dale, Oshawa Ontario L1G 4G6, CA
Mazereeuw, Jeffrey, Newmarket Ontario L3Y
8H9, CA

(74) Marusca, Ioan, Richmond Hill Ontario L4S
1W1, CA

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE
London Patent Operation 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H02J 13/00** → (51) **G05F 1/66**

(51) **H02J 17/00** (11) **1 898 510 A1**
B60L 5/00 **B60M 7/00**
(25) Ja (26) En
(21) 06745541.0 (22) 21.04.2006

(84) DE FR GB
(86) JP 2006/308410 21.04.2006
(87) WO 2006/115196 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 JP 2005124351

(54) • *SEKUNDÄRSEITIGE STROMEMPfangs-
SCHALTUNG FÜR KONTAKTLOSE
STROMVERSORGUNGSGERÄTE*
• *SECONDARY-SIDE POWER RECEIVING
CIRCUIT OF NONCONTACT POWER SUP-
PLYING EQUIPMENT*
• *CIRCUIT DE RECEPTION D'ENERGIE COTE
SECONDAIRE D'UN EQUIPEMENT D'ALI-
MENTATION ELECTRIQUE SANS CONTACT*

(71) DAIFUKU CO., LTD., 2-11, Mitejima 3-
chome, Nishi-Yodogawa-ku, Osaka-shi,
Osaka 555-0012, JP

(72) NISHINO, Shuzo c/o DAIFUKU CO., LTD.,
Osaka-shi, Osaka 555-0012, JP

(74) Engelhardt, Harald, le Vrang & Engelhardt,
Fliederstrasse 1, 85139 Wettstetten, DE

(51) **H02K 1/18** (11) **1 898 511 A2**
(25) En (26) En
(21) 07016500.6 (22) 22.08.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2006 JP 2006240825

(54) • *Elektrische rotierende Maschine*
• *Electric rotating machine*
• *Machine électrique rotative*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501,
JP

(72) Nakajima, Masumi, Iwata-shi, Shizuoka-ken
438-8501, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **1 898 512 A1**
H02K 15/03
(25) En (26) En
(21) 06300934.4 (22) 07.09.2006

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

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Rotorb-
lechkpakets und entsprechende Elemente*
• *Method for assembling a Rotor Sheet
Stack and Devices related thereto*
• *Procédé d'assemblage de paquets de tôles
de rotor et dispositifs correspondants*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008
Paris, FR

(72) Kramer, Oliver, 79848 Bonndorf, DE

(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel-Lucent
Deutschland AG Intellectual Property Group
Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H02K 1/32** (11) **1 898 513 A1**
H02K 3/24
(25) De (26) De
(21) 06018717.6 (22) 06.09.2006

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

AL BA HR MK YU
(54) • *Rotorkühlung für eine dynamoelektrische
Maschine*
• *Rotor cooling for a dynamoelectrical
machine*
• *Refroidissement de rotor pour une
machine électrodynamique*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Adolf, Haiko, 99099 Erfurt, DE
Kaluza, Heinrich, 99096 Erfurt, DE
Michelsson, Olaf, 99310 Arnstadt, DE
Reinold, Johannes, 44577 Castrop-Rauxel,
DE

(51) **H02K 7/108** (11) **1 898 514 A1**
E05F 15/14 **F16D 27/112**
H02K 7/116
(25) En (26) En
(21) 07015528.8 (22) 07.08.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2006 JP 2006240548

(54) • *Ansteuerungsvorrichtung für ein offenes/
geschlossenes Element*
• *Open/close member driving apparatus*
• *Appareil d'entraînement d'un élément fer-
mant/ouvrant de véhicule*

(71) Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd, 1-11-1
Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP

(72) Kita, Shinichiro, Nirasaki-shi Yamanashi 407-
8555, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **H02K 9/24** (11) **1 898 515 A1**
H02K 11/00

(25) Ja (26) En
(21) 06767136.2 (22) 22.06.2006
(84) FR GB
(86) JP 2006/312478 22.06.2006
(87) WO 2006/137471 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 JP 2005183359
(54) • VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN DES WASSERLECKENS EINER SPÜLE UND AUF DIESES VERFAHREN ANWENDBARER WASSERLECKDETEKTOR
• METHOD FOR DETECTING WATER LEAKAGE OF COIL AND WATER LEAKAGE DETECTOR APPLICABLE TO THIS METHOD
• PROCÉDE DE DETECTION DE FUITES D'EAU D'UNE BOBINE ET DETECTEUR DE FUITE D'EAU APPLICABLE A CE PROCÉDE
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Plant Systems & Services Corporation, 37-1 Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
(72) INOUE, Yoshiyuki Intellectual Property Division TOSHIBA CORPORATION, Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
SHIMADA, Hideyuki Intellectual Property Division TOSHIBA CORPORATION, Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
SEKITO, Shinobu Intellectual Property Division TOSHIBA CORPORATION, Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
HASEGAWA, Hiroshi Intellectual Property Division TOSHIBA CORPORATION, Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
KANEIWA, Hiroshi Intellectual Property Division TOSHIBA CORPORATION, Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
UEMOTO, Shinji Intellectual Property Division TOSHIBA CORPORATION, Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
HIRAI, Junichi c/o TOSHIBA PLANT SYSTEMS & SERVICES CORPORATION, Ohta-Ku, Tokyo 144-8721, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

H02K 11/00 → (51) **H02K 9/24**

H02K 15/03 → (51) **H02K 1/27**

H02M 7/217 → (51) **H02P 21/00**

(51) **H02M 7/48** (11) **1 898 516 A2**
(25) En (26) En
(21) 07114111.3 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.08.2006 JP 2006218630
26.06.2007 JP 2007167553
(54) • Wechselrichter und Verfahren zum Entwurf einer Tastverhältnis-Einstellungseinheit eines Wechselrichters
• Inverter device and method for designing duty cycle setting section of inverter device
• Dispositif onduleur et procédé pour la conception d'une unité de paramétrage du rapport impulsion d'un onduleur
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Suzuki, Sadanori, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Takeuchi, Takashi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Tabata, Hirotaka, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
H02N 2/00 → (51) **H01L 41/083**
H02N 13/00 → (51) **H01L 21/683**
H02P 3/00 → (51) **B60R 1/074**
(51) **H02P 6/16** (11) **1 898 517 A2**
(25) En (26) En
(21) 07015614.6 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2006 JP 2006239696
(54) • Steuervorrichtung und elektrische Bremsvorrichtung
• Control apparatus and electric brake apparatus
• Appareil de commande et appareil à frein électrique
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Sasaki, Masataki, Tokyo 100-8220, JP
Ajima, Toshiyuki, Tokyo 100-8220, JP
Saito, Hiroyuki, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
H02P 21/00 (11) **1 898 518 A2**
H02M 7/217
(25) En (26) En
(21) 07115994.1 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.09.2006 JP 2006245101
04.07.2007 JP 2007175762
(54) • Stromerfassungseinheit und Motorsteuervorrichtung
• Current detecting unit and motor control device
• Unité de détection de courant et dispositif de contrôle de moteur
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-Chome Moriguchi-City, Osaka 570-8677, JP
(72) Tomigashi, Yoshio, Moriguchi City Osaka 570-8677, JP
(74) Bongen, Renaud & Partner, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE
H02P 21/14 (11) **1 898 519 A2**
(25) En (26) En
(21) 07115992.5 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.09.2006 JP 2006245025
(54) • Motorsteuerggerät
• Motor control device
• Dispositif de commande de moteur
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome Moriguchi-city, Osaka 570-8677, JP
(72) Tomigashi, Yoshio, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
(74) Bongen, Renaud & Partner, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE
H03B 5/12 (11) **1 898 520 A1**
(25) En (26) En
(21) 06018712.7 (22) 06.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • Spannungsgesteuerter Oszillator mit einem LC-Schwingkreis
• Voltage controlled oscillator with lc resonator circuit
• Oscillateur commandé en tension avec un circuit LC résonnant
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Yousif, Farid, 21337 Lüneburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
H03F 1/02 (11) **1 898 521 A1**
H03F 3/193 **H03F 3/72**
(25) En (26) En
(21) 07115307.6 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2006 JP 2006238118
(54) • Leistungsverstärkungsvorrichtung und mobiles Kommunikationsendgerät
• Power amplifying apparatus and mobile communication terminal
• Appareil d'amplification de puissance et terminal de communication mobile
(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kusunoki, Shigeo, Tokyo 1-8-15, JP
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
H03F 1/02 → (51) **H03F 3/60**
H03F 1/32 (11) **1 898 522 A2**
H03F 3/189
(25) En (26) En
(21) 07253384.7 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2006 JP 2006238113
(54) • Leistungsverstärkungssystem und Mobiltelefon-Endgerät damit
• Power amplifier system and mobile phone terminal using the same
• Système amplificateur de puissance et terminal de téléphone mobile l'utilisant
(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kusunoki, Shigeo, c/o IP Dpt, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
H03F 1/56 → (51) **H03F 3/60**
H03F 3/189 → (51) **H03F 1/32**
H03F 3/193 → (51) **H03F 1/02**
H03F 3/24 → (51) **H03F 3/60**
H03F 3/45 → (51) **H03H 11/12**
(51) **H03F 3/60** (11) **1 898 523 A1**
H03F 1/56 **H03F 1/02**

H03F 3/24 **H01P 5/12**
H01P 5/04

(25) En (26) En
(21) 06291418.9 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Schaltbarer Leistungsteiler und Leistungs-
verstärkermodul*
• *Switchable power divider circuit and power
amplifier module*
• *Diviseur de puissance commutable et
module amplificateur de puissance*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008
Paris, FR

(72) Wiegner, Dirk, 71409 Schwaikheim, DE
Nass, Tobias, 70435 Stuttgart/Zuffenhausen,
DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H03F 3/72 → (51) **H03F 1/02**

(51) **H03H 9/00** (11) **1 898 524 A1**
H03H 9/64 **H03H 9/72**

(25) En (26) En
(21) 07115346.4 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.08.2006 JP 2006233416

(54) • *Symmetrierfilter und Duplexer*
• *Balance filter and duplexer*
• *Filtre symétriseur et duplexeur*

(71) Fujitsu Media Devices Limited, 3-12, Shin-
Yokohama 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-
shi, Kanagawa 222-0033, JP

(72) Tajima, Motoyuki c/o FUJITSU MEDIA
DEVICES LIMITED, Yokohama-shi, Kana-
gawa 222-0033, JP
Nishizawa, Toshio c/o FUJITSU MEDIA
DEVICES LIMITED, Yokohama-shi, Kana-
gawa 222-0033, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake 5th
Floor, Lincoln House 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

(51) **H03H 9/17** (11) **1 898 525 A1**
H03H 9/58

(25) Ja (26) En
(21) 06767181.8 (22) 22.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/312523 22.06.2006
(87) WO 2007/004435 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 JP 2005192516
26.08.2005 JP 2005246572

(54) • *AKUSTISCHER RESONATOR UND FILTER*
• *ACOUSTIC RESONATOR AND FILTER*
• *RÉSONATEUR ACOUSTIQUE ET FILTRE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP

(72) TSURUMI, Naohiro c/o Matsushita Electr.
Industr., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
IWASAKI, Tomohiro c/o Matsushita Electr.
Industr., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
ONISHI, Keiji c/o Matsushita Electr.Industr.,
Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
NAKATSUKA, Hiroshi c/o Matsushita Electr.
Ind., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
NAKAMURA, Hiroyuki c/o Matsushita Electr.
Ind., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Gassner, Wolfgang, et al, Patentanwälte Dr.
Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1,
91052 Erlangen, DE

H03H 9/58 → (51) **H03H 9/17**

H03H 9/64 → (51) **H03H 9/00**

H03H 9/72 → (51) **H03H 9/00**

(51) **H03H 11/12** (11) **1 898 526 A2**
H03F 3/45

(25) En (26) En
(21) 07106492.7 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.09.2006 JP 2006242667

(54) • *Tiefpassfilter und dabei verwendete Span-
nungs-Strom-Wandlerschaltung*
• *Low-pass filter and voltage-current con-
version circuit used in the same*
• *Filtre passe-bas et circuit de conversion
courant-tension utilisé dans celui-ci*

(71) Onkyo Corporation, 2-1, Nisshin-cho, Ney-
gawa-shi, Osaka 572-8540, JP

(72) NAKABO, Masatoshi, Neyagawa-shi Osaka
572-8540, JP
SEKIYA, Mamoru, Neyagawa-shi Osaka 572-
8540, JP
INOUE, Masaaki, Neyagawa-shi Osaka 572-
8540, JP

(74) Skuhra, Udo, Fiedrichstrasse 31, 80801
München, DE

H03K 5/007 → (51) **H04L 25/06**

(51) **H03L 1/02** (11) **1 898 527 A1**

(25) En (26) En
(21) 07114843.1 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.09.2006 EP 06120455

(54) • *Kristallreferenzuhr und Ortsbestimmungs-
Funkempfänger*
• *Crystal reference clock and radio localiza-
tion receiver*
• *Horloge de référence en cristal et récepteur
de localisation radio*

(71) Nemerix SA, 6928 Manno, CH

(72) Tozer, Andrew, Cambridge, Cambridgeshire
CB25 0LJ, GB

(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA,
Rue des Terreaux 7, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **H04B 1/10** (11) **1 898 528 A1**
H04B 1/26

(25) Ja (26) En
(21) 06756467.4 (22) 23.05.2006
(86) JP 2006/310211 23.05.2006
(87) WO 2007/004365 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 JP 2005192343

(54) • *AUSSTRAHLUNGSEMPFANGSVORRICH-
TUNG UND FILTERSTEUERVERFAHREN*
• *BROADCAST RECEIVING APPARATUS
AND FILTER CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE RADIO-
DIFFUSION ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION
DE FILTRE*

(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

(72) TAKAHASHI, Kazuhiko, c/o Pioneer Cor-
poration, Kawagoe-shi, Saitama 350-8555,
JP

KOBAYASHI, Terukazu, c/o Pioneer Cor-
poration, Kawagoe-shi, Saitama 350-8555,
JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 1/10** (11) **1 898 529 A1**
H04B 1/26

(25) Ja (26) En
(21) 06756468.2 (22) 23.05.2006
(86) JP 2006/310212 23.05.2006
(87) WO 2007/000860 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 JP 2005188407

(54) • *AUSSTRAHLUNGSEMPFANGSVORRICH-
TUNG, STÖRUNGSEDETEKTIONS-
VORRICHTUNG UND
STÖRUNGSEDETEKTIONSVERFAHREN*
• *BROADCAST RECEIVING APPARATUS,
INTERFERENCE DETECTING APPARATUS
AND INTERFERENCE DETECTING METHOD*
• *APPAREIL DE RÉCEPTION DE DIFFUSION,
APPAREIL DE DÉTECTION D'INTERFÉ-
RENCE ET MÉTHODE DE DÉTECTION D'
INTERFÉRENCE*

(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

(72) TAKAHASHI, Kazuhiko Pioneer Corporation,
Kawagoe-shi Saitama 3508555, JP
KOBAYASHI, Terukazu Pioneer Corporation,
Kawagoe-shi Saitama 3508555, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 1/18** (11) **1 898 530 A2**
H04B 5/00 **H04B 1/69**

(25) En (26) En
(21) 07253147.8 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.09.2006 JP 2006245614
06.06.2007 JP 2007150500

(54) • *Kommunikationssystem, Kommunika-
tions-
vorrichtung und an ein elektrisches Feld
gekoppelte Antenne*
• *Communication system, communication
apparatus, and electric-field-coupling
antenna*
• *Système de communication, appareil de
communication et antenne de couplage de
champ électrique*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku
Tokyo 108-0075, JP

(72) Washiro, Takanori c/o Sony Corporation,
Tokyo, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

H04B 1/26 → (51) **H04B 1/10**

H04B 1/69 → (51) **H04B 1/18**

(51) **H04B 1/707** (11) **1 898 531 A2**

(25) En (26) En
(21) 07016930.5 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.08.2006 CN 200610128621
24.08.2007 CN 200710146659

(54) • *Verfahren für ein Endgerät zur Suche nach
einer Basisstation, Basisstation, Endgerät
und System*
• *Method for terminal to search for base
station, base station, terminal and system*
• *Procédé pour un terminal pour la recher-
che d'une station de base, station de base,
terminal et système*

- (71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Xiaoming, Dai, Haidian District Beijing, 100080, CN
Yong, Bai, Haidian District Beijing, 100080, CN
Lan, Chen, Haidian District Beijing, 100080, CN
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04B 3/02 → (51) **H04Q 11/04**

H04B 5/00 → (51) **H04B 1/18**

- (51) **H04B 5/02** (11) **1 898 532 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253137.9 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.09.2006 JP 2006245615
04.06.2007 JP 2007148673
(54) • *Kommunikationssystem und Kommunikationsvorrichtung*
• *Communication system and communication apparatus*
• *Système et appareil de communication*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Washiro, Takanori, Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04B 5/02** (11) **1 898 533 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253409.2 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 DE 102006041914
(54) • *Funkfrequenzerkennungssystem für eine medizinische Vorrichtung und entsprechendes Verfahren*
• *Radio-frequency detection system for a medical apparatus and method*
• *Système de détection de radio-fréquence pour appareil médical et procédé*
(71) Dräger Medical AG & Co. KG, Moislinger Allee 53-55, 23558 Lübeck, DE
(72) Schermeier, Olaf, 23560 Lübeck, DE
Steege, Markus, 23564 Lübeck, DE
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 898 534 A1**
H04B 7/185
(25) En (26) En
(21) 07118592.0 (22) 14.07.2000
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.07.1999 US 358997
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduktion einer Rahmenfehlerrate*
• *Method and apparatus for reducing frame error rate*
• *Procédé et appareil pour la réduction de la fréquence d'erreurs de trame*

- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Schiff, Leonard N., San Diego, CA 92130, US
(74) Lucey, Michael, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 00947435.4 / 1 201 044

(51) **H04B 7/005** (11) **1 898 535 A2**
H04Q 7/38

- (25) En (26) En
(21) 07150344.5 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zur adaptiven Reservierung von Kanalisierungs-codes oder zum Einstellen der erlaubten Leistung*
• *Method, system, and apparatus, for adaptive reservation of channelization codes or setting of allowed power*
• *Procédé, système et appareil pour la réservation adaptative de codes de découpage en canaux ou le réglage de l'alimentation autorisée*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Pedersen, Klaus, Ingemann, 9000, Aalborg, DK
Wigard, Jeroen, 02150, Espoo, FI
Mogensen, Preben, 02150, Espoo, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 02727972.8 / 1 512 304

H04B 7/04 → (51) **H04J 11/00**

H04B 7/06 → (51) **H04J 15/00**

H04B 7/08 → (51) **H01Q 3/26**

H04B 7/10 → (51) **H04J 11/00**

H04B 7/185 → (51) **H04B 7/005**

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 898 536 A2**
(25) En (26) En
(21) 07017610.2 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 JP 2006244590
(54) • *Funkkommunikationssteuerungsgerät und Funkkommunikationssteuerungsverfahren*
• *Radio communication control apparatus and radio communication control method*
• *Appareil de contrôle de communication radio et procédé de contrôle de communication radio*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Shirakabe, Masashige, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Asai, Takahiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Matoba, Naoto, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Yoshino, Hitoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältinnen Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

H04B 7/26 → (51) **H04J 11/00**

H04B 7/26 → (51) **H04J 15/00**

- (51) **H04B 10/08** (11) **1 898 537 A1**
G01M 11/00
(25) De (26) De
(21) 07016712.7 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 DE 102006042525
(54) • *Diagnoseverfahren und Diagnosechip zur Bandbreitenbestimmung optischer Fasern*
• *Diagnostic method and diagnosis chip for waveband determination of optical filaments*
• *Procédé de diagnostic et puce de diagnostic pour la détermination de la largeur de bande de fibres optiques*
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Pape, Andreas, 33034 Brakel, DE
(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H04H 60/04** (11) **1 898 538 A1**
H04L 29/02

- (25) En (26) En
(21) 07120632.0 (22) 20.09.2000
(84) DE GB IT NL
(30) 27.09.1999 JP 27234099
(54) • *Verfahren zur Bestimmung von Master und Slave über die Kommunikationsfähigkeit von Netzwerkknoten*
• *Method of determining master and slaves by communication capability of network nodes*
• *Procédé pour déterminer le maître et les esclaves par la capacité de communication des nœuds de réseau*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) Kuribayashi, Hirotaka c/o YAMAHA Corporation, Shizuoka-ken 430-8650, JP
Tamazawa, Yasushi c/o YAMAHA Corporation, Shizuoka-ken 430-8650, JP
Nakamura, Yoshinari c/o YAMAHA Corporation, Shizuoka-ken 430-8650, JP
Abe, Tatsutoshi c/o YAMAHA Corporation, Shizuoka-ken 430-8650, JP
(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
(62) 00120595.4 / 1 102 427

(51) **H04H 60/13** (11) **1 898 539 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07107797.8 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 KR 20060086339
(54) • *Hostvorrichtung mit Meldungsfunktion zur Umgebungseinrichtung und Verfahren zur Umgebungseinrichtung damit*
• *Host device having notice function for setting environment and setting environment method thereof*
• *Dispositif hôte doté d'une fonction guide pour la configuration de l'environnement et procédé de configuration de l'environnement correspondant*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Song, Yong-chun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1
2HY, GB

H04J 1/02 → (51) **H04J 11/00**

H04J 3/00 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04J 11/00** (11) **1 898 540 A1**
H04Q 7/38

(25) Ja (26) En
(21) 05768859.0 (22) 04.08.2005

(84) DE FR GB
(86) JP 2005/014336 04.08.2005
(87) WO 2007/015305 2007/06 08.02.2007

- (54) • **MOBILSTATIONSVORRICHTUNG**
- **MOBILE STATION DEVICE**
- **DISPOSITIF DE POSTE MOBILE**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP

(72) DUAN, Jinsong, Matsushita Electric Indus-
trial Co., Ltd., 2-1-61,Shiromi,Chuo-ku,
Osaka 540-6207, JP

UESUGI, Mitsuru, Matsushita Electric
Industrial Co., Ltd., 2-1-61,Shiromi,Chuo-ku,
Osaka 540-6207, JP

EBIKO, Keisuke, Matsushita Electric Indus-
trial Co., Ltd., 2-1-61,Shiromi,Chuo-ku,
Osaka 540-6207, JP

TAKAKUSAKI, Keiji, Matsushita Electric
Industrial Co., Ltd., 2-1-61,Shiromi,Chuo-ku,
Osaka 540-6207, JP

SUMASU, Atsushi, Matsushita Electric
Industrial Co., Ltd., 2-1-61,Shiromi,Chuo-ku,
Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **1 898 541 A1**

(25) En (26) En
(21) 06018599.8 (22) 05.09.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • **Verfahren und Nachrichtentechniksystem**
basierend auf synchron orthogonalen
Quadrupletten von Paaren komplementärer
Kodes

• **Method and communications system**
based on synchronously orthogonal quad-
ruplets of two-shift complementary code
pairs

• **Procédé et système de communications**
basé sur des quadruplets synchrones
orthogonales des couples de codes com-
plémentaires

(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG,
St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE

(72) Hrdlicka, Ondrej, 851 04 Bratislava, SK
Svac, Pavol, 08701 Giraltovcce, SK

(51) **H04J 11/00** (11) **1 898 542 A1**
H04B 7/04 **H04B 7/10**
H04J 15/00

(25) Ja (26) En
(21) 06757313.9 (22) 13.06.2006

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

(86) JP 2006/311878 13.06.2006

(87) WO 2006/134949 2006/51 21.12.2006

(30) 14.06.2005 JP 2005174400
23.08.2005 JP 2005241905
08.02.2006 JP 2006031752

(54) • **SENDEVORRICHTUNG, SENDEVERFAH-**
REN, EMPFANGSVORRICHTUNG UND
EMPFANGSVERFAHREN

• **TRANSMITTING APPARATUS, TRANS-**
MITTING METHOD, RECEIVING APPAR-
ATUS AND RECEIVING METHOD

• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D ÉMISSION ET**
DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION

(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) KISHIYAMA, Yoshihisa, c/o Intell. Property
Dept., 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
6150, JP

HIGUCHI, Kenichi, c/o Intellectual Property
Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

SAWAHASHI, Mamoru, c/o Intellectual Prop.
Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **1 898 543 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06768142.9 (22) 12.07.2006

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

(86) JP 2006/313878 12.07.2006

(87) WO 2007/007795 2007/03 18.01.2007

(30) 14.07.2005 JP 2005205550

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR**
DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION BEI DER
MEHRTRÄGERKOMMUNIKATION

• **RADIO COMMUNICATION APPARATUS**
AND RADIO COMMUNICATION METHOD
IN MULTICARRIER COMMUNICATION

• **APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL**
ET MÉTHODE DE COMMUNICATION SANS
FIL DANS UNE COMMUNICATION MULTI-
PORTEUSE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP

(72) HIRAMATSU, Katsuhiko Matsushita Electric
Industrial Co.,Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku
Osaka 540-6207, JP

KAYAMA, Hidenori Panasonic Mobile Com-
munications R&D Lab.Co.,Ltd, Sendai-shi
Miyagi 981-3206, JP

(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **1 898 544 A1**
H04B 7/26 **H04J 1/02**

(25) Ja (26) En
(21) 06781814.6 (22) 27.07.2006

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

(86) JP 2006/314903 27.07.2006

(87) WO 2007/013561 2007/05 01.02.2007

(30) 29.07.2005 JP 2005222218

- (54) • **MEHRTRÄGERSENDEVORRICHTUNG,**
MEHRTRÄGEREMPFÄNGERVORRICHT-
TUNG UND IHRE VERFAHREN

• **MULTICARRIER TRANSMITTING APPAR-**
ATUS, MULTICARRIER RECEIVING
APPARATUS, AND THEIR METHODS

• **DISPOSITIF D ÉMISSION À PORTEUSES**
MULTIPLÉS, DISPOSITIF DE RÉCEPTION À
PORTEUSES MULTIPLÉS ET PROCÉDÉS
CORRESPONDANTS

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP

(72) KURI, Kenichi, Matsushita Electric Industrial
Co.,Ltd., 2-1-61, Shiromi,Chuo-ku, Osaka
540-6207, JP

MIYOSHI, Kenichi, Matsushita Electric
Industrial Co.,Ltd., 2-1-61, Shiromi,Chuo-ku,
Osaka 540-6207, JP

IMAMURA, Daichi, Matsushita Electric
Industrial Co.,Ltd., 2-1-61, Shiromi,Chuo-ku,
Osaka 540-6207, JP

NISHIO, Akihiko, Matsushita Electric Indus-
trial Co.,Ltd., 2-1-61, Shiromi,Chuo-ku,
Osaka 540-6207, JP

HOSHINO, Masayuki, Matsushita Electric
Industrial Co.,Ltd., 2-1-61, Shiromi,Chuo-ku,
Osaka 540-6207, JP

FUKUOKA, Masaru, Panasonic Mob.Comm.
R&B Lab.Co.,Ltd, Miyagi 981-3206, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

H04J 11/00 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04J 15/00** (11) **1 898 545 A1**
H04B 7/06 **H04B 7/26**

(25) Ja (26) En
(21) 06767533.0 (22) 28.06.2006

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

(86) JP 2006/312916 28.06.2006

(87) WO 2007/004490 2007/02 11.01.2007

(30) 30.06.2005 JP 2005191481

- (54) • **SENDER, EMPFÄNGER UND KOMMUNI-**
KATIONSVERFAHREN
- **TRANSMITTER, RECEIVER, AND COMMU-**
UNICATION METHOD
- **TRANSMETTEUR, RÉCEPTEUR ET PRO-**
CÉDÉ DE COMMUNICATION

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP

(72) IMAI, Tomohiro c/o Matsushita El.Ind.Co.
Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

YUDA, Yasuaki c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd.,
Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

HOSHINO, Masayuki c/o Matsushita El.Ind.
Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

KIMURA, Ryohei c/o Matsushita El.Ind.Co.
Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04J 15/00 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04L 1/18** (11) **1 898 546 A2**

(25) En (26) En
(21) 07017450.3 (22) 06.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.09.2006 JP 2006243853

09.03.2007 JP 2007059618

21.08.2007 JP 2007215080

- (54) • **Kommunikationsendgerät, Kommunika-**
tionssteuerungsverfahren und Kommunika-
tionssteuerungsprogramm

• **Communication terminal, communication**
control method, and communication con-
trol program

• **Terminal de communication, procédé de**
contrôle de communication, et programme
de contrôle de communication

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Yamazaki, Kenichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-
6150, JP
Yamamoto, Kazunori, Chiyoda-ku Tokyo
100-6150, JP

Suzuki, Hideharu, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Igarashi, Ken, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) **H04L 5/14** (11) **1 898 547 A2**
(25) En (26) En
(21) 07011332.9 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2006 US 470515
(54) • *Asymmetrische physikalische Schicht zur Verlängerung der Reichweite von einem Ethernet-LAN*
• *Asymmetric physical layer for extending the range of an ethernet LAN*
• *Couche physique asymétrique pour étendre la portée d'un LAN ethernet*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Powell, Scott, Irvine CA 92617, US
(74) Abaye, Ali, Irvine CA 92617, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 7/033** (11) **1 898 548 A1**
(25) En (26) En
(21) 07115066.8 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2006 JP 2006240668
(54) • *Überabtastungsschaltung und Überabtastungsverfahren*
• *Oversampling circuit and oversampling method*
• *Circuit et procédé de suréchantillonnage*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Tsukamoto, Nobunari c/o Ricoh Company Ltd, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H04L 7/04** (11) **1 898 549 A1**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 07101696.8 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.09.2006 JP 2006246049
(54) • *Vorrichtung zum Empfangen von Präambelsignalen*
• *Preamble receiving apparatus*
• *Appareil de réception de préambule*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nakagawa, Takao, Kawasaki-shi, 211-8588, JP
Shimomura, Tsuyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kiryu, Ryusuke, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04L 9/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 9/06** (11) **1 898 550 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06767764.1 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/313186 27.06.2006
(87) WO 2007/001075 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 JP 2005190803
(54) • *VERSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG, VERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN, ENTSCHEIDUNGSVORRICHTUNG, ENTSCHEIDUNGSVERFAHREN UND DATENSTRUKTUR*
• *ENCRYPTION DEVICE, ENCRYPTION METHOD, DECRYPTION DEVICE, DECRYPTION METHOD, AND DATA STRUCTURE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CRYPTAGE, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉCRYPTAGE ET STRUCTURE DE DONNÉES*

(71) N-Crypt, Inc., 2293-1 Nakamura-cho, Yokkaichi-shi, Mie 512-8044, JP
(72) NAKAMURA, Takatoshi, Yokkaichi-shi, Mie 512-8044, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04L 9/12 → (51) **H04L 12/66**

H04L 9/32 → (51) **G06F 21/20**

H04L 9/32 → (51) **G09C 1/00**

(51) **H04L 12/10** (11) **1 898 551 A1**
H04L 12/40
(25) De (26) De
(21) 06018570.9 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Systemschnittstelle und Anlage mit der Systemschnittstelle*
• *System interface and apparatus comprising the system interface*
• *Interface système et appareil comprenant l'interface système*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Beyer, Stefan, 92263 Ebermannsdorf, DE
Graf, Josef, 92256 Hahnbach, DE
Hauselt, Peter, 92284 Poppenricht, DE

(51) **H04L 12/18** (11) **1 898 552 A2**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 07023211.1 (22) 25.06.2002
(84) DE FR GB
AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 JP 2001191726
(54) • *Servervorrichtung, mobiles Endgerät, Inhaltverteilungsverfahren, Inhalttempfangungsverfahren und Programmprodukt*
• *Server apparatus, mobile terminal, contents distribution method, contents reception method, and program product*
• *Appareil de serveur, terminal mobile, procédé de distribution de contenus, procédé de réception de contenus et produit de programme*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Cho, Kenta, Tokyo 105-8001, JP
Kase, Naoki, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 02254424.1 / 1 271 841

(51) **H04L 12/24** (11) **1 898 553 A1**
(25) En (26) En
(21) 06018269.8 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Generisches Netzkonfigurations-Management mit XML*
• *Generic network configuration management with XML*
• *Gestion générique de configuration de réseau avec XML*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Kalyanasundaram, S., 560075 Bangalore, IN
Sharma, Subramanya, 560082 Bangalore, IN

(51) **H04L 12/24** (11) **1 898 554 A1**
H04L 12/26

(25) En (26) En
(21) 06300930.2 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Werkzeug für Netzausfallsicherheit*
• *Network resilience tool*
• *Outil de résilience réseau*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Dembeck, Lars, 71088 Holzgerlingen, DE
Broniecki, Ulrich, 15366 Neuenhagen, DE
Brockmann, Steffen, 71696 Möglingen, DE
(74) Ulrichs, Stefan, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04L 12/24 → (51) **H04Q 3/545**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 898 555 A1**
(25) En (26) En
(21) 06123473.8 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2006 US 824669 P
(54) • *Testvorrichtung mit einer programmierbaren Ablaufsteuerung zum Testen des Verbindungsinitialisierungsverhaltens eines Prüflings*
• *A test device comprising a programmable sequencer for testing a link initialization behavior of a dut*
• *Dispositif de test comprenant un séquenceur programmable pour tester un comportement d'initialisation de lien d'un dut*
(71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
(72) Zellerrohr, Markus, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Gupta, Rupali, 122001, Gurgaon/Haryana, IN
(74) Barth, Daniel Mathias, et al, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **1 898 556 A2**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 07115681.4 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 US 517362

(54) • *System, Verfahren und Computerprogramm zur Extraktion von Informationen aus Remote-Geräten über das http-Protokoll*
• *System, method and computer program product for extracting information from remote devices through the HTTP protocol*
• *Système, procédé et produit de programme informatique pour extraire des informations de dispositifs à distance via le protocole HTTP*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Motoyama, Tetsuro Ricoh Americas Corporation, West Caldwell, NJ 07006, US
Fong, Avery Curtis Ricoh Americas Corporation, West Caldwell, NJ 07006, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 898 557 A1**

(25) En (26) En
(21) 06120402.0 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Nachrichtenübertragung über mehrere Medien*
• *Apparatus And Method For Delivering Messages Over Multiple Mediums*
• *Procédé et dispositif pour transmettre des messages par plusieurs modes de transmission*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Martin, Daryl Joseph, Paradise Ontario A1L 2Y6, CA
Hassan, Ahmed E., Waterloo Ontario N2J 4T3, CA
Wilson, John F., Waterloo Ontario N2K 4A6, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 898 558 A1**

(25) En (26) En
(21) 06291435.3 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Auswahl eines Bereichs einer Transferzone in einem Funknetz ohne kontinuierliche Abdeckung*
• *Method of selecting a transfer zone area of a transfer zone of a discontinuous coverage radio network*
• *Procédé de sélection d'une région d'une zone de transfert dans un réseau radio sans couverture continue*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Alberi-Morel, Marie Line, 94230 Cachan, FR
Capdevielle, Veronique, 78114 Magny les Hameaux, FR
Watts, Gregory, 91120 Paliseau, FR

(74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leer-gasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 898 559 A2**

(25) En (26) En
(21) 07007523.9 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2006 US 842233 P
27.12.2006 US

(54) • *Drahtloses Endgerät, das mobilitätsbasierte Anschlussentscheidungen trifft*
• *Wireless terminal making attachment decisions based upon mobility*
• *Terminal sans fil prenant des décisions de connexion selon la mobilité*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Bennett, James D., San Clemente, CA 92672, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 898 560 A1**
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 07017016.2 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 US 517459
(54) • *Einschaltdauersteuerung für Netzwerke von Knoten*
• *Duty cycle control for networks of nodes*
• *Contrôle de facteur d'utilisation pour des réseaux de noeuds*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Neugebauer, Mario, 01187 Dresden, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 898 561 A1**

(25) En (26) En
(21) 07113483.7 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 GB 0617752
(54) • *Kommunikationssysteme*
• *Communication systems*
• *Systèmes de communication*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hart, Michael John Beems, London, W12 9LL, GB
Zhou, Yuefeng, West Sussex, RH16 1UZ, GB
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 898 562 A2**

(25) En (26) En
(21) 07113484.5 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 GB 0617756
(54) • *Kommunikationssysteme*
• *Communication systems*

• *Systèmes de communication*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hart, Michael John Beems, London, W12 9LL, GB
Zhou, Yuefeng, West Sussex, RH16 1UZ, GB
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 898 563 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07115608.7 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 FR 0653604
(54) • *Fernbedienverfahren und entsprechendes System für Hausgeräte*
• *Method and system for remotely controlling domestic equipment*
• *Procédé et système de commande à distance d'équipements domestiques*

(71) FRANCE TELECOM, Exploitant Autonome de Droit Public, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Sibileau, Nathalie, 06560 Valbonne, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 898 564 A1**
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 07115739.0 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2006 FR 0653587
(54) • *Verfahren zur Verwaltung von Verbindungen zwischen einem drahtlosen Endgerät und Zugangsschnittstellen*
• *Method for managing connections between a wireless terminal and access interfaces*
• *Procédé pour la gestion de connexion entre un terminal sans fil et des interfaces d'accès*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Helbert, Emmanuel, 67140, ANDLAU, FR
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/40** (11) **1 898 565 A2**

(25) En (26) En
(21) 07253577.6 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.09.2006 US 518968
(54) • *Sensorenschnittstelle zur selektiven Bereitstellung analoger und digitaler Daten*
• *Sensor interface for selectively providing analog and digital output*
• *Interface de capteur pour fournir sélectivement une sortie analogique et numérique*
(71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084, US
(72) Maleki, Ali Fani, Canton Michigan 48187, US

Guenther, Paul C., Troy Michigan 48083, US
Caron, Vern A., Kalamazoo Michigan 49009, US
Schoenhals, Jeffrey, Lake Orion Michigan 48360, US
(74) Foot, Paul Matthew James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/10**

(51) **H04L 12/403** (11) **1 898 566 A1**
(25) De (26) De
(21) 07112699.9 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 DE 102006042317
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung digitaler Daten*
• *Method and apparatus of transmitting digital data*
• *Procédé et dispositif de transmission de données numériques*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Resch, Carsten, 31141, Hildesheim, DE
Hanisch, Juergen, 72658, Bempflingen, DE
Pfitzer, Otto, 72820, Sonnenbuehl, DE
Scheurer, Uwe, 72762, Reutlingen, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 898 567 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122308.7 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.08.2006 US 823427 P
(54) • *System zur Feststellung des Erreichens der maximalen Anzahl hergestellter IP-Verbindungen und ein dazugehöriges Verfahren*
• *System and method for determining that a maximum number of IP sessions has been established*
• *Système et procédé destinés à déterminer que le nombre maximum de sessions IP a été établi*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Wirtanen, Jeff, Kanata, Ontario K2K 2L9, CA
Kim, Jin, Ottawa, Ontario K1Y 4S3, CA
Islam, Khaledul M., Ottawa, Ontario K2K 3N4, CA
Plestid, Trevor, Ottawa, Ontario K2B 5Z4, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 898 568 A1**
(25) En (26) En
(21) 06291417.1 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum statistischen Multiplexen unter Benutzung eines stochastischen Benutzungsparameters (UPC)*
• *Method for statistical multiplexing utilising a stochastic usage parameter control (UPC)*
• *Procédé de multiplexage, statistique utilisant un contrôle du paramètre d'utilisation (UPC) stochastique*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Lautenschlaeger, Wolfram. Dr., 74343 Sachsenheim, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 898 569 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06780701.6 (22) 30.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/313144 30.06.2006
(87) WO 2007/004586 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 JP 2005192533
28.06.2006 JP 2006178397
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN, DATENKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, MOBILE BASISSTATION UND MOBILES ENDGERÄT*
• *MOBILE COMMUNICATION CONTROL METHOD, DATA COMMUNICATION DEVICE, MOBILE BASE STATION, AND MOBILE TERMINAL*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF DE COMMUNICATION DE DONNÉES, STATION DE BASE MOBILE ET TERMINAL MOBILE*
(71) Matsusita Electric Industrial Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KAWAKAMI, Tetsuya Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04L 12/56** (11) **1 898 570 A1**
(25) En (26) En
(21) 07002483.1 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 KR 20060087079
(54) • *Methode zur Mitgliederbenachrichtigung für mobile Endgeräte mit Hilfe von drahtlosem Funkverkehr mit kurzer Reichweite*
• *Member notification method for mobile terminals using short-range wireless communication*
• *Procédé de notification d'un membre pour les terminaux mobiles utilisant une communication sans fil à courte distance*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Yong Seok, Gyeonggi-do, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 898 571 A2**
(25) En (26) En
(21) 07024630.1 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 18.06.1999 US 336487
(54) • *On-Demand-Überlappungsrouting für computerbasierte Kommunikationsnetzwerke*
• *On-demand overlay routing for computer-based communication networks*
• *Routage superposé sur demande pour des réseaux de communication informatiques*
(71) Level 3 CDN International, Inc., 1025 Eldorado Blvd., Broomfield CO 80021, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(62) 00941508.4 / 1 188 280

(51) **H04L 12/56** (11) **1 898 572 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 07113486.0 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 US 843231 P
23.10.2006 US 584998
(54) • *Systeme, Vorrichtungen und Verfahren zum Netzwerk-Routen*
• *Systems, devices and methods for network routing*
• *Systèmes, dispositifs et procédés pour le routage de réseaux*
(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Van de Merwe, Jacobus, Erasmus, New Providence, NJ 07974, US
Saad, Samir, Ocean, NJ 07712, US
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 898 573 A1**
(25) En (26) En
(21) 07115737.4 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2006 FR 0653586
(54) • *Verfahren zur Verwaltung drahtloser Kommunikation und eine dieses Verfahren verwendende Zugangsschnittstelle zu einem Kommunikationsnetzwerk*
• *Wireless communication management method and access interface to a communication network using such a method*
• *Procédé de gestion d'une communication sans-fil et interface d'accès à un réseau de communication mettant en oeuvre un tel procédé*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Helbert, Emmanuel, 67140 Andlau, FR
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 898 574 A1**
(25) En (26) En
(21) 07115813.3 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 US 517203
(54) • *Verfahren und System für schleifenfreies ad-hoc Routing*
• *Method and system for loop-free ad-hoc routing*
• *Procédé et système pour l'acheminement ad hoc sans boucles*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Mosko, Marc E., Santa Cruz, CA 95060, US
Garcia-Luna-Aceves, Jose J., San Mateo, CA 94402, US

(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 898 575 A2**
H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 07253503.2 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2006 JP 2006241516

- (54) • *Drahtloses Mikrowellen-Kommunikationssystem*
• *Microwave wireless communication system*
• *Système de communication sans fil à micro-onde*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) Ito, Yoshio, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 898 576 A2**
H04Q 7/00 **H04L 12/28**

(25) En (26) En
(21) 07253545.3 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 US 842675 P
31.07.2007 US 882223

- (54) • *Drahtloses Kommunikationssystem und -verfahren*
• *Wireless communication system and method*
• *Système et procédé de communications sans fil*

(71) Industrial Technology Research Institute, Room 103, Bldg. 51 195, Chung Hsing Road, Sec. 4 Hsinchu, Taiwan 310, TW

(72) Lin, Tzu-Ming, Hsinchu County 302, TW

(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 898 577 A1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 06120442.6 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Virtueller-IM-Freund in einem Instant-Messaging System zur Bereitstellung von Authentifizierungsinformationen*
• *Virtual IM Buddy in an Instant Messaging System to Provide Authentication Information*
• *L'ami IM virtuel dans un système de messagerie instantanée pourvoyant des informations d'authentification*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Wormald, Christopher R., Kitchener Ontario N2K 4J2, CA

Klassen, Gerhard D, Waterloo, Ontario N2T 1H7, CA

(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/64** (11) **1 898 578 A1**
H05K 7/00

(25) Zh (26) En
(21) 06705595.4 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2006/000174 26.01.2006

(87) WO 2007/003083 2007/02 11.01.2007

(30) 30.06.2005 CN 200520112542 U

03.08.2005 CN 200520103209 U

- (54) • *GESTELL FÜR EINE ELEKTRISCHE EINRICHTUNG UND NETZWERKVERMITTLUNGSEINRICHTUNG*
• *A ELECTRIC DEVICE CABINET AND NETWORK SWITCHING DEVICE*
• *ENCEINTE DE DISPOSITIF ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF DE COMMUTATION DE RÉSEAU*

(71) Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd., Huawei Hangzhou Manufacturing Base 310 Liuhe Road, Zhijiang Hi-Tech Park Hangzhou Hi-Tech Industry Development Zone, Hangzhou, Zhejiang 310053, CN

(72) JIANG, Tao, Huawei Hangzhou Manuf. Base, Hangzhou, Zhejiang 310000, CN

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H04L 12/66** (11) **1 898 579 A1**
H04L 9/12

(25) Zh (26) En
(21) 06722272.9 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2006/000620 07.04.2006

(87) WO 2007/000089 2007/01 04.01.2007

(30) 29.06.2005 CN 200510035663

- (54) • *VERFAHREN ZUM INHALTSTRANSFER BEI MEDIA-GATEWAY-STEUERPROTOKOLL-VERBINDUNGEN*
• *A METHOD FOR TRANSFERING CONTENT IN MEDIA GATEWAY CONTROL PROTOCOL CALLING*
• *PROCÉDÉ POUR TRANSFÉRER UN CONTENU DANS UN APPEL DU PROTOCOLE DE COMMANDE DE PASSERELLE MÉDIA*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) ZHU, Ning Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/66** (11) **1 898 580 A1**
H04L 29/06

(25) Zh (26) En
(21) 07764142.1 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) CN 2007/070213 29.06.2007

(87) WO 2008/003269 2008/02 10.01.2008

(30) 29.06.2006 CN 200610094303

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES TRANSPARENTEN PROXYS IN EINEM GATEWAY MIT DRAHTLOSEM ZUGANG*
• *A METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR SUPPORTING TRANSPARENT PROXY IN WIRELESS ACCESS GATEWAY*

- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE PRISE EN CHARGE D'UN MANDATAIRE TRANSPARENT DANS UNE PASSERELLE D'ACCÈS SANS FIL*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) DUAN, Haifeng, Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04L 25/02** (11) **1 898 581 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 07115033.8 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.09.2006 FR 0653625

- (54) • *Verfahren und Gerät zur Schätzung von Übertragungskanälen eines Systems mit mehreren Antennen und mehreren Trägern*
• *Method and module for estimation of transmission channels of a multi antenna multi carrier system*
• *Procédé et module d'estimation des canaux de transmission d'un système multi-antennes multi-porteuses*

(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Le Saux, Benoît FRANCE TELECOM, ILE DE FRANCE, 35512, CESSON SEVIGNE, FR Helard, Maryline FRANCE TELECOM, ILE DE FRANCE, 35700, RENNES, FR

Doukopoulos, Xénophon FRANCE TELECOM, ILE DE FRANCE, 38000, GRENOBLE, FR

(74) Jeune, Pascale, France Télécom R&D/VAT/PI 38-40, rue du Général-Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Le Saux, Benoît FRANCE TELECOM, ILE DE FRANCE, 35512, CESSON SEVIGNE, FR Helard, Maryline FRANCE TELECOM, ILE DE FRANCE, 35700, RENNES, FR

Doukopoulos, Xénophon FRANCE TELECOM, ILE DE FRANCE, 38000, GRENOBLE, FR

(74) Jeune, Pascale, France Télécom R&D/VAT/PI 38-40, rue du Général-Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

(51) **H04L 25/06** (11) **1 898 582 A1**
H03K 5/007

(25) En (26) En
(21) 06018901.6 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Tastverhältniskorrektur*
• *Method and apparatus for correcting duty cycle distortion*
• *Procédé et circuit de correction du rapport cyclique*

(71) Realtek Semiconductor Corp., No. 2, Innovation Road II Science-Based Industrial Road II, Hsinchu 300, TW

(72) Chou, Ger-Chih, San Jose, CA 95129, US Lin, Chia-Liang, Union City, CA 94587, US

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04L 27/26 → (51) **H04L 7/04**

(51) **H04L 27/38** (11) **1 898 583 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 05793135.4 (22) 11.10.2005
(84) FR
(86) JP 2005/018695 11.10.2005
(87) WO 2006/137175 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 JP 2005182208

- (54) • *RAHMENSYNCHRONISIERUNGSEINRICHTUNG UND RAHMENSYNCHRONISIERUNGSVERFAHREN*

- *FRAME SYNCHRONIZATION DEVICE AND FRAME SYNCHRONIZATION METHOD*
 - *DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION DE TRAME ET MÉTHODE DE SYNCHRONISATION DE TRAME*
- (71) Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology, 2-15 Natsushima-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP
- (72) MIZUNO, Masashi, Japan Agency for Marine-Earth Science and Tech., Kanagawa 237-0061, JP
- (74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

H04L 29/00 → (51) **G06F 13/00**

- (51) **H04L 29/02** (11) **1 898 584 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06828409.0 (22) 20.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2006/003503 20.12.2006
(87) WO 2007/071189 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 CN 200510132201
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINES GEMEINSAM GENUTZTEN VERMASCHTEN NETZES*
• *A METHOD AND DEVICE FOR RECOVERING THE SHARE MESH NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RESTAURATION D'UN RESEAU MAILLE PARTAGE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen 518-129, CN
- (72) XU, Yongliang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04L 29/02 → (51) **H04H 60/04**

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 898 585 A1**
(25) En (26) En
(21) 06018874.5 (22) 08.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Optimierte Subskription für Registrierungszustandsinformationen in einem IP-Multimedia Subsystem*
• *Optimized subscription to registration state information in the IMS*
• *Souscription optimisée aux informations d'état de registration dans un sous-système multimédia IP*
- (71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) Leis, Peter, 82377 Penzberg, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 898 586 A1**
(25) En (26) En
(21) 06291411.4 (22) 07.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Schutz für ein Übertragungsnetzwerk gegen SYN Flood Denial of Service Attacken*
• *Protection for data transmission network systems against SYN flood denial of service attacks*
• *Protection pour un réseau de transmission de données contre des attaques de type SYN flood Denial of Service*

- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Center Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, Amsterdam, NL
- (84) FR
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Mangin, Christophe, 35590 L'Hermitage, FR
Rolle, Romain, 35000 Rennes, FR
Mentre, David, 35700 Rennes, FR
- (74) Verdure, Stéphane, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 898 587 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06291436.1 (22) 08.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zum Anfordern einer Option, die in einem Tunneltyp benutzt werden soll*
• *A method of requesting an option to be used in a tunnel type*
• *Procédé pour demander une option à utiliser dans un type de tunnel*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) De Juan Huarte, Federico, 75014 Paris, FR
Conte, Alberto, 75014 Paris, FR
- (74) Richardt, Markus Albert, et al, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 898 588 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06291437.9 (22) 08.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Anforderung der Verwendung von erwünschten Datentunneltyp*
• *A method of requesting the use of a desired tunnel type*
• *Procédé pour demander l'utilisation d'un type de tunnel désiré*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) De Juan Huarte, Federico, 75014 Paris, FR
Conte, Alberto, 75014 Paris, FR
- (74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 898 589 A2**
G06F 9/445

- (25) En (26) En
(21) 07017661.5 (22) 10.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.09.2006 JP 2006245931
- (54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät und Download-Steuerungsverfahren dafür*
• *Mobile communication terminal and download control method*
• *Terminal de communication mobile et son procédé de contrôle de téléchargement*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Torimoto, Naomi c/o Intell. Prop. Dpt. NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP

- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 898 590 A2**
(25) En (26) En
(21) 07024665.7 (22) 12.10.2006
- (84) DE FI FR GB IT SE

- AL BA HR MK YU
- (30) 12.10.2005 KR 20050096297
- (54) • *Multimedia-Middleware-Vorrichtung für Metadaten mit einem Middleware-Service Container*
• *Multimedia middleware apparatus using metadata comprising a middleware service container*
• *Appareil à interlogiciel multimédia utilisant des métadonnées qui contiennent un container des services d'interlogiciel*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Song, Young-Joo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jung, Ki-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Mun-Churl, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hendry, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Kook-Heui, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 06021466.5 / 1 775 913

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 898 591 A1**
(25) En (26) En
(21) 07113550.3 (22) 31.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.07.2006 CN 200610099152
- (54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zur Kontrolle der für einen angeforderten Dienst erforderlichen Richtlinieninformationen*
• *Method, system and device for controlling policy information required by a requested service*
• *Procédé, système, et dispositif de contrôle d'informations de politique requises par un service de requête*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- (72) Wang, Xu, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
Zhang, Jin, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 898 592 A1**
H04L 9/00

- (25) En (26) En
(21) 07114062.8 (22) 09.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.09.2006 KR 20060087545
- (54) • *Peer-to-Peer-Kommunikationsverfahren für Nahfeldkommunikation*
• *Peer-to-peer communication method for near field communication*
• *Procédé de communication de poste à poste pour communication de champ proche*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Son, Jae-Seung, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Won, Eun-Tae, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Ann, Jong-Hoon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 898 593 A1**
H04L 29/12 **H04M 7/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07114806.8 (22) 23.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.09.2006 FR 0653641
- (54) • *Traversal einer Adressenübersetzungsvorrichtung NAT für Signalisierungsnachrichten nach dem SIP-Protokoll*
• *NAT address translation device traversal for signalling messages according to the SIP protocol*
• *Traversée d'un équipement de traduction d'adresse NAT pour messages de signalisation conformes au protocole SIP*
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Levy, Thomas, 75013, PARIS, FR
Froment, Thomas, 91310, LONGPONT SUR ORGE, FR
- (74) Hiribarren, Vincent, 91310, LINAS, FR
Chaffraix, Sylvain, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 898 594 A2**
H04L 12/28

- (25) En (26) En
- (21) 07115101.3 (22) 28.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 11.09.2006 US 518225
- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Breitbandkommunikationsdiensten*
• *A METHOD FOR PROVIDING BROADBAND COMMUNICATION SERVICES*
• *Procédé pour la fourniture de services de communication à bande passante*
- (71) ECI Telecom Ltd., Hasivim Street 30, 49517 Petach Tikva, IL
- (72) Platnic, Michel, 52568, RAMAT-GAN, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 898 595 A1**
H04L 12/58

- (25) En (26) En
- (21) 07253525.5 (22) 06.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.09.2006 US 518071
- (54) • *Rasche Identifikation von Nachrichtenauthentifizierung*
• *Rapid identification of message authentication*
• *Identification rapide d'une authentification de message*

- (71) Iconix, Inc., 2200 Laurelwood Road, Suite A, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Zager, Robert Philip, Saratoga, California 95070, US
Picazo, Jose Jesus, Livermore, California 94550, US
Vempaty, Nageshwara Rao, Palo Alto, California 94306, US
Ames, William, San Jose, California 95135, US
- (74) Duvvoori, Vikram, Salinas, California 93907, US
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/18**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/26**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/58**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/66**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 898 596 A1**
G06F 9/455

- (25) En (26) En
- (21) 06120324.6 (22) 07.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Ferngesteuerte Wiedergabe von Medieninhalten auf einer drahtlosen Kommunikationsvorrichtung*
• *Remotely controlling playback of media content on a wireless communication device*
• *Contrôle à distance de playback de contenu de média sur un dispositif de communication sans fil*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Whatmough, Ken, Georgetown Ontario L7G 6G3, CA
Hayman, John, Etobicoke Ontario M8X 1Z9, CA
Braun, Kristopher, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **1 898 597 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06120331.1 (22) 07.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Vermittelte Registrierung von Kundenanwendungen und Diensteanbietern mit einem Push-Inhaltsbereitstellungssystem*
• *Mediated registration of client applications and content providers with push content delivery system*
• *Enregistrement médiateur d'applications client et de fournisseurs de contenus avec un système du pousser de fourniture de contenu*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Shenfield, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 898 598 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06291415.5 (22) 05.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Vorrichtung und Benutzerendgerät mit einer kurz- und einer langreichweitigen Schnittstelle*
• *Smart artefact and user terminal having a short range interface and long range interface*
• *Dispositif et terminal d'utilisateur avec interface à court portée et interface à longue portée*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Trappeniers, Lieven Leopold Albertine, 2200 Herentals (Noorderwijk), BE
Godon, Marc Bruno Frieda, 1840 Londerzeel, BE
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 898 599 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07012843.4 (22) 29.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 11.09.2006 US 581248
- (54) • *Peer-to-peer-Netzwerk mit bezahltem Heraufladen*
• *Peer-to-peer network with paid uploaders*
• *Réseau poste à poste avec télépartageurs rémunérés*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Marvit, Dave, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Nagahashi, Kenji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Matsumoto, Hitoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Reinhardt, Albert, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 898 600 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 07115121.1 (22) 28.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.09.2006 EP 06120136
22.12.2006 EP 06301290
- (54) • *Verfahren zur Zuweisung von Multimedia-daten an verteilte Speichervorrichtungen*
• *Method for assigning multimedia data to distributed storage devices*
• *Procédé d'attribution de données multimedia à des dispositifs de stockage distribués*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Massoulie, Laurent, 92210 SAINT-CLOUD, FR
Neumann, Christoph, 75015 PARIS, FR
Champel, Mary-Luc, 35220 Marpiré, FR

(74) Deschamps, Samuel, Thomson 46, quai
Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne Cedex,
FR

(51) **H04L 29/08** (11) **1 898 601 A2**
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 07115902.4 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 US 517430

- (54) • *System, Verfahren und Computerprogramm zur Identifizierung des Verkäufers und des Modellnamens einer Remote-Vorrichtung in mehreren Netzwerkprotokollen*
- *System, method, and computer program product for identification of vendor and model name of a remote device among multiple network protocols*
- *Système, procédé et produit de programme informatique pour l'identification d'un vendeur et du nom de modèle d'un dispositif distant parmi plusieurs protocoles de réseau*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Motoyama, Tetsuro, West Caldwell, NJ 07006, US
Fong, Avery Curtis, West Caldwell, NJ 07006, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H04L 29/08 → (51) **G06F 21/00**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 898 602 A1**
H04L 29/06

(25) De (26) De
(21) 07017480.0 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2006 DE 102006041858

- (54) • *Verfahren, Gateway, Portal und Endgerät zum Herstellen einer Kommunikationsverbindung zwischen unterschiedlichen Kommunikationsnetzen*
 - *Method, gateway, portal and terminal device for creating a communications connection between different communications networks*
 - *Procédé, passerelle, portail et terminal destinés à la fabrication d'une liaison de communication entre différents réseaux de communication*
- (71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Alger, Michael, 85540 Haar, DE
(74) Müller, Thomas, et al, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

H04M 1/00 → (51) **H04M 11/00**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 898 603 A1**

(25) En (26) En
(21) 07115027.0 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 KR 20060086212

- (54) • *Tragbares Endgerät mit verschiebbaren Teilen*
- *Sliding-type portable terminal*
- *Terminal portable de type coulissant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(84) DE FR GB
(72) Cha, Moon-Young C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., Gyeonggi-do, KR
Cho, Bum-Lai C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., Gyeonggi-do, KR
Nahm, Sang-Woon C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., Gyeonggi-do, KR
Kim, Ryun-Tae C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., Gyeonggi-do, KR

(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 898 604 A2**

(25) En (26) En
(21) 07115553.5 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2006 JP 2006241885

- (54) • *Tragbares Endgerät*
 - *Portable terminal*
 - *Terminal portable*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Masuda, Takefumi c/o Sony Ericsson Mobile Comm. Japan, Inc., Tokyo, JP
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 898 605 A1**

(25) En (26) En
(21) 07115619.4 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 KR 20060086804

- (54) • *Tasteneingabevorrichtung für ein tragbares Kommunikationsgerät und Schiebemodul dafür*
 - *Key input device for a portable communications apparatus and a sliding module therefor*
 - *Dispositif d'entrée à touches pour appareil de communications portable et module coulissant correspondant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Sang-Joon, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 898 606 A2**

(25) En (26) En
(21) 07115815.8 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 KR 20060086210

- (54) • *Scharniervorrichtung mit mehreren Achsen für ein tragbares Endgerät und Anschluss-element mit mehreren Achsen*

- *Hinge device having a plurality of axes for a portable terminal and a connection member having the plurality of axes*
- *Dispositif à charnière doté d'une pluralité d'axes pour un terminal portable et élément de connexion doté d'une pluralité d'axes*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(84) DE FR GB
(72) Kim, Jin-Soo c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Ki c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Kang, Shin-Chul c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR

(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 898 607 A1**

(25) En (26) En
(21) 07116142.6 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.09.2006 KR 20060087543

- (54) • *Schiebevorrichtung für ein tragbares Endgerät*
 - *Sliding module for portable terminal*
 - *Module coulissant pour terminal portable*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) KIM, Tae-Hyong Samsung Electronics Co. Ltd, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 898 608 A2**

(25) En (26) En
(21) 07253340.9 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 KR 20060087057

- (54) • *Magnetschwebegleitstruktur*
 - *Magnetic levitation sliding structure*
 - *Structure de glissement à lévitation magnétique*
- (71) Samsung Techwin Co., Ltd, 28 Sungju-dong, Changwon-City Kyongsangnam-do, KR
(72) Kim, Jong-soon, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
Cho, Hyun-jun, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
Chin, Young-han, Changwon-si Gyeong-sangnam-do, KR
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04M 1/04** (11) **1 898 609 A1**
G06F 1/16 **A47B 23/04**

(25) En (26) En
(21) 07017488.3 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 KR 20060086802

- (54) • *Tragbare aufklappbare Wiege*
- *Portable folding-type cradle*
- *Berceau de type portable pliable*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Park, Min-Sang, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Ahn, Seng-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04M 1/04** (11) **1 898 610 A1**
H05K 5/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07111388.0 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.09.2006 FR 0653581

- (54) • *Entfeuchtervorrichtung für wiederaufladbare elektronische Materialien*
• *Dehumidifier device for rechargeable electronic equipment*
• *Dispositif déshumidificateur pour matériels électroniques rechargeables*

(71) Société Française du Radiotéléphone, 42, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(72) Faisy, Christian, 97417, La Montagne, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien Schihin, 8, place du Ponceau, 95610 Cergy, FR

(51) **H04M 1/247** (11) **1 898 611 A1**
H04M 1/2745

- (25) En (26) En
(21) 07021886.2 (22) 10.01.2005
(84) DE FR GB

(30) 19.01.2004 JP 2004010992

19.01.2004 JP 2004011000

19.01.2004 JP 2004011007

- (54) • *Darstellung von Bildern und Menu-Icons in einem tragbaren Kommunikationsendgerät*
• *Display of images and menu icons in a portable communication terminal*
• *Visualisation d'images et des icônes de menus dans un terminal de communication portatif*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Honda, Masanori, Higashihiroshima-shi Hiroshima, JP

Hayashi, Takayuki, Higashihiroshima-shi Hiroshima, JP

Ishii, Hiroki, Higashihiroshima-shi Hiroshima, JP

Li, Xiaobing, Yao-shi Osaka, JP

(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(62) 05250074.1 / 1 555 795

(51) **H04M 1/247** (11) **1 898 612 A1**
H04M 1/2745

- (25) En (26) En
(21) 07021887.0 (22) 10.01.2005
(84) DE FR GB

(30) 19.01.2004 JP 2004010992

19.01.2004 JP 2004011000

19.01.2004 JP 2004011007

- (54) • *Darstellung von Bildern und Menu-Icons in einem tragbaren Kommunikationsendgerät*
• *Display of images and menu icons in a portable communication terminal*
• *Visualisation d'images et des icônes de menus dans un terminal de communication portatif*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Honda, Masanori, Higashihiroshima-shi Hiroshima, JP

Hayashi, Takayuki, Higashihiroshima-shi Hiroshima, JP

Ishii, Hiroki, Higashihiroshima-shi Hiroshima, JP

Li, Xiaobing, Yao-shi Osaka, JP

(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(62) 05250074.1 / 1 555 795

Hayashi, Takayuki, Higashihiroshima-shi Hiroshima, JP

Ishii, Hiroki, Higashihiroshima-shi Hiroshima, JP

Li, Xiaobing, Yao-shi Osaka, JP

(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(62) 05250074.1 / 1 555 795

(51) **H04M 1/27** (11) **1 898 613 A1**
H04M 1/56 **H04Q 7/22**

- (25) En (26) En
(21) 06425625.8 (22) 11.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.09.2006 JP 2006222354

- (54) • *Verfahren und Gerät zum Auswählen eines Empfängers für Nachrichten von der Anrufliste*
• *Method and device for selecting a message recipient from a call history list*
• *Procédé et appareil pour sélectionner un destinataire de message de la liste des appels*

(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Fessa, Flavio, 10121 Torino, IT

Cambursano, Enrico, 10146 Torino, IT

(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

H04M 1/2745 → (51) **H04M 1/247**

H04M 1/56 → (51) **H04M 1/27**

(51) **H04M 1/57** (11) **1 898 614 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07022755.8 (22) 22.08.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.08.2000 GB 0020737

02.05.2001 GB 0110779

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übermittlung benutzerspezifischer Informationen über eine drahtlose Informationsvorrichtung*
• *Method of and apparatus for communicating user related information using a wireless information device*
• *Procédé et appareil pour communiquer des informations relatives à l'utilisateur à l'aide d'un dispositif d'information sans fil*

(71) Symbian Limited, 2-6 Boundary Row, Southwark London SE1 8HP, GB

(72) Randall, Stephen, London N6 5ST, GB

Jenson, Scott, Edina, MN 55424, US

(62) 01960929.6 / 1 314 301

(51) **H04M 1/57** (11) **1 898 615 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07022759.0 (22) 22.08.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.08.2000 GB 0020737

02.05.2001 GB 0110779

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übermittlung benutzerspezifischer Informationen über eine drahtlose Informationsvorrichtung*
• *Method of and apparatus for communicating user related information using a wireless information device*
• *Procédé et appareil pour communiquer des informations relatives à l'utilisateur à l'aide d'un dispositif d'information sans fil*

(71) Symbian Limited, 2-6 Boundary Row, Southwark London SE1 8HP, GB

(72) Randall, Stephen, London N6 5ST, GB

Jenson, Scott, Edina, MN 55424, US

(62) 01960929.6 / 1 314 301

(51) **H04M 1/57** (11) **1 898 616 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07252815.1 (22) 13.07.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.08.2006 JP 2006222354

- (54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät, Informationserfassungsverfahren und Informationserfassungsprogramm*
• *Mobile communication terminal, information acquisition method, and information acquisition program*
• *Terminal de communication mobile, procédé d'acquisition d'informations, et programme d'acquisition d'informations*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Tachibana, Makoto c/o Sony Ericsson Mobile Communications Japan Inc., Minato-ku Tokyo, JP

(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04M 3/42** (11) **1 898 617 A1**

- (25) De (26) De
(21) 06120191.9 (22) 06.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Zentrale Speicherung von Daten*
• *Centralised storage of data*
• *Stockage centralisée des données*

(71) SWISSCOM MOBILE AG, 3050 Bern, CH

(72) Lagadec, Roger, 8105 Regensdorf, CH

(74) P&T Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7, Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **H04M 3/42** (11) **1 898 618 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07291070.6 (22) 05.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.09.2006 FR 0607777

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Konfiguration einer Vermittlungseinrichtung; Vermittlungseinrichtung, die die Vorrichtung umfasst und System für zwei Vermittlungseinrichtungen*
• *Method and device for configuring an automatic switchboard, automatic switchboard comprising the device and system of two automatic switchboards*
• *Procédé et dispositif de configuration d'un autocommutateur, autocommutateur comportant le dispositif et système de deux autocommutateurs*

(71) CS Systemes d'Informations, 22, avenue Galilée, 92350 Le Plessis Robinson, FR

(72) Le Foll, Frédéric, 92270 Bois-Colombe, FR

- *Procédé et appareil pour communiquer des informations relatives à l'utilisateur à l'aide d'un dispositif d'information sans fil*

(71) Symbian Limited, 2-6 Boundary Row, Southwark London SE1 8HP, GB

(72) Randall, Stephen, London N6 5ST, GB

Scott, Jenson, Edina, MN 55424, US

(62) 01960929.6 / 1 314 301

(51) **H04M 1/725** (11) **1 898 616 A1**
G01C 21/36

- (25) En (26) En
(21) 07252815.1 (22) 13.07.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.08.2006 JP 2006222354

- (54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät, Informationserfassungsverfahren und Informationserfassungsprogramm*
• *Mobile communication terminal, information acquisition method, and information acquisition program*
• *Terminal de communication mobile, procédé d'acquisition d'informations, et programme d'acquisition d'informations*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Tachibana, Makoto c/o Sony Ericsson Mobile Communications Japan Inc., Minato-ku Tokyo, JP

(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04M 3/42** (11) **1 898 617 A1**

- (25) De (26) De
(21) 06120191.9 (22) 06.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Zentrale Speicherung von Daten*
• *Centralised storage of data*
• *Stockage centralisée des données*

(71) SWISSCOM MOBILE AG, 3050 Bern, CH

(72) Lagadec, Roger, 8105 Regensdorf, CH

(74) P&T Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7, Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **H04M 3/42** (11) **1 898 618 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07291070.6 (22) 05.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.09.2006 FR 0607777

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Konfiguration einer Vermittlungseinrichtung; Vermittlungseinrichtung, die die Vorrichtung umfasst und System für zwei Vermittlungseinrichtungen*
• *Method and device for configuring an automatic switchboard, automatic switchboard comprising the device and system of two automatic switchboards*
• *Procédé et dispositif de configuration d'un autocommutateur, autocommutateur comportant le dispositif et système de deux autocommutateurs*

(71) CS Systemes d'Informations, 22, avenue Galilée, 92350 Le Plessis Robinson, FR

(72) Le Foll, Frédéric, 92270 Bois-Colombe, FR

(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers
23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **H04M 3/436** (11) **1 898 619 A1**
(25) En (26) En
(21) 07113831.7 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2006 CN 200610153612
(54) • *Verfahren zur Verwaltung eingehender
Anrufe für eine mobile Telekommunikations-
vorrichtung*
• *An incoming-call management method of a
mobile telecommunication device*
• *Procédé de gestion d'appels entrants dans
un dispositif de télécommunications
mobiles*

(71) High Tech Computer Corp., No. 23, Hsin Hua
Rd., Taoyuan City, Taoyuan Hsien, TW
(72) Wang, John C., Taoyuan City, Taoyuan
Hsien, TW
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse
16, 81677 München, DE

H04M 7/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 7/12** (11) **1 898 620 A1**
(25) De (26) De
(21) 06120261.0 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Integration von Mobilstationen der zweiten
Generation in bestehende IP-Centrex-
Lösungen*
• *Integration of second generation mobile
terminals in existing IP-Centrex solutions*
• *Intégration de terminaux mobiles de
deuxième génération dans des solutions
centrex IP*

(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG,
St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Ruppelt, Christian, 81369, München, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP
Com E Postfach 22 16 34, 80506 München,
DE

(51) **H04M 11/00** (11) **1 898 621 A1**
H04M 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 06745844.8 (22) 28.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/308985 28.04.2006
(87) WO 2007/004351 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 JP 2005192004

(54) • *PERIPHERIEGERÄT ZUR SPRACHVERAR-
BEITUNG UND IP-TELEFONIESYSTEM*
• *VOICE PROCESSING PERIPHERAL
DEVICE, AND IP TELEPHONE SYSTEM*
• *DISPOSITIF PÉRIPHÉRIQUE DE TRAITE-
MENT VOCAL, ET SYSTÈME DE TÉLÉ-
PHONIE IP*
(71) Oki Electric Industry Company, Limited, 7-
12, Toranomom 1-chome, Minato-ku, Tokyo
105-8460, JP

(72) KUBOKI, Hiroshi c/o Oki Techno Creation
Co.,Ltd, Saitama, 3358510, JP
AOYAGI, Hiromi c/o Oki Electric Industry Co.,
Ltd, Tokyo 1058460, JP
HASHIZUME, Hiroshi Oki Electric Industry
Co., Ltd, Tokyo 1058460, JP
USUBA, Shinji c/o Oki Electric Industry Co.,
Ltd, Minato-ku, Tokyo 1058460, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatiner-
strasse 8, 80333 München, DE

H04M 17/00 → (51) **G07F 7/02**

(51) **H04N 1/00** (11) **1 898 622 A1**
(25) En (26) En
(21) 07021536.3 (22) 14.06.2002
(84) DE FR GB
(30) 18.06.2001 JP 2001182961

(54) • *Netzwerkfaxsimilegerät*
• *Network facsimile apparatus*
• *Dispositif facsimilé par réseau*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Tomohito, Kajiwara, Higashimurayama-shi
Tokyo, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB
(62) 02254180.9 / 1 271 917

(51) **H04N 1/00** (11) **1 898 623 A2**
(25) En (26) En
(21) 07110848.4 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 KR 20060086333
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Entdeckung
einer Fehlausrichtung von Pixeln*
• *Apparatus and method for detecting pixel
misalignment*
• *Appareil et procédé de détection de
désalignement de pixels*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-
Do, KR
(72) Kim, Yang-hoe, Gyeonggi-do, KR
Jung, Sung-june, Gyeonggi-do, KR
(74) Clark, Charles Robert, et al, Venner Shipley
LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 1/032 → (51) **B41F 33/00**

H04N 1/387 → (51) **B41F 33/00**

(51) **H04N 1/407** (11) **1 898 624 A1**
G06T 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 06766909.3 (22) 19.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/312245 19.06.2006
(87) WO 2006/137361 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 JP 2005179067
29.09.2005 JP 2005284569

(54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG,
BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, BILD-
VERARBEITUNGS-PROGRAMMPRODUKT
UND BILDGEBUNGSEINRICHTUNG*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE
PROCESSING METHOD, IMAGE PROCES-
SING PROGRAM PRODUCT, AND IMAGE-
CAPTURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE,
METHODE DE TRAITEMENT D'IMAGE,
LOGICIEL DE TRAITEMENT D'IMAGE, ET
DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE*

(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) KUNIBA, Hideyasu, c/o NIKON CORPORA-
TION, Tokyo 100-8331, JP
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 1/46** (11) **1 898 625 A2**
(25) En (26) En
(21) 07016588.1 (22) 23.08.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2006 JP 2006242189
06.09.2006 JP 2006242193
12.07.2007 JP 2007183147
12.07.2007 JP 2007183148

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Beschlie-
ßen der Farbe eines Bildes*
• *Apparatus and method for deciding image
color*
• *Appareil et procédé de décision de colora-
tion d'image*
(71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-
cho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto,
JP
(72) Minamino, Katsushi, Kyoto 612-8686, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box
246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04N 1/56** (11) **1 898 626 A2**
(25) En (26) En
(21) 07016647.5 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2006 JP 2006241192
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestim-
mung der Farbe eines Bildes*
• *Image color determining device and image
color determining method*
• *Dispositif et procédé de détermination des
couleurs d'une image*

(71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-
cho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto,
JP
(72) Minamino, Katsushi, Kyoto 612-8686, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach
246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 898 627 A2**
(25) En (26) En
(21) 07105696.4 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2006 JP 2006237444
(54) • *Gerät, System, und Programm zur Farb-
konvertierung*
• *Color conversion device, system, and
program*
• *Dispositif, système et logiciel de conver-
sion de couleurs*

(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome
Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Miyazaki, Koichi, Kanagawa, JP
(74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40,
81369 München, DE

(51) **H04N 3/15** (11) **1 898 628 A1**
(25) En (26) En
(21) 07024114.6 (22) 11.02.2005
(84) DE FR GB
(30) 13.02.2004 JP 2004036507

(54) • *Festkörperbilddaufnahmeverrichtung*
• *Solid-state image pickup device*
• *Dispositif de captage d'image à semi-
conducteurs*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku
Tokyo 108-0075, JP
(72) Funatsu, Eiichi, Tokyo 108-0075, JP
Mabuchi, Keiji, Tokyo 108-0075, JP
Nakamura, Nobuo, Tokyo 108-0075, JP

Abe, Takashi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte,
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE
(62) 05002973.5 / 1 564 986

(51) **H04N 5/00** (11) **1 898 629 A2**
H04N 7/24 **H04N 9/87**

(25) En (26) En
(21) 07110488.9 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.09.2006 KR 20060087702
(54) • *Verfahren zur Steuerung des Autostarts
einer Datenanwendung und Videowieder-
gabevorrichtung*
• *Method for controlling autostart of data
application and video playback apparatus*
• *Procédé de contrôle de lancement auto-
matique d'application de données et
appareil de lecture vidéo*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do
443-742, KR
(72) Kim, Moon-soo, Bundang-gu, Seongnam-si
Gyeonggi-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, APLEYARD LEES
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 5/00** (11) **1 898 630 A2**

(25) En (26) En
(21) 07114687.2 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.08.2006 IN DE18782006
(54) • *Digitaler Funkfrequenzmodulator*
• *Digital radio frequency (RF) modulator*
• *Modulateur de fréquence radio numérique
(RF)*
(71) STMicroelectronics Pvt. Ltd, Plot No. 2,3 &
18, Sector 16A, Institutional Area, Noida-201
301, Uttar Pradesh, IN
(72) Mohan Sharma, Vivek, 110003, NEW DELHI,
IN
Kumar Jain, Sheetal, AMALAPURAM, EAST
GODAVARI DISTRICT ANDHRA PRADESH
533201, IN

(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l.,
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H04N 5/00 → (51) **G06T 5/00**

H04N 5/00 → (51) **G11B 27/031**

(51) **H04N 5/225** (11) **1 898 631 A1**

(25) En (26) En
(21) 06254665.0 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Mobiles Telekommunikationsgerät*
• *Mobile communication device and base or
holder therefor*
• *Dispositif de telecommunication mobile*
(71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road,
Saltaire, Shipley, West Yorkshire BD18 3LF,
GB
(72) Dixon, Anthony c/o Pace Micro Technology
Plc, Shipley, BD18 3LF, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5
York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **1 898 632 A1**
G02B 27/01 **G06F 3/01**
G06F 3/048 **G01P 1/02**

(25) En (26) En
(21) 07016764.8 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 JP 2006244687
(54) • *Bildaufnahmeverrichtung und Bildaufnah-
meverfahren*
• *Image pickup apparatus and image pickup
method*
• *Appareil et procédé de capture d'images*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku
Tokyo 108-0075, JP
(72) Sako, Yoichiro, Tokyo 108-0075, JP
Tsuruta, Masaaki, Tokyo 108-0075, JP
Ito, Taiji, Tokyo 108-0075, JP
Asukai, Masamichi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte,
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(51) **H04N 5/232** (11) **1 898 633 A1**
G02B 7/28 **G02B 7/36**
G02B 27/10 **G02B 27/14**
G03B 3/00 **G03B 13/00**

(25) En (26) En
(21) 07016938.8 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2006 JP 2006239807
(54) • *Kamera mit Funktion zum Feststellen der
Fokussierungsbedingung*
• *Camera having focusing condition detec-
tion function*
• *Caméra ayant une fonction de détection de
condition de mise au point*
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-
ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Toyama, Nobuaki, Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-
erstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **1 898 634 A2**

(25) En (26) En
(21) 07017418.0 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 JP 2006244685
27.09.2006 JP 2006261975
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bildfasser-
ung und -anzeige und Verfahren zur
Bildfassung und -anzeige*
• *Image capturing and displaying apparatus
and image capturing and displaying
method*
• *Capture d'image et appareil d'affichage et
procédé de capture et d'affichage d'image*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku
Tokyo 108-0075, JP
(72) Sako, Yoichiro, Tokyo 108-0075, JP
Tsuruta, Masaaki, Tokyo 108-0075, JP
Ito, Taiji, Tokyo 108-0075, JP
Asukai, Masamichi, Tokyo 108-0075, JP
Ebisawa, Kan, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte,
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

H04N 5/232 → (51) **G02B 27/64**

(51) **H04N 5/235** (11) **1 898 635 A2**

(25) En (26) En
(21) 07115970.1 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 JP 2006244830
(54) • *Bilderfassungsvorrichtung und Verfahren
zur Erfassung der Wegmerkmale eines
Lichtabschirmungselements*
• *Image sensing apparatus and method of
acquiring traveling characteristics of light-
shielding member*
• *Appareil de détection d'image et procédé
d'acquisition de caractéristiques progres-
sives d'élément de protection contre la
lumière*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomar-
uko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) TOTORI, Yuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd.
European Patent Department 6 Roundwood
Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge
UB11 1JA, GB

(51) **H04N 5/243** (11) **1 898 636 A2**

(25) En (26) En
(21) 07252906.8 (22) 23.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 JP 2006242374
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bilddaten-
verarbeitung und Abbildungssystem*
• *Image-data processing apparatus, image-
data processing method, and imaging
system*
• *Appareil de traitement de données d'image,
procédé de traitement de données d'image
et système d'imagerie*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku
Tokyo 108-0075, JP
(72) Sugeno, Kazuhiro c/o Intellectual Property
Department, Mianto-ku, Tokyo 108-0075, JP
Kamyia, Koji c/o Intellectual Property
Department, Mianto-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sato, Seiji c/o Intellectual Property Depart-
ment, Mianto-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Mills, Julia, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 5/44** (11) **1 898 637 A2**
H04N 5/445

(25) En (26) En
(21) 07115742.4 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2006 JP 2006240875
(54) • *Multimediasystem mit einer Fernbedienung*
• *Multimedia system with a remote controller*
• *Système multimédia avec un télécom-
mande*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku
Tokyo, JP
(72) KATAYAMA, Tamao, TOKYO, JP
SUTO, Kazunori, TOKYO, JP
NISHIKATA, Natsuko, TOKYO, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cédex 07, FR

H04N 5/44 → (51) **G06F 21/00**
H04N 5/44 → (51) **H04N 7/16**

(51) **H04N 5/445** (11) **1 898 638 A2**
(25) En (26) En
(21) 07115861.2 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2006 JP 2006241336
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung elektronischer
Programmleitfäden und Steuerverfahren
dafür*
• *Apparatus for generating electronic pro-
gram guides and control method therefor*
• *Appareil pour générer des guides de
programmes électroniques et son procédé
de contrôle*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomar-
uko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Matsubayashi, Kazuhiro, Tokyo, JP
Maruyama, Kazuna, Tokyo, JP
Mito, Koji, Tokyo, JP
Urabe, Hirofumi, Tokyo, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon
Europe Ltd European Patent Department 6
Roundwood Avenue Stockley Park, Middle-
sex, Uxbridge UB11 1JA, GB

H04N 5/445 → (51) **H04N 5/44**
H04N 5/445 → (51) **H04N 7/173**
H04N 5/46 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 5/50** (11) **1 898 639 A2**
(25) En (26) En
(21) 07109800.8 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2006 KR 20060085724
(54) • *Verfahren zur Steuerung der automatischen
Kanalsuche und damit versehene Anzeige-
vorrichtung*
• *Method for controlling automatic channel
setup, and image display apparatus incor-
porating the same*
• *Procédé pour commander l'établissement
automatique de canaux, et dispositif d'af-
fichage incorporant celui-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-
Do, KR
(72) Lee, Yu-jin 1329, Sejong Grangsia Officetel,
Gyeonggi-do, KR
(74) Grootsholten, Johannes A.M., Arnold &
Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK The
Hague, NL

(51) **H04N 5/64** (11) **1 898 640 A1**
G09F 9/00 **H04R 1/02**
(25) Ja (26) En
(21) 06767274.1 (22) 23.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/312657 23.06.2006
(87) WO 2006/137543 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 JP 2005185596
24.06.2005 JP 2005185597
24.06.2005 JP 2005185598
10.04.2006 JP 2006107954
18.04.2006 JP 2006115042
18.04.2006 JP 2006115043
(54) • *AUDIO-/ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *AUDIO/DISPLAY DEVICE*

• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE/AUDIO*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku
Tokyo, JP
(72) OSADA, Yasuo, Shinagawa-ku, Tokyo
1410001, JP
SATO, Yutaka, Shinagawa-ku, Tokyo
1410001, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 5/76** (11) **1 898 641 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253380.5 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 JP 2006244569
(54) • *Anzeige-/Wiedergabevorrichtung, Anzeige-
steuerverfahren und Programm*
• *Recording/reproduction apparatus, display
control method, and program*
• *Appareil d'enregistrement/lecture, procédé
d'affichage, et programme*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku
Tokyo 108-0075, JP
(72) Saito, Naoki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Keston, Susan Elizabeth, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/76 → (51) **G06F 1/26**

(51) **H04N 5/93** (11) **1 898 642 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06714125.9 (22) 20.02.2006
(84) DE FR GB

(86) JP 2006/302985 20.02.2006
(87) WO 2007/000836 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 JP 2005189088
(54) • *WIEDERGABEVORRICHTUNG*
• *REPRODUCING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE REPRODUCTION*

(71) D&M Holdings, Inc., D&M Building 2-1
Nisshin-cho Kawasaki-ku Kawasaki-shi,
Kanagawa 210-8569, JP
(72) MATSUMOTO, Yoshiaki c/o D & M Holdings
Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108569, JP
(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

(51) **H04N 7/16** (11) **1 898 643 A2**
(25) En (26) En
(21) 07109644.0 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 KR 20060086057
(54) • *Verfahren zur automatischen Suche nach
Datenanwendungen für alle Kanäle und
Videovorrichtung zur Durchführung dieses
Verfahrens*
• *Method for automatically searching for
data applications for all channels and video
apparatus adopting the method*
• *Procédé pour la recherche automatique
d'applications de données pour tous les
canaux et appareil vidéo adoptant le
procédé*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si
Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Moon-soo, Gyeonggi-do, KR
Kang, Eun-kyung, Seoul, KR
Kim, Do-young, Gyeonggi-do, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 7/16** (11) **1 898 644 A2**
H04N 5/44
(25) En (26) En
(21) 07115540.2 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2006 JP 2006240871
(54) • *Empfangsvorrichtung*
• *Receiving apparatus*
• *Appareil de réception*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku
Tokyo, JP
(72) Kazuyuki, Ikeda, Tokyo 108-0075, JP
Manabu, Onishi, Tokyo 108-0075, JP
Natsuko, Nishikata, Tokyo 108-0075, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 898 645 A1**
H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 06300935.1 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Spezifischer Rundfunkdienst beim Roa-
ming*
• *Specific broadcast service when roaming*
• *Service de diffusion spécifique en itiné-
rance*
(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc
d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
(72) Praden, Anne-Marie, 13122 Ventabren, FR
Brugal, Hervé, 13008 Marseille, FR

(51) **H04N 7/173** (11) **1 898 646 A2**
(25) En (26) En
(21) 07016916.4 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2006 JP 2006237265
22.12.2006 JP 2006346668
(54) • *Server zum Liefern elektronischer Comic-
bücher sowie Vorrichtung und Verfahren
zum Erzeugen übersetzter elektronischer
Comicbücher*
• *Electronic comic book delivering server,
apparatus for creating translated electronic
comic book and method of creating
translated electronic comic book*
• *Serveur de distribution de bandes dessi-
nées électroniques, appareil et procédé de
création de traduction de bandes dessinées
électroniques*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Kunitatsu, Atsushi c/o Intellectual Property
Division, Tokyo 105-8001, JP
Miura, Akira c/o Intellectual Property Divi-
sion, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04N 7/173 → (51) **G06F 15/00**
H04N 7/173 → (51) **G11B 20/12**
H04N 7/173 → (51) **H04N 7/26**
H04N 7/18 → (51) **B60R 1/00**

H04N 7/24 → (51) **H04N 5/00**

(51) **H04N 7/26** (11) **1 898 647 A1**
H04J 3/00 **H04J 11/00**
H04N 5/46 **H04N 7/173**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06756988.9 (22) 05.06.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/311242 05.06.2006
- (87) WO 2007/000874 2007/01 04.01.2007
- (30) 27.06.2005 JP 2005186249
- (54) • **INTERPOLIERENDE VORRICHTUNG**
• **INTERPOLATING APPARATUS**
• **APPAREIL D'INTERPOLATION**
- (71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (72) NAKAMURA, Shigeki Kawagoe Koujyou, Pioneer Corp., Saitama 3508555, JP
- (74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04N 9/31** (11) **1 898 648 A2**
(25) En (26) En
(21) 07115555.0 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.09.2006 JP 2006244614
- (54) • **Eindimensionale Beleuchtungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung**
• **One-dimensional illumination apparatus and image generating apparatus**
• **Appareil d'éclairage unidimensionnel et appareil de génération d'images**
- (71) Sony Corporation, 7-1 Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (72) Tajiri, Shinichiro, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **H04N 9/64** (11) **1 898 649 A1**
H04N 9/68 **H04N 9/77**

(25) De (26) De
(21) 07014587.5 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.09.2006 DE 102006042223
- (54) • **Vorrichtung zur Farbeinstellung für einen Farbmonitor**
• **Device for adjusting the colour of a colour monitor**
• **Dispositif destiné au réglage des couleurs pour un écran couleur**
- (71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
- (72) Flamm, Peter, 79232 March-Buchheim, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H04N 9/68** (11) **1 898 650 A2**

(25) En (26) En
(21) 07113802.8 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.09.2006 KR 20060086023
- (54) • **Bildverarbeitungsgerät, Anzeigevorrichtung mit Bildverarbeitungsgerät und Bildverarbeitungsverfahren**

- **Image processing apparatus, display apparatus comprising image processing apparatus and image processing method**
- **Appareil de traitement d'images, appareil d'affichage doté de l'appareil de traitement d'images et procédé de traitement d'images**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Janag, Sung-hwan Jeongdeunmaeul Hanjin Apt. 704-1302, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H04N 9/68 → (51) **H04N 9/64**

H04N 9/77 → (51) **H04N 9/64**

H04N 9/87 → (51) **H04N 5/00**

(51) **H04N 13/04** (11) **1 898 651 A2**
(25) En (26) En
(21) 07017290.3 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.09.2006 JP 2006241119
- (54) • **Elektrooptische Vorrichtung und elektronisches Gerät**
• **Electrooptical device and electronic apparatus**
• **Dispositif électro-optique et appareil électronique**
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) Maeda, Tsuyoshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 3/545** (11) **1 898 652 A1**
H04L 12/24 **G06F 11/14**
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 06018653.3 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • **Verfahren, Netzelement und Netzanordnung zum Verteilen von Datenbankänderungen in einem Telekommunikationsnetz**
• **Method, network element and network arrangement for distributing database changes in a telecommunications network**
• **Procédé, élément de réseau et agencement de réseau pour distribuer des changements de base de données dans un réseau de télécommunication**
- (71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) Karakostas, Athanasios, 12135 Athen, GR

H04Q 7/00 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04Q 7/10** (11) **1 898 653 A1**
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 06120157.0 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • **Gerät und Verfahren zur Optimierung von Funkrufübertragung durch Entfernung von redundanten Funkrufwerten in einem Funkkommunikationssystem**
- **Apparatus and method for optimising page transmission by removing redundant page values in a radio communication system**
- **Appareil et procédé pour optimiser la transmission d'appels par suppression de données redondantes dans un système de radiocommunication**
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Willey, William Daniel, San Francisco, CA 94109, US
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 898 654 A1**
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 07013121.4 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.09.2006 KR 20060085268
- (54) • **Mobiles Kommunikationsgerät und Verfahren zur Einstellung der Rundfunkfrequenz in einem mobilen Endgerät**
• **Mobile communication terminal and method of tuning broadcast frequency in a mobile terminal**
• **Terminal de communications mobiles et procédé pour le réglage de la fréquence de diffusion dans un terminal mobile**
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongsongpo-Gu Seoul 150-010, KR
- (72) Kwon, Tae Jung, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04Q 7/22 → (51) **H04M 1/27**

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 898 655 A1**

(25) En (26) En
(21) 07003970.6 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.09.2006 KR 20060087070
- (54) • **Drahtloses Kommunikationssystem und Verfahren zur Überprüfung drahtloser Breitband-Internetdienstbereiche unter Verwendung eines Positionserfassungssystems**
• **Wireless communication terminal and method for checking wireless broadband internet service area using position detection system**
• **Terminal de communications sans fil et procédé de contrôle d'une zone de service d'Internet sans fil à bande passante utilisant un système de détection de position**

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kim, Hyung Woo, Gyeonggi-do, KR
- (74) Boakes, Jason Carrington, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 898 656 A1**
(25) En (26) En

(21) 06018654.1 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Verfahren zur Wiederherstellung einer Verbindung im Falle eines Fehlers in einem Funkkommunikationssystem und Steuerungsknoten dafür
- Method for recovering connectivity in the event of a failure in a radio communications system and controlling node thereof
- Procédé pour la récupération d'une connectivité en cas d'erreur dans un système de communications radio et noeud de commande pour ledit procédé

(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Huber, Alois, 1030 Wien, AT
Ulrich, Thomas, 67098 Bad Dürkheim, DE
Vesely, Alexander, 8330 Feldbach, AT
Waldhauser, Richard, 81249 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 898 657 A1**

(25) En (26) En
(21) 06076686.2 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Verfahren und System zum Verbindungsaufbau zwischen einem festen oder internetfähigen Endgerät und einem mobilen Endgerät
- Method and system for making a connection between a fixed or internet terminal and a mobile terminal
- Procédé et système pour établir une connection entre un terminal fixe ou Internet et un terminal mobile

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Busropan, Bryan Jerrel, 2492 MR Den Haag, NL
van Loon, Johannes Maria, 2719 JE Zoetermeer, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 898 658 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 06775455.6 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) CN 2006/002137 22.08.2006
(87) WO 2007/062560 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 CN 200510110891

- (54) • MSC UND ZUEGHÖRIGES ANRUFVERWALTUNGSVERFAHREN
- MSC AND CALLED PROCESS METHOD THEREOF
- CENTRE DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'APPELS

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
(72) WANG, Hao, Guangdong 518129, CN
JIA, Yongli, Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 898 659 A2**

(25) En (26) En
(21) 07017511.2 (22) 06.09.2007

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

AL BA HR MK YU

- (30) 06.09.2006 US 842378 P
- (54) • Verfahren zur Meldung von MBMS-Dienstinformationen für Benutzergeräte in einem drahtlosen Kommunikationssystem und entsprechende Vorrichtung
- Method of reporting MBMS service information for user equipment in a wireless communications system and related apparatus
- Procédé pour reporter les informations de service MBMS pour l'équipement d'utilisateur dans un système de communication sans fil et appareil associé

(71) Innovative Sonic Limited, P.O. Box 957 offshore incorporations centre Road Town, Tortola, VG
(72) Kuo, Richard Lee-Chee, Peitou Taipei City, TW
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 898 660 A2**

(25) En (26) En
(21) 07115523.8 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.09.2006 JP 2006243264
- (54) • Funksteuerungsverfahren und Funksteuerungsvorrichtung
- Radio control method and radio control apparatus
- Procédé de contrôle radio et appareil de contrôle radio

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Kawamoto, Junichiro IP Department NTT DoCoMo, Chiyoda-ku, Toyko 100-6150, JP
Hayashi, Takahiro IP Department NTT DoCoMo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Ishii, Hiroyuki IP Department NTT DoCoMo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Hanaki, Akihito IP Department NTT DoCoMo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Goto, Yoshikazu IP Department NTT DoCoMo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Furutani, Koji IP Department NTT DoCoMo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) Grosse, Wolfgang, et al, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 898 661 A1**
H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 07115825.7 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.09.2006 KR 20060086096
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Verhinderung von Energieverbrauch bei einem tragbaren Multimodus-Endgerät
- Apparatus and method for preventing power consumption in multi-mode portable terminal
- Appareil et procédé pour éviter la consommation d'énergie dans un terminal portable multi-mode

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(84) DE FR GB
(72) Hong, Sung-Min, Seoul, KR
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 898 662 A1**

(25) En (26) En
(21) 07120185.9 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • System und Verfahren zur Fernortung einer verlorenen mobilen Kommunikationsvorrichtung
 - System and method for remotely locating a lost mobile communication device
 - Système et procédé pour localiser à distance un dispositif de communication mobile perdu
- (71) Research in Motion Limited, 295 Philip Street, N2L 3W8 Waterloo, CC
(72) Nagy, Tom, Waterloo Ontario N2L 2N4, CA
OWEN, Russel, N., Waterloo Ontario N2K 4B8, CA
(74) Schmit Chretien Schihin & Mahler, Baaderstraße 3, 80469 München, DE
(62) 05000708.7 / 1 684 535

H04Q 7/38 → (51) **H04B 7/005**

H04Q 7/38 → (51) **H04J 11/00**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/10**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 898 663 A1**
H04B 3/02

(25) En (26) En
(21) 06300937.7 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Filtergerät zum Übertragen von Telefonsignalen
 - A filter device for passing telephony signals
 - Dispositif de filtrage pour faire passer de signaux téléphoniques
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Orr, Bruce Francis, New South Wales 2093, AU
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property Group Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H04R 1/02 → (51) **H04N 5/64**

(51) **H04R 3/00** (11) **1 898 664 A2**

(25) En (26) En
(21) 07115017.1 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.09.2006 JP 2006275797
- (54) • Audioplayer mit Funktion zur Unterdrückung von Umgebungsgeräuschen

- *Audio player with decreasing environmental noise function*
 - *Lecteur audio avec fonction de réduction du bruit ambiant*
- (71) Kakumoto, Junichi, 436-Nishiyama Kamihaman, Tokushima, JP
 (72) Kakumoto, Junichi, Tokushima, JP
 (74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Colina, 36, I-00187 Roma, IT

(51) **H04R 5/04** (11) **1 898 665 A2**
H04R 5/033

- (25) En (26) En
 (21) 07253561.0 (22) 07.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2006 JP 2006243903

- *Stecker, Ton-Ausgabe und Eingabe, und Rauschunterdrückung*
- *Plug, sound input and output, and noise cancellation*
- *Fiche, entrée et sortie de son, et suppression du bruit*

- (71) Sony Corporation, 7-1 Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-0078, JP
 (72) Matsumoto, Ryota, Tokyo, JP
 Nakajima, Ichiro, Tokyo 108-0075, JP
 Koshida, Osamu, Tokyo 108-0075, JP
 Yodate, Shinya, Ehime-Prefecture, JP
 (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04R 19/00 → (51) **A61B 8/12**

(51) **H04R 19/01** (11) **1 898 666 A2**
(25) En (26) En

- (21) 07291069.8 (22) 05.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2006 KR 20060085180

- *Elektretkondensatormikrofon*
 - *Electret condenser microphone*
 - *Microphone à condensateur électret*
- (71) BSE Co., Ltd., 4 Lot, 58 Block, 626-3, Gojandong, Namdong-gu Incheon 405-817, KR
 (72) Song, Chung-Dam, Seoul 157-801, KR
 (74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **H04R 19/04** (11) **1 898 667 A2**
(25) En (26) En

- (21) 07017238.2 (22) 03.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.09.2006 JP 2006241792

- *Mikrofonbaugruppe*
 - *Microphone package*
 - *Ensemble microphone*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
 (72) Sakakibara, Shingo, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
 Saitoh, Hiroshi, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
 (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04R 19/04** (11) **1 898 668 A2**
(25) En (26) En

- (21) 07291071.4 (22) 05.09.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 09.09.2006 KR 20060087095

- *Siliziumkondensatormikrofon*
 - *Silicone condenser microphone*
 - *Microphone à condensateur au silicium*
- (71) BSE Co., Ltd., 4 Lot, 58 Block, 626-3, Gojandong, Namdong-gu Incheon 405-817, KR
 (72) Song, Chung-Dam, Seoul 157-801, KR
 (74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **H04R 25/00** (11) **1 898 669 A2**
(25) De (26) De

- (21) 07114337.4 (22) 14.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 DE 102006042084

- *Geschlechtsspezifische Hörgeräteanpassung*
- *Gender-related hearing device adjustment*
- *Ajustement d'appareil auditif spécifique au sexe*

- (71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
 (72) Latzel, Matthias, 91330, Eggolsheim, DE
 (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 898 670 A2**
(25) De (26) De

- (21) 07114361.4 (22) 15.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 DE 102006042083

- *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung eines effektiven Vents*
- *Method and device for determining an effective vent*
- *Procédé et dispositif destinés à la détermination d'un vent effectif*

- (71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
 (72) Fröhlich, Matthias, 91056 Erlangen, DE
 (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 898 671 A2**
(25) De (26) De

- (21) 07114523.9 (22) 17.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 DE 102006042040

- *Verfahren zur Anpassung eines Hörgeräts unter Verwendung eines genetischen Merkmals*
- *Method for adapting a hearing device using a genetic feature*
- *Procédé d'adaptation d'un appareil auditif en utilisant une caractéristique génétique*

- (71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
 (72) Rohrseitz, Kristin, Dr., 91058 Erlangen, DE
 (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 898 672 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 07114536.1 (22) 17.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 DE 102006042085

- *Verfahren zur Anpassung eines Hörgeräts unter Verwendung eines morphometrischen Merkmals des Hörgeräteträgers*
- *Method for adapting a hearing device using a morphometric characteristic of the hearing device support*
- *Procédé d'adaptation d'un appareil auditif en utilisant une caractéristique morphométrique du porteur de l'appareil auditif*

- (71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
 (72) Rohrseitz, Kristin, 91058 Erlangen, DE
 (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 898 673 A2**
(25) En (26) En

- (21) 07114651.8 (22) 21.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2006 US 516222

- *Computerisiertes Verfahren zum Einhalten der materiellen Einschränkungen bei der Herstellung eines ITE-Hörgerätes*
- *Computerized method for adherence to physical restriction in the construction of an ITE hearing aid*
- *Procédé informatisé pour l'adhérence à la restriction physique dans la construction d'un appareil auditif intraconduit*

- (71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
 (72) Boltynkov, Artem, Lawrenceville, 08648-4322, US
 Gebhardt, Volker, 91077 Neunkirchen am Brand, DE
 Ismail, Bassem, 91052 Erlangen, DE
 McBagonluri, Fred, East Windsor, 08520, US
 Nikles, Peter, 91054 Erlangen, DE
 Radick, Erika, 90409 Nürnberg, DE
 (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04S 3/00** (11) **1 898 674 A2**
(25) En (26) En

- (21) 07115972.7 (22) 07.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 JP 2006243399
25.05.2007 JP 2007139527

- *Kommunikationssystem*
 - *Communication system*
 - *Système de communication*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-cho 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
 (84) DE FR GB
 (72) SAKATA, Tsuguhide, Ohta-ku, Tokyo, JP
 YAMAMOTO, Mitsuru, Ohta-ku, Tokyo, JP
 KATO, Ichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
 OHORA, Yasunori, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd., European Patent Department, 6 Roundwood Avenue Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

(51) **H05B 3/84** (11) **1 898 675 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253570.1 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.09.2006 JP 2006245711
(54) • Heckfensterscheibe für Fahrzeuge
• Rear window glass for vehicles
• Panneau de vitre arrière de véhicules
(71) Nippon Sheet Glass Company Limited, 5-27,
Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6321,
JP
(72) Tsurume, Yoshinobu, c/o Nippon Sheet
Glass Company Ltd., Minato-ku Tokyo 108-
6321, JP
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House
The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) **H05B 33/08** (11) **1 898 676 A1**
(25) En (26) En
(21) 06300932.8 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • Anzeigevorrichtung
• Display apparatus
• Appareil d'affichage
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Ploquin, Didier, 38500 Parthenay de Bre-
tagne, FR
Marchand, Philippe, 35500 Vitre, FR
Morizot, Gérard, 35500 Voiron, FR
(74) Rossmanith, Manfred, Deutsche Thomson-
Brandt GmbH European Patent Operations
Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **1 898 677 A2**
H05B 37/02
(25) En (26) En
(21) 07017725.8 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.09.2006 US 843409 P
(54) • Farb-Feedback mit einem einfachen opti-
schen Sensor
• Colour feedback with single optical sensor
• Rétroaction de couleur avec détecteur
optique simple
(71) Barco NV, President Kennedypark 35, 8500
Kortrijk, BE
(72) Ooghe, Jurgen, 9890 Gavere, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co.
Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **H05B 33/08** (11) **1 898 678 A1**
(25) En (26) En
(21) 07112988.6 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.09.2006 KR 20060084649
(54) • Anzeigevorrichtung und Verfahren zur
Helligkeitssteuerung dafür
• Display apparatus and brightness control
method thereof
• Appareil d'affichage et procédé de contrôle
de la luminosité correspondant
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742
Gyeonggi-do, KR

(72) Kang, Jeong-il, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang-hoon, Nam-gu Ulsan, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1
2HY, GB

(51) **H05B 37/00** (11) **1 898 679 A2**
G02B 26/00 **F21S 8/00**
F21W 131/406

(25) En (26) En
(21) 07075897.4 (22) 08.05.1998
(84) DE DK FR GB IT NL
(30) 12.05.1997 US 854353
(54) • Elektronisch gesteuertes Bühnenbeleuch-
tungssystem
• Electronically controlled stage lighting
system
• Système d'éclairage contrôlé électronique-
ment
(71) Light & Sound Design, Ltd., 201 Coventry
Road, Birmingham B10 0RA, GB
(72) Hewlett, William, Birmingham B10 0RA, GB
Clarke, Ian, Birmingham B10 0RA, GB
Evans, Nigel, Birmingham B10 0RA, GB
Parker, Richard, Birmingham B10 0RA, GB
Hunt, Mark A., Birmingham B10 0RA, GB
Hughes, Michael, Birmingham B10 0RA, GB
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Potter Clark-
son LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 98920352.6 / 0 986 935

H05B 37/02 → (51) **H05B 33/08**

H05K 1/02 → (51) **H01R 11/01**

(51) **H05K 1/11** (11) **1 898 680 A1**
H05K 9/00
(25) En (26) En
(21) 07001193.7 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.09.2006 KR 20060087584
16.11.2006 KR 20060113335
(54) • Anzeigemodul und mobiles Kommunika-
tionsgerät damit
• Display module and apparatus for mobile
communication having the same
• Module d'affichage et dispositif mobile de
communication muni d'un tel module
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yong-
dungpo-gu Seoul, KR
(72) Choi, Byung Sung, Suwon-si Gyeonggi-do,
KR
Kim, Hyoung Seok, Seoul, KR
Hong, Sang Ki, Sosa-gu Bucheon-si
Gyeonggi-do, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

(51) **H05K 1/14** (11) **1 898 681 A1**
(25) De (26) De
(21) 07113619.6 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2006 DE 102006041983
(54) • Verfahren zum elektrischen Verbinden
eines ersten Substrat mit einem zweiten
Substrat
• Method for electrically connecting a first
substrate to a second substrate

• Procédé pour réaliser une connexion élec-
trique d'un premier substrat à un second
substrat
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Roethlingshoefer, Walter, 72766, Reutlingen,
DE
Zipperer, Wilfried, 72760, Reutlingen, DE
Egerter, Juergen, 72766, Reutlingen, DE
Werner, Markus, 73779, Deizisau, DE

H05K 3/10 → (51) **H05K 3/38**

H05K 3/18 → (51) **C23C 18/20**

H05K 3/34 → (51) **B23K 35/362**

(51) **H05K 3/38** (11) **1 898 682 A2**
H05K 3/10
(25) De (26) De
(21) 07017347.1 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2006 DE 102006041610
(54) • Metallisierte Kunststoffoberfläche sowie
Verfahren zum Bearbeiten und Metallisie-
ren von Kunststoffoberflächen
• Metallised plastic surface and method for
processing and metallising plastic surfaces
• Surface en plastique métallisée et procédé
de traitement et de métallisation de
surfaces en matière synthétique
(71) Harting Mitronics AG, Leugenestrasse 10,
2500 Biel 6, CH
(72) Stauffer, Bernhard, 3239 Dotzigen, CH
Gliss, Christine, 4500 Solothurn, CH
Grätz, Michael, 4500 Solothurn, CH
Krause, Jens, 32369 Rahden, DE
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rund-
funkplatz 2, 80335 München, DE

H05K 3/42 → (51) **C25D 3/38**

H05K 3/42 → (51) **C25D 5/54**

(51) **H05K 3/46** (11) **1 898 683 A1**
H01L 23/12
(25) Ja (26) En
(21) 06766712.1 (22) 14.06.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/311943 14.06.2006
(87) WO 2006/134977 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 JP 2005175575
(54) • MEHRSCHICHTIGE LEITERPLATTE
• MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD
• CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ MULTI-
COUCHE
(71) Ibiden Co., Ltd., 2-1 Kanda-cho, Ogaki-shi,
Gifu, Oogaki City 503-8604, JP
(72) TANAKA, Hironori c/o IBIDEN CO., LTD., Ibi-
gun, Gifu 5010695, JP
KARIYA, Takashi c/o IBIDEN CO., LTD., Ibi-
gun, Gifu 5010695, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wálte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H05K 5/00 → (51) **G01S 7/03**

H05K 5/00 → (51) **G06F 1/16**

H05K 5/00 → (51) **H05K 5/06**

H05K 5/02 → (51) **G01S 7/03**

H05K 5/02 → (51) **H04M 1/04**

(51) **H05K 5/06** (11) **1 898 684 A1**
H05K 5/00 **H01L 23/02**
H01L 23/10

(25) En (26) En
(21) 07075735.6 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2006 US 516195
(54) • *Versiegelte elektronische Komponente*
• *Sealed electronic component*
• *Composant électronique hermétique*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052,
Troy, Michigan 48007, US
(72) O'Connor, Kurt F., Carmel, IN 46033, US
Lawlyes, Daniel A., Kokomo, IN 46902, US
Laudick, David A., Kokomo, IN 46901, US
Gertiser, Kevin M., Kokomo, IN 46904-6207,
US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European
Headquarters 64, avenue de la Plaine de
France ZAC Paris Nord 2 BP 65059 -
Tremblay-en-France, 95972 Roissy CDG
Cedex, FR

H05K 7/00 → (51) **H04L 12/64**

(51) **H05K 7/20** (11) **1 898 685 A1**
(25) De (26) De
(21) 07011893.0 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.09.2006 DE 202006013982 U
(54) • *Lüfter*
• *Ventilator*
• *Ventilateur*
(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG,
Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Geor-
gen, DE
(72) Seidler, Siegfried, Dipl.-Ing., 78056 Villin-
gen-Schwenningen, DE
(74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoder-
strasse 10, 70192 Stuttgart, DE

H05K 7/20 → (51) **H01L 23/36**

(51) **H05K 9/00** (11) **1 898 686 A1**
(25) De (26) De
(21) 06018862.0 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Kurzschlussfestigkeitsoptimiertes Halblei-
terschaltmodul*
• *Semiconductor module with improved
short circuit resistance*
• *Module semi-conducteur avec résistance
optimisée contre les court-circuits*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Jonas, Stephan, 92431 Neunburg, DE
Meier, Markus, 92286 Rieden, DE
Viala, Bertrand, 92224 Amberg, DE

(51) **H05K 9/00** (11) **1 898 687 A1**
(25) En (26) En
(21) 07115845.5 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2006 CN 200620136602 U
12.04.2007 CN 200720141454 U
(54) • *Vorrichtung zur elektromagnetischen
Abschirmung*
• *Electromagnetic-shielding Device*
• *Dispositif de protection électromagnétique*
(71) Horng, Chin-Fu, 4F, N°. 282, Chung Shan
First Rd., Taipei Hsien Lu Chou City, TW
(72) Horng, Chin-Fu, Lu Chou City, taipey Hsien,
TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

H05K 9/00 → (51) **H05K 1/11**

I.1(3)		(11) 1 404 162	(51) H05B 41/285	(11) 1 524 452	(51) F16H 1/28
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		(11) 1 406 241	(51) G09G 3/36	(11) 1 525 965	(51) B27L 11/02
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 1 408 004	(51) C01B 3/48	B27L 5/02	
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		C01B 3/38	H01M 8/06	(11) 1 528 453	(51) G06F 1/00
		B01J 8/04		(11) 1 538 223	(51) C21B 7/06
(11) 0 835 037	(51) H04Q 11/04	(11) 1 418 753	(51) H04N 5/335	C04B 35/52	F27D 1/00
H04L 29/06		H04N 5/32	H04N 5/217	(11) 1 542 330	(51) H02H 7/122
(11) 1 119 197	(51) H04N 7/173	(11) 1 426 076	(51) A61M 31/00	H02M 7/48	
H04N 5/00	G06F 3/06	A61K 9/00	A61L 27/40	(11) 1 545 078	(51) H04L 12/56
(11) 1 158 368	(51) G03G 15/00	(11) 1 443 188	(51) F02B 23/10	H04L 29/06	H04L 29/12
G03G 5/08		(11) 1 443 401	(51) G06F 11/36	(11) 1 553 291	(51) F04B 1/053
(11) 1 158 550	(51) H01G 4/232	(11) 1 444 882	(51) A01F 15/08	(11) 1 559 993	(51) G01B 15/02
H01G 4/30		(11) 1 450 540	(51) G06F 3/12	G01N 23/20	
(11) 1 161 077	(51) H04N 1/031	H04L 29/06	H04N 1/46	(11) 1 560 243	(51) H01H 50/56
(11) 1 191 659	(51) H02J 3/38	(11) 1 452 389	(51) B60Q 1/12	H01H 50/64	H01H 1/26
H02P 9/08	H02M 5/458	B60Q 1/06	B60Q 1/076	(11) 1 561 515	(51) B05B 11/00
(11) 1 219 946	(51) G06F 11/25	B60Q 1/10	B60Q 1/115	B65D 47/34	
G01M 15/00		(11) 1 457 379	(51) B60K 31/00	(11) 1 562 092	(51) G05D 7/06
(11) 1 227 643	(51) H04M 1/247	(11) 1 458 215	(51) H04R 7/20	A61M 11/00	A61M 11/06
H04M 1/725	H04M 1/253	(11) 1 463 117	(51) H01L 27/00	A61M 13/00	A61M 15/00
(11) 1 251 032	(51) G06K 9/00	H01L 51/20		(11) 1 562 210	(51) H01H 71/50
G08G 1/0965		(11) 1 463 398	(51) H05K 7/20	H01H 71/10	
(11) 1 291 230	(51) B60C 23/00	(11) 1 467 572	(51) H04N 9/31	(11) 1 563 912	(51) B05B 1/20
B60G 17/00	B60T 8/00	H04N 5/913		B05B 15/00	
B62D 6/00	G01L 17/00	(11) 1 477 760	(51) F28D 1/04	(11) 1 564 685	(51) G06T 5/00
(11) 1 291 508	(51) F02D 9/02	(11) 1 484 796	(51) H01L 23/31	(11) 1 575 163	(51) H03G 3/32
F02D 9/04	F02D 9/08	(11) 1 489 735	(51) H02P 6/16	H03G 5/16	
F02D 41/18		(11) 1 489 771	(51) H04L 1/00	(11) 1 579 996	(51) B41J 2/045
(11) 1 291 734	(51) G03G 15/20	(11) 1 489 838	(51) H04N 5/44	(11) 1 585 095	(51) G09G 3/28
(11) 1 306 073	(51) D21H 17/64	(11) 1 491 638	(51) C12Q 1/68	(11) 1 585 165	(51) H01J 37/26
D21H 17/65	D21H 17/70	G01N 33/68		H01J 37/153	H01J 37/05
(11) 1 306 535	(51) F02D 9/10	(11) 1 498 613	(51) F04D 29/66	(11) 1 587 242	(51) H04L 12/12
(11) 1 306 992	(51) H04H 1/00	F04D 29/02	B29C 45/00	H04L 12/56	
(11) 1 308 937	(51) G11B 5/86	F04D 29/60	F04D 29/64	(11) 1 589 114	(51) C12Q 1/68
(11) 1 313 152	(51) H01L 33/00	F16F 15/08		(11) 1 589 444	(51) G06F 17/30
(11) 1 331 384	(51) F02D 41/02	(11) 1 501 303	(51) H04N 7/14	(11) 1 589 513	(51) G09G 3/20
F01N 3/023		(11) 1 505 352	(51) F24C 15/04	B60K 35/00	G09G 5/397
(11) 1 341 088	(51) G06F 11/14	(11) 1 505 563	(51) G09G 3/28	(11) 1 593 330	(51) A47J 31/44
(11) 1 341 241	(51) H01L 51/20	(11) 1 511 207	(51) H04J 14/02	(11) 1 596 609	(51) H04N 13/00
(11) 1 347 642	(51) H04N 5/76	H04J 1/12		(11) 1 600 829	(51) G05B 13/00
(11) 1 351 135	(51) G06F 9/38	(11) 1 513 133	(51) G09G 3/288	G06F 15/16	G06F 15/18
(11) 1 357 258	(51) F01L 1/34	(11) 1 515 398	(51) H01R 12/16	(11) 1 600 986	(51) G21K 4/00
F01L 1/344		H01R 13/703		(11) 1 605 471	(51) G21K 4/00
(11) 1 359 565	(51) G09G 3/36	(11) 1 516 675	(51) B05B 11/00	C09K 11/68	
(11) 1 372 158	(51) G21C 3/356	(11) 1 517 468	(51) H04L 1/18	(11) 1 607 623	(51) F03D 1/06
(11) 1 384 516	(51) B05B 5/04	H04L 1/16		F03D 11/00	
B05B 3/10	F01D 9/02	(11) 1 519 227	(51) G03F 7/00	(11) 1 607 722	(51) G01D 5/347
(11) 1 394 256	(51) C07K 14/18	(11) 1 521 247	(51) G11B 7/135	(11) 1 607 800	(51) G03G 15/00
A61K 39/12	G01N 33/569	(11) 1 522 688	(51) F01P 5/06	(11) 1 608 148	(51) H04N 1/54
C12Q 1/70	C12Q 1/68	(11) 1 522 688	F01P 11/12	(11) 1 608 159	(51) H04N 5/445
(11) 1 398 978	(51) H04Q 7/22	F01P 11/10	B60K 11/04	(11) 1 609 839	(51) C09K 11/80
H04Q 3/66		F01P 11/02			

(11) 1 610 218	(51) G06F 9/48	(11) 1 681 168	(51) B41J 2/21 B41J 2/14	(11) 1 741 990	(51) F24C 15/16
(11) 1 610 372 H01L 21/336	(51) H01L 29/78	(11) 1 681 662	(51) G08C 19/00 H04B 1/20	(11) 1 742 167	(51) G06K 7/00
(11) 1 612 486 H05B 3/14	(51) F23Q 7/00	(11) 1 686 250	(51) F02D 13/02 F02D 31/00	(11) 1 742 241	(51) H01H 33/66 B63H 21/17
(11) 1 612 737	(51) G06T 11/60	(11) 1 686 478	(51) G06F 11/20	(11) 1 744 601	(51) H05B 41/02
(11) 1 614 912	(51) F16C 11/06	(11) 1 696 449	(51) H01H 13/702	(11) 1 746 394	(51) G01F 9/00
(11) 1 617 398	(51) G09G 3/28	(11) 1 696 451	(51) H01J 7/18	(11) 1 748 147	(51) E06B 9/84
(11) 1 619 632 E05B 47/00	(51) G07C 9/00 G06K 7/00	(11) 1 698 309	(51) A61F 2/46	(11) 1 748 294	(51) G01N 33/48
(11) 1 624 432	(51) G09G 3/20	(11) 1 699 124	(51) H02K 5/124	(11) 1 748 618	(51) H04L 29/06 H04L 29/08
(11) 1 624 478 H01L 33/00 H01S 5/022	(51) H01L 21/00 H01L 31/00 H01S 5/40	(11) 1 701 041	(51) F04D 29/42 F24F 1/00	(11) 1 752 178	(51) A61M 5/32
(11) 1 624 585 H03M 13/35	(51) H04L 1/00	(11) 1 705 378	(51) F04C 15/00 F04C 2/10	(11) 1 752 179	(51) A61M 5/32
(11) 1 626 609 G08C 19/02	(51) H04Q 9/00	(11) 1 707 604	(51) C09D 11/00	(11) 1 752 180	(51) A61M 5/32
(11) 1 627 747 B41J 2/375	(51) B41J 29/377 B41J 3/60	(11) 1 709 890	(51) A47C 17/04	(11) 1 752 012	(51) H01J 61/30 H01J 65/04
(11) 1 628 403 H03M 13/35	(51) H04L 1/00	(11) 1 710 340	(51) D06F 37/26	(11) 1 754 967	(51) G01N 21/35
(11) 1 629 923 B23K 9/23	(51) B23K 9/02	(11) 1 710 370	(51) E04F 15/18	(11) 1 760 032	(51) B66F 9/12
(11) 1 630 433 F16C 19/52 F16C 41/00	(51) F16C 19/18 F16C 33/58	(11) 1 710 397	(51) F01D 5/14	(11) 1 761 005	(51) H04M 1/66
(11) 1 637 489 B65H 31/30	(51) B65H 29/18	(11) 1 710 874	(51) H01R 13/74	(11) 1 761 040	(51) H04N 5/20
(11) 1 638 074 G09G 5/397	(51) G09G 1/16	(11) 1 713 265	(51) H04N 5/455	(11) 1 762 409	(51) B60J 7/10
(11) 1 640 385 C08F 10/00	(51) C08F 4/64 C07F 17/00	(11) 1 717 041	(51) B41J 2/175	(11) 1 762 972	(51) G06Q 10/00
(11) 1 647 924	(51) G06N 1/00	(11) 1 717 044	(51) B41J 2/005 B41F 13/18	(11) 1 762 973	(51) G06Q 30/00 H04L 29/06
(11) 1 653 355 G06F 9/45	(51) G06F 9/50 G06F 1/32	(11) 1 717 520	(51) F24D 3/10	(11) 1 764 831	(51) H01L 51/00 H01L 21/3105
(11) 1 653 518 H01L 29/866 H01L 23/525	(51) H01L 29/417 H01L 29/872	(11) 1 717 732	(51) G06K 19/077	(11) 1 767 370	(51) B41J 2/175
(11) 1 655 780 H01L 31/0216	(51) H01L 27/146	(11) 1 717 755	(51) G06T 11/20	(11) 1 767 840	(51) F16K 31/04
(11) 1 657 846	(51) H04L 7/02	(11) 1 719 553	(51) B01J 12/00 B01J 35/04	(11) 1 769 795	(51) A61K 31/44 A61K 31/65 A61K 31/505
(11) 1 662 355	(51) G06F 1/00	(11) 1 721 800	(51) B60W 30/16 B60W 10/04	(11) 1 770 038	(51) B65H 19/14
(11) 1 666 058 A61K 39/40 C12N 15/31 G01N 33/569	(51) A61K 39/104 C07K 14/21 C12Q 1/68 A61P 31/04	(11) 1 724 511 F16L 37/084 F16L 33/30	(51) F16L 37/14 F16L 33/00	(11) 1 770 666	(51) G08B 13/24
(11) 1 670 110	(51) H02G 3/04	(11) 1 726 326	(51) A61M 25/01	(11) 1 772 253	(51) B29C 65/08
(11) 1 672 215 F04B 1/18	(51) F04B 1/16 F04B 53/12	(11) 1 727 174	(51) H01H 21/22	(11) 1 772 680	(51) F24F 3/16
(11) 1 672 246 F16H 35/10	(51) F16H 37/06	(11) 1 729 014	(51) F15B 13/04	(11) 1 772 830	(51) G07B 17/00
(11) 1 673 976 A01J 25/11	(51) A23C 19/05	(11) 1 732 202	(51) H02P 4/00		
		(11) 1 732 202	(51) H02P 4/00		
		(11) 1 733 888	(51) B41J 2/175		
		(11) 1 738 970	(51) B60R 21/215		

(11) 1 772 920 H01M 8/02 H01M 8/10	(51) H01M 8/04 H01M 8/24	A61Q 17/00 A61K 47/14 A61K 47/22	A61K 8/34 A61K 47/18 A61K 47/10	C08J 5/12 C09J 5/02	C08J 7/18
(11) 1 775 075	(51) B25F 5/02	(11) 1 808 439 C07K 16/18	(51) C07K 14/705 G01N 33/53	(11) 1 852 050 D06F 39/02	(51) A47L 15/44
(11) 1 775 102	(51) B29C 65/08	(11) 1 813 436 B41M 3/14	(51) B41M 5/34	(11) 1 852 113 A61P 25/18 A61P 25/24	(51) A61K 31/13 A61P 25/22
(11) 1 775 474 F04C 14/12	(51) F04C 2/16	(11) 1 813 518 B60R 21/237	(51) B62J 27/00	(11) 1 852 261	(51) B41J 2/175
(11) 1 775 554	(51) G01C 23/00	(11) 1 815 905	(51) B01F 11/00	(11) 1 852 262	(51) B41J 2/175
(11) 1 775 789 H01M 10/36	(51) H01M 6/18	(11) 1 816 422	(51) F25D 27/00	(11) 1 852 437 A61K 31/439 A61F 2/06	(51) C07D 498/18 A61P 37/06 A61L 31/16
(11) 1 775 852	(51) H04B 7/005	(11) 1 818 373 C09D 11/10	(51) C09D 11/00	(11) 1 852 688	(51) G01L 5/16
(11) 1 776 000 H05B 41/298	(51) H05B 41/28	(11) 1 818 405	(51) C12N 15/82	(11) 1 854 404	(51) A61B 5/0476
(11) 1 777 450 F16L 19/02	(51) F16L 47/04 F16L 19/028	(11) 1 818 631	(51) F25B 39/04	(11) 1 854 694 B61D 17/06	(51) B61D 15/06 B62D 21/15
(11) 1 777 451 F16L 19/02	(51) F16L 47/04 F16L 19/028	(11) 1 818 941	(51) G11C 7/24	(11) 1 855 221	(51) G06F 19/00
(11) 1 780 345	(51) E04B 1/58	(11) 1 818 945	(51) H01B 11/06	(11) 1 857 175 B01J 37/10 C07D 301/08	(51) B01J 21/04 C01F 7/44 B01J 3/04
(11) 1 780 487 F27D 3/04	(51) F27B 9/02	(11) 1 821 548 H04N 7/50 H04N 7/30	(51) H04N 7/26 G06T 9/00	(11) 1 858 154 H02M 5/257	(51) H02P 25/14 G01R 19/00
(11) 1 780 685 G08B 29/18	(51) G08B 25/10	(11) 1 825 782 A47C 3/16	(51) A47C 4/54	(11) 1 858 167	(51) H03M 13/09
(11) 1 785 347 G05D 1/08	(51) B64C 13/50	(11) 1 826 176	(51) C01B 3/56	(11) 1 860 186 C12N 15/00 C12Q 1/68	(51) C12N 15/11 C12N 5/10 G01N 33/53
(11) 1 787 685 A61K 8/41	(51) A61Q 5/10 A61K 8/49	(11) 1 827 015 H04N 9/31	(51) H04N 5/74 G02B 27/09	(11) 1 860 190 C07K 14/52 A61K 38/19	(51) C12N 15/19 C07K 16/24
(11) 1 788 248 F04B 43/08	(51) F04B 43/12	(11) 1 829 485 A61B 10/02	(51) A61B 10/00	(11) 1 860 700 C03C 17/28	(51) H01L 27/146
(11) 1 788 557 G11B 21/22	(51) G11B 5/54	(11) 1 830 272 G06F 17/30	(51) G06F 11/20 H04L 29/06	(11) 1 862 187 A61L 24/04	(51) B05D 1/22 B05D 1/00
(11) 1 790 205 A01D 34/44	(51) A01D 69/02	(11) 1 834 744 B27D 5/00	(51) B27M 1/00 B27C 5/10	(11) 1 862 224 B05D 7/14 B05D 7/00	(51) G06K 7/00
(11) 1 790 659 A61K 39/104 G01N 33/53	(51) C07K 14/21 C12N 15/62	(11) 1 835 633	(51) H04B 1/707	(11) 1 862 938	(51) H04Q 7/38
(11) 1 791 106 G09G 3/288	(51) G09G 3/28	(11) 1 839 678 C10M 175/04 A61N 1/20	(51) C10M 175/00 A61L 2/03	(11) 1 863 314	(51) A61L 29/12
(11) 1 792 755 B60C 11/00	(51) B60C 15/06	(11) 1 840 007	(51) B62D 27/02	(11) 1 864 688	(51) G06Q 10/00
(11) 1 792 756 B60C 11/00	(51) B60C 15/06	(11) 1 840 009 B62D 25/20	(51) B62D 27/02 B62D 21/15	(11) 1 865 450	(51) A61K 31/711 A61K 31/436
(11) 1 792 915 A61K 38/22 A61P 9/00	(51) C07K 14/575 A61P 11/00	(11) 1 840 186	(51) C09K 19/42	(11) 1 867 335 A61P 35/00	(51) B29D 30/06 G06F 17/00
(11) 1 792 915 A61K 38/22 A61P 9/00	(51) C07K 14/575 A61P 11/00	(11) 1 841 247	(51) H04Q 7/30	(11) 1 867 465 B29D 30/10	(51) B41J 2/175
(11) 1 795 248 A47L 9/14	(51) B01D 39/16	(11) 1 844 734 A61K 45/06 C08L 77/12 A61K 31/4433 A61L 27/54 A61L 29/16 A61L 31/16 A61K 38/58	(51) A61F 2/00 A61P 41/00 A61K 31/216 A61L 27/34 A61L 29/08 A61L 31/10 A61K 38/00	(11) 1 867 485	(51) C12Q 1/00
(11) 1 801 574 G01N 27/82	(51) G01N 27/90	(11) 1 845 413 G03B 21/14	(51) G03B 21/00 G03B 21/20	(11) 1 867 731 C12Q 1/37	(51) H03F 3/72 H03G 3/20 H03G 3/30
(11) 1 801 959	(51) H02M 3/156	(11) 1 847 472 B65D 50/04	(51) G03B 21/00 G03B 21/20	(11) 1 868 290 H03H 11/04 H03G 3/22 H03F 3/21	(51) H03F 3/72 H03G 3/20 H03G 3/30
(11) 1 801 998	(51) H04B 7/005	(11) 1 848 245	(51) B65D 47/26	(11) 1 869 968	(51) A01D 87/10
(11) 1 803 394	(51) A61B 5/06	(11) 1 849 580	(51) H04R 25/00	(11) 1 870 122	(51) A61M 15/00
(11) 1 803 895 F01D 5/34	(51) F01D 5/02	(11) 1 849 580	(51) H04R 25/00	(11) 1 870 464	(51) C12N 15/12
(11) 1 806 123	(51) A61Q 19/00		(51) B29C 65/00		

<i>C07K 14/47</i>	<i>A61K 38/17</i>	(11) 1 884 733	(51) <i>F28F 27/02</i>	(11) 1 894 740	(51) <i>B42C 19/02</i>
<i>G01N 33/53</i>	<i>C12Q 1/68</i>	<i>F28D 1/053</i>	<i>F28F 9/02</i>	<i>B65H 31/22</i>	
<i>C12N 15/62</i>	<i>C07K 16/18</i>	<i>F28F 9/04</i>			
(11) 1 870 797	(51) <i>G06F 3/02</i>	(11) 1 884 740	(51) <i>G01B 11/25</i>	(11) 1 894 753	(51) <i>B60G 3/20</i>
<i>G06K 19/00</i>	<i>G06K 19/077</i>	<i>G01B 11/24</i>		<i>B62D 9/02</i>	
<i>H04B 5/00</i>				(11) 1 894 868	(51) <i>B65H 3/08</i>
(11) 1 870 943	(51) <i>H01L 31/032</i>	(11) 1 884 949	(51) <i>G11B 27/034</i>	<i>B65H 3/32</i>	<i>B65H 3/50</i>
<i>H01L 31/18</i>		<i>G11B 27/10</i>		(11) 1 894 869	(51) <i>B65H 15/00</i>
(11) 1 872 826	(51) <i>A61N 1/32</i>	(11) 1 885 128	(51) <i>H04N 5/92</i>	(11) 1 894 891	(51) <i>C01G 19/00</i>
(11) 1 873 097	(51) <i>B65H 3/52</i>	(11) 1 886 630	(51) <i>A61B 17/00</i>	(11) 1 894 921	(51) <i>C07D 305/14</i>
<i>B65H 1/06</i>	<i>B65G 59/06</i>	<i>B25J 1/00</i>	<i>B25J 3/04</i>	<i>C07D 493/08</i>	<i>A61K 31/335</i>
<i>B65H 5/02</i>		(11) 1 886 780	(51) <i>B28B 1/087</i>	<i>A61P 35/00</i>	
(11) 1 873 252	(51) <i>C12N 15/82</i>	<i>B28B 7/00</i>	(51) <i>B28B 7/38</i>	(11) 1 895 010	(51) <i>C12N 15/86</i>
(11) 1 873 623	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) 1 886 806	(51) <i>C08J 5/18</i>	<i>C12N 7/04</i>	<i>C12N 5/10</i>
(11) 1 873 843	(51) <i>H01L 31/058</i>	(11) 1 886 999	(51) <i>C07D 495/04</i>	<i>A61K 48/00</i>	
(11) 1 873 911	(51) <i>H03F 3/45</i>	<i>C07D 239/78</i>	<i>A61K 31/519</i>	(11) 1 895 017	(51) <i>C12Q 1/68</i>
<i>H03F 3/189</i>		<i>A61P 5/24</i>	<i>C07D 471/04</i>	<i>G01N 33/53</i>	<i>A61K 39/395</i>
(11) 1 875 816	(51) <i>A23L 1/29</i>	(11) 1 887 532	(51) <i>G07D 7/12</i>	<i>A61K 39/00</i>	
<i>A23L 1/30</i>	<i>C12C 5/02</i>	<i>G07D 7/20</i>		(11) 1 895 038	(51) <i>D06B 1/08</i>
<i>C12C 5/00</i>	<i>C12G 1/00</i>	(11) 1 889 567	(51) <i>A61B 3/12</i>	<i>D06B 1/12</i>	<i>B05C 1/06</i>
<i>C12G 3/04</i>	<i>A61K 9/00</i>	<i>A61B 3/13</i>	(51) <i>F04D 19/04</i>	<i>B05C 5/02</i>	
(11) 1 876 044	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 1 890 041	(51) <i>F04D 19/04</i>	(11) 1 895 238	(51) <i>F24B 5/02</i>
<i>B62D 25/08</i>		<i>F04D 29/056</i>	<i>F16C 27/08</i>	<i>F24B 1/192</i>	<i>F23B 60/02</i>
(11) 1 876 060	(51) <i>B60R 9/10</i>	<i>F16C 39/06</i>	(51) <i>F16K 47/04</i>	<i>F23L 3/00</i>	
<i>B60R 9/06</i>		(11) 1 890 065	(51) <i>F16K 47/04</i>	(11) 1 895 287	(51) <i>G01N 1/30</i>
(11) 1 876 062	(51) <i>B60R 9/10</i>	<i>F16K 5/06</i>	(51) <i>G02B 1/04</i>	(11) 1 895 358	(51) <i>G02F 2/02</i>
(11) 1 876 257	(51) <i>C23C 14/22</i>	(11) 1 890 171	(51) <i>G02B 1/04</i>		
<i>C23C 14/06</i>	<i>C23C 14/50</i>	<i>A61L 27/52</i>	<i>C08F 290/06</i>		
(11) 1 876 397	(51) <i>F24F 1/02</i>	(11) 1 890 354	(51) <i>H01M 8/04</i>		
(11) 1 876 443	(51) <i>G01N 30/60</i>	<i>G01N 9/00</i>	<i>G01N 29/02</i>		
(11) 1 876 444	(51) <i>G01N 30/72</i>	<i>G01N 27/06</i>	<i>B81B 3/00</i>		
(11) 1 876 508	(51) <i>G06F 1/16</i>	(11) 1 890 490	(51) <i>H04N 5/92</i>		
(11) 1 876 815	(51) <i>H04N 5/74</i>	(11) 1 892 063	(51) <i>B25G 1/10</i>		
(11) 1 878 543	(51) <i>B25J 15/00</i>	<i>B25G 3/32</i>	(51) <i>B41J 2/21</i>		
(11) 1 879 290	(51) <i>H03F 1/30</i>	(11) 1 892 106	<i>B41J 2/14</i>		
<i>H03F 3/217</i>		<i>B41J 2/205</i>	(51) <i>B60R 9/10</i>		
(11) 1 880 685	(51) <i>A61B 18/04</i>	(11) 1 892 153	(51) <i>B60R 9/10</i>		
(11) 1 880 735	(51) <i>A61K 39/385</i>	(11) 1 892 252	(51) <i>C07K 14/705</i>		
<i>A61K 39/39</i>	<i>A61K 39/02</i>	(11) 1 892 252	(51) <i>G01B 9/02</i>		
<i>A61K 39/005</i>	<i>A61K 39/116</i>	(11) 1 892 500	(51) <i>G01N 33/543</i>		
<i>A61P 31/04</i>		<i>G01S 17/66</i>	<i>G01N 21/25</i>		
(11) 1 881 074	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 1 892 518	<i>G02B 5/18</i>		
(11) 1 881 332	(51) <i>G01R 31/28</i>	<i>G01N 33/68</i>	(51) <i>G02B 6/13</i>		
<i>G03F 7/20</i>	<i>H01L 21/66</i>	<i>G01N 21/47</i>	<i>G02B 6/12</i>		
<i>H01L 21/68</i>	<i>H01L 21/683</i>	<i>B01L 3/00</i>	(51) <i>G02B 26/12</i>		
<i>H01L 21/687</i>	<i>H01L 41/09</i>	(11) 1 892 546	(51) <i>G02B 26/12</i>		
(11) 1 882 611	(51) <i>B60R 7/06</i>	<i>C30B 29/60</i>	(51) <i>H01R 31/00</i>		
<i>B60R 21/02</i>		(11) 1 892 647	(51) <i>H04L 29/06</i>		
(11) 1 883 106	(51) <i>H01L 21/68</i>	<i>G02B 13/00</i>	(51) <i>H01R 31/00</i>		
<i>C09J 7/02</i>		(11) 1 892 804	(51) <i>H04L 29/06</i>		
(11) 1 883 117	(51) <i>H01L 31/0224</i>	<i>G06F 21/00</i>	(51) <i>A62B 17/00</i>		
<i>H01L 31/18</i>		(11) 1 894 604	(51) <i>B25B 7/12</i>		
		<i>B25B 7/16</i>	<i>B25B 7/18</i>		
		<i>B25B 25/00</i>			
		(11) 1 894 709	(51) <i>B30B 15/04</i>		

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) **0 924 933** (51) *H04N 7/26*

(87) WO 1999/003282

(11) **0 925 663** (51) *G07B 17/00*

(87) WO 1998/057460

(11) **0 984 810** (51) *A61M 29/00*

(87) WO 1998/050102

(11) **0 995 104** (51) *G01N 21/00*

(87) WO 1999/002968

(11) **0 997 906** (51) *G11B 21/02*

(87) WO 1998/043245

(11) **1 007 355** (51) *B32B 31/00*

(87) WO 1997/004960

(11) **1 010 020** (51) *G01V 3/16*

(87) WO 1999/012056

(11) **1 019 115** (51) *A61M 1/10*

(87) WO 1999/016481

(11) **1 027 094** (51) *A61M 37/00*

(87) WO 1999/002216

(11) **1 049 640** (51) *H01L 21/00*

(87) WO 1999/028951

(11) **1 079 824** (51) *A61K 31/33*

(87) WO 1999/059578

(11) 1 104 966 (87) WO 2000/072547	(51) H04L 29/00	(11) 1 363 398 (87) WO 2003/061120	(51) H03H 11/20	(11) 1 444 758 (87) WO 2003/038953	(51) H01S 3/10
(11) 1 118 459 (87) WO 2000/005069	(51) B32B 27/32	(11) 1 372 130 (87) WO 2002/075707	(51) G09G 1/00	(11) 1 445 944 (87) WO 2003/043314	(51) H04N 5/225
(11) 1 158 985 (87) WO 2000/041698	(51) A61K 31/535	(11) 1 374 314 (87) WO 2002/073702	(51) H01L 29/82	(11) 1 448 476 (87) WO 2003/016197	(51) B67D 5/06
(11) 1 164 085 (87) WO 2000/044632	(51) B65D 5/56	(11) 1 375 481 (87) WO 2002/076944	(51) C07D 207/27	(11) 1 450 363 (87) WO 2003/036643	(51) G11B 20/12
(11) 1 172 957 (87) WO 2001/058071	(51) H04B 1/707	(11) 1 381 435 (87) WO 2002/083256	(51) A63G 21/18	(11) 1 451 837 (87) WO 2003/032341	(51) H01G 9/00
(11) 1 174 753 (87) WO 2001/061401	(51) G02F 1/035	(11) 1 389 998 (87) WO 2002/087506	(51) G06F 19/00	(11) 1 451 844 (87) WO 2003/084865	(51) H01J 9/00
(11) 1 220 328 (87) WO 2001/026162	(51) H01L 31/12	(11) 1 393 124 (87) WO 2002/101454	(51) G03B 15/02	(11) 1 455 661 (87) WO 2003/041567	(51) A61B 17/17
(11) 1 231 994 (87) WO 2001/032288	(51) B01D 15/08	(11) 1 393 311 (87) WO 2002/098671	(51) G11B 7/24	(11) 1 456 657 (87) WO 2003/042699	(51) G01N 33/543
(11) 1 234 447 (87) WO 2001/035657	(51) H04N 7/12	(11) 1 397 792 (87) WO 2002/080136	(51) G09G 3/32	(11) 1 461 883 (87) WO 2003/049341	(51) H04J 1/16
(11) 1 258 965 (87) WO 2001/059900	(51) H02G 11/00	(11) 1 402 359 (87) WO 2002/101547	(51) G06F 9/445	(11) 1 464 454 (87) WO 2003/039819	(51) B25J 19/00
(11) 1 269 098 (87) WO 2001/069154	(51) F28D 9/00	(11) 1 406 561 (87) WO 2003/007795	(51) A61L 27/36	(11) 1 468 903 (87) WO 2003/062037	(51) B62J 17/08
(11) 1 269 145 (87) WO 2001/065232	(51) G01N 3/00	(11) 1 412 929 (87) WO 2003/010911	(51) G08B 17/02	(11) 1 469 850 (87) WO 2003/057223	(51) A61K 31/495
(11) 1 272 822 (87) WO 2001/053783	(51) G01J 3/12	(11) 1 417 100 (87) WO 2002/071180	(51) B41J 2/385	(11) 1 469 974 (87) WO 2003/064113	(51) B25B 19/00
(11) 1 296 489 (87) WO 2002/091686	(51) H04L 12/56	(11) 1 419 613 (87) WO 2003/013061	(51) H04L 12/18	(11) 1 469 991 (87) WO 2003/055673	(51) B32B 5/18
(11) 1 306 150 (87) WO 2002/004156	(51) B23B 27/14	(11) 1 420 402 (87) WO 2004/006250	(51) G11B 20/10	(11) 1 471 918 (87) WO 2003/060082	(51) A61K 31/54
(11) 1 310 563 (87) WO 2002/012532	(51) C12P 9/00	(11) 1 421 754 (87) WO 2003/014874	(51) H04L 12/66	(11) 1 472 069 (87) WO 2003/061942	(51) B29C 45/43
(11) 1 313 952 (87) WO 2002/018796	(51) F04D 25/16	(11) 1 422 900 (87) WO 2003/021905	(51) H04L 1/00	(11) 1 473 706 (87) WO 2003/060875	(51) B32B 5/26
(11) 1 314 316 (87) WO 2002/019689	(51) H04N 7/173	(11) 1 423 490 (87) WO 2003/014253	(51) C09K 7/06	(11) 1 473 774 (87) WO 2003/067660	(51) H01L 21/8249
(11) 1 318 256 (87) WO 2002/022997	(51) E05B 9/08	(11) 1 424 537 (87) WO 2003/014660	(51) G01B 11/00	(11) 1 473 986 (87) WO 2003/067966	(51) A01K 63/04
(11) 1 328 870 (87) WO 2002/033564	(51) G06F 15/16	(11) 1 428 176 (87) WO 2003/025854	(51) G01S 15/89	(11) 1 476 609 (87) WO 2003/069080	(51) E03D 5/00
(11) 1 336 996 (87) WO 2002/037585	(51) H01M 4/88	(11) 1 429 041 (87) WO 2003/021118	(51) F16C 11/10	(11) 1 476 614 (87) WO 2003/072891	(51) E04D 3/16
(11) 1 339 054 (87) WO 2002/045082	(51) G11B 7/24	(11) 1 429 320 (87) WO 2003/017264	(51) G11B 7/24	(11) 1 476 617 (87) WO 2003/071054	(51) H01L 31/048
(11) 1 340 783 (87) WO 2002/028949	(51) C08J 5/18	(11) 1 429 687 (87) WO 2003/020173	(51) A61F 2/06	(11) 1 476 735 (87) WO 2003/073457	(51) G01J 3/42
(11) 1 346 285 (87) WO 2002/046931	(51) G06F 12/00	(11) 1 431 204 (87) WO 2003/018421	(51) B65D 43/16	(11) 1 477 021 (87) WO 2003/060626	(51) H04N 5/225
(11) 1 352 111 (87) WO 2002/063073	(51) C25F 1/00	(11) 1 435 670 (87) WO 2003/034518	(51) H01M 4/58	(11) 1 477 970 (87) WO 2003/063146	(51) G11B 7/005
(11) 1 357 628 (87) WO 2002/056408	(51) H01M 10/40	(11) 1 439 941 (87) WO 2003/037161	(51) B29C 45/00	(11) 1 481 545 (87) WO 2003/075564	(51) H04N 5/91
(11) 1 360 155 (87) WO 2002/057195	(51) C03C 3/16	(11) 1 442 476 (87) WO 2003/025992	(51) H01L 21/306	(11) 1 484 104 (87) WO 2003/072236	(51) B01J 3/02
(11) 1 363 338 (87) WO 2002/084762	(51) H01M 2/08	(11) 1 442 846 (87) WO 2003/028960	(51) B25J 5/00	(11) 1 485 940 (87) WO 2003/073468	(51) H01L 21/04

(11) 1 489 188 (87) WO 2003/072796	(51) C12P 21/00	(11) 1 539 480 (87) WO 2004/027078	(51) B32B 5/16	(11) 1 565 996 (87) WO 2004/042954	(51) H04B 7/00
(11) 1 490 469 (87) WO 2003/072215	(51) C11D 3/43	(11) 1 540 463 (87) WO 2004/019206	(51) G06F 9/38	(11) 1 567 353 (87) WO 2004/048111	(51) B41J 2/17
(11) 1 491 194 (87) WO 2003/075923	(51) A61K 31/422	(11) 1 542 132 (87) WO 2004/027631	(51) G06F 15/00	(11) 1 567 551 (87) WO 2004/037851	(51) C07K 14/47
(11) 1 492 656 (87) WO 2003/016025	(51) B29C 51/08	(11) 1 543 418 (87) WO 2004/015572	(51) G06F 9/50	(11) 1 570 340 (87) WO 2004/046910	(51) G06F 7/00
(11) 1 494 573 (87) WO 2003/088815	(51) A61B 17/00	(11) 1 545 422 (87) WO 2004/028432	(51) A61G 1/02	(11) 1 570 358 (87) WO 2004/051434	(51) G06F 12/00
(11) 1 497 052 (87) WO 2003/089165	(51) B21D 7/06	(11) 1 546 168 (87) WO 2004/012667	(51) C07H 19/04	(11) 1 570 779 (87) WO 2004/052191	(51) G06F 19/00
(11) 1 499 246 (87) WO 2003/092473	(51) A61B 17/08	(11) 1 547 649 (87) WO 2004/030754	(51) A61N 1/32	(11) 1 572 075 (87) WO 2003/065995	(51) A61K 31/00
(11) 1 501 428 (87) WO 2003/092512	(51) A61B 17/14	(11) 1 548 179 (87) WO 2004/022840	(51) D06M 15/263	(11) 1 572 105 (87) WO 2004/045521	(51) C12Q 1/68
(11) 1 501 570 (87) WO 2003/091608	(51) A61M 5/14	(11) 1 548 470 (87) WO 2004/017106	(51) G02B 3/00	(11) 1 573 145 (87) WO 2003/071047	(51) E04D 1/00
(11) 1 502 665 (87) WO 2003/082487	(51) B08B 5/02	(11) 1 549 238 (87) WO 2003/101341	(51) A61B 18/18	(11) 1 576 798 (87) WO 2003/073743	(51) G06F 17/30
(11) 1 506 497 (87) WO 2003/098465	(51) G06F 17/00	(11) 1 549 802 (87) WO 2003/031751	(51) E01C 19/22	(11) 1 581 164 (87) WO 2004/054517	(51) C12N 15/11
(11) 1 511 469 (87) WO 2003/097014	(51) C05G 3/00	(11) 1 550 032 (87) WO 2004/034218	(51) G06F 9/38	(11) 1 581 781 (87) WO 2004/063668	(51) G01N 21/88
(11) 1 512 087 (87) WO 2003/098480	(51) G06F 17/30	(11) 1 550 550 (87) WO 2004/024444	(51) C09D 5/22	(11) 1 582 980 (87) WO 2004/063925	(51) G06F 9/46
(11) 1 514 629 (87) WO 2003/103884	(51) B23K 11/06	(11) 1 551 060 (87) WO 2004/030102	(51) H01L 27/14	(11) 1 583 858 (87) WO 2004/111319	(51) C30B 29/40
(11) 1 515 544 (87) WO 2004/002135	(51) H04N 5/21	(11) 1 551 124 (87) WO 2004/045122	(51) H04J 13/04	(11) 1 584 015 (87) WO 2004/063894	(51) G06F 15/177
(11) 1 516 722 (87) WO 2004/000551	(51) B32B 27/30	(11) 1 551 591 (87) WO 2004/002673	(51) B23K 31/02	(11) 1 587 000 (87) WO 2004/066155	(51) G06F 12/14
(11) 1 516 893 (87) WO 2003/106565	(51) C08K 5/09	(11) 1 552 064 (87) WO 2004/001136	(51) E01C 23/10	(11) 1 588 159 (87) WO 2004/058055	(51) G01N 33/68
(11) 1 518 220 (87) WO 2003/096320	(51) G09G 5/02	(11) 1 553 360 (87) WO 2004/031660	(51) F24F 13/06	(11) 1 588 195 (87) WO 2004/069597	(51) G02B 5/08
(11) 1 527 396 (87) WO 2003/100655	(51) G06F 17/14	(11) 1 554 972 (87) WO 2004/037075	(51) A61B 1/00	(11) 1 589 069 (87) WO 2004/067625	(51) C08L 9/00
(11) 1 534 196 (87) WO 2004/012635	(51) A61F 5/00	(11) 1 554 973 (87) WO 2004/037076	(51) A61B 1/00	(11) 1 591 144 (87) WO 2004/062733	(51) A62C 35/68
(11) 1 534 390 (87) WO 2003/098992	(51) A61P 7/02	(11) 1 555 296 (87) WO 2004/020522	(51) C08L 69/00	(11) 1 592 636 (87) WO 2004/063075	(51) B66B 7/10
(11) 1 534 853 (87) WO 2004/009540	(51) C12Q 1/48	(11) 1 557 832 (87) WO 2004/040572	(51) G11B 21/21	(11) 1 595 816 (87) WO 2004/035415	(51) B65D 75/68
(11) 1 535 577 (87) WO 2004/017840	(51) A61B 17/12	(11) 1 557 893 (87) WO 2004/038840	(51) H01M 8/02	(11) 1 598 895 (87) WO 2004/077599	(51) H01M 10/40
(11) 1 535 926 (87) WO 2003/104246	(51) C07F 9/6574	(11) 1 558 749 (87) WO 2004/041212	(51) C12Q 1/00	(11) 1 603 183 (87) WO 2004/082058	(51) H01M 8/24
(11) 1 536 501 (87) WO 2004/006371	(51) H01M 8/02	(11) 1 560 582 (87) WO 2004/032874	(51) A61K 31/437	(11) 1 604 233 (87) WO 2004/083143	(51) G02B 5/30
(11) 1 537 643 (87) WO 2004/019594	(51) H02J 9/06	(11) 1 563 099 (87) WO 2004/042079	(51) C12Q 1/68	(11) 1 605 067 (87) WO 2004/083463	(51) C21B 13/10
(11) 1 537 872 (87) WO 2003/105875	(51) A61K 35/76	(11) 1 565 311 (87) WO 2004/050963	(51) B32B 27/04	(11) 1 605 753 (87) WO 2004/084840	(51) A01N 43/36
(11) 1 539 252 (87) WO 2004/017907	(51) A61K 51/00	(11) 1 565 830 (87) WO 2004/046867	(51) G06F 17/30	(11) 1 606 728 (87) WO 2004/097681	(51) G06F 17/30

(11) 1 608 263 (87) WO 2004/087010	(51) A61B 5/00	(11) 1 647 137 (87) WO 2005/018229	(51) H04N 5/46	(11) 1 673 719 (87) WO 2005/013089	(51) G06Q 10/00
(11) 1 609 178 (87) WO 2004/095525	(51) H01L 21/44	(11) 1 648 696 (87) WO 2005/014281	(51) B32B 27/12	(11) 1 673 740 (87) WO 2005/041135	(51) G07D 7/16
(11) 1 610 638 (87) WO 2004/091334	(51) A44C 1/00	(11) 1 652 141 (87) WO 2005/010675	(51) G06Q 10/00	(11) 1 675 522 (87) WO 2005/039431	(51) A61C 15/00
(11) 1 613 307 (87) WO 2004/091482	(51) C07D 519/00	(11) 1 652 934 (87) WO 2005/010208	(51) C12Q 1/48	(11) 1 676 792 (87) WO 2005/035397	(51) B65D 90/00
(11) 1 613 592 (87) WO 2004/089293	(51) C07D 211/02	(11) 1 653 541 (87) WO 2005/013399	(51) H01M 8/02	(11) 1 678 692 (87) WO 2004/114242	(51) G08B 1/08
(11) 1 614 166 (87) WO 2005/004197	(51) C30B 29/40	(11) 1 653 729 (87) WO 2005/020566	(51) H04N 5/232	(11) 1 680 130 (87) WO 2005/044175	(51) A61K 31/663
(11) 1 615 914 (87) WO 2004/091514	(51) C07D 413/14	(11) 1 654 094 (87) WO 2005/018880	(51) B26B 3/00	(11) 1 681 334 (87) WO 2005/044945	(51) C09K 11/55
(11) 1 616 322 (87) WO 2004/095434	(51) G11B 7/00	(11) 1 656 050 (87) WO 2005/018382	(51) A47C 19/00	(11) 1 682 199 (87) WO 2005/049110	(51) A61M 5/00
(11) 1 617 325 (87) WO 2004/086218	(51) G06F 9/06	(11) 1 658 364 (87) WO 2005/021718	(51) C12N 5/04	(11) 1 682 512 (87) WO 2005/044794	(51) G01N 33/50
(11) 1 618 230 (87) WO 2004/092447	(51) C23F 11/14	(11) 1 660 921 (87) WO 2005/031686	(51) G02B 6/04	(11) 1 682 866 (87) WO 2005/043117	(51) A23J 1/00
(11) 1 618 804 (87) WO 2004/091328	(51) A41D 13/00	(11) 1 660 922 (87) WO 2005/038760	(51) G02B 6/04	(11) 1 682 982 (87) WO 2005/043337	(51) G06F 9/445
(11) 1 620 564 (87) WO 2004/094647	(51) A61K 31/352	(11) 1 661 326 (87) WO 2005/018169	(51) H04L 12/54	(11) 1 682 984 (87) WO 2005/048062	(51) G06F 17/50
(11) 1 622 914 (87) WO 2004/089312	(51) C07D 495/04	(11) 1 663 380 (87) WO 2005/009488	(51) A61M 35/00	(11) 1 684 973 (87) WO 2005/050707	(51) B32B 9/00
(11) 1 625 510 (87) WO 2004/107198	(51) G06F 15/16	(11) 1 664 763 (87) WO 2005/026911	(51) G06F 19/00	(11) 1 687 921 (87) WO 2005/057823	(51) H04K 1/00
(11) 1 625 543 (87) WO 2004/107121	(51) G06Q 10/00	(11) 1 664 775 (87) WO 2006/004249	(51) G01N 33/543	(11) 1 689 390 (87) WO 2005/051293	(51) A61K 31/415
(11) 1 625 917 (87) WO 2004/103650	(51) B25J 5/00	(11) 1 664 897 (87) WO 2005/012976	(51) G02B 26/08	(11) 1 689 523 (87) WO 2005/044448	(51) B01J 23/08
(11) 1 631 921 (87) WO 2004/097682	(51) G06F 17/30	(11) 1 665 341 (87) WO 2005/017982	(51) H01L 27/146	(11) 1 690 913 (87) WO 2005/044944	(51) C09K 11/55
(11) 1 633 425 (87) WO 2004/105832	(51) A61M 29/00	(11) 1 665 424 (87) WO 2005/018018	(51) H01M 4/86	(11) 1 691 763 (87) WO 2005/058236	(51) C07K 16/30
(11) 1 636 090 (87) WO 2005/000680	(51) B65B 1/00	(11) 1 666 578 (87) WO 2005/026308	(51) C11D 7/14	(11) 1 692 277 (87) WO 2005/063973	(51) G01N 33/569
(11) 1 636 672 (87) WO 2004/111787	(51) G06Q 10/00	(11) 1 667 219 (87) WO 2005/029569	(51) H01L 21/322	(11) 1 693 465 (87) WO 2005/054511	(51) C12Q 1/68
(11) 1 637 177 (87) WO 2004/103451	(51) A61M 29/02	(11) 1 667 265 (87) WO 2005/029624	(51) H01M 8/10	(11) 1 697 068 (87) WO 2005/062956	(51) B21K 1/76
(11) 1 637 871 (87) WO 2004/106903	(51) G01N 21/64	(11) 1 667 508 (87) WO 2005/032225	(51) H05K 3/38	(11) 1 698 864 (87) WO 2005/050143	(51) G01F 1/68
(11) 1 638 658 (87) WO 2005/005003	(51) A63F 13/00	(11) 1 667 574 (87) WO 2004/070581	(51) A61B 5/00	(11) 1 704 224 (87) WO 2005/060656	(51) G01N 33/48
(11) 1 639 024 (87) WO 2005/003195	(51) C08F 110/10	(11) 1 667 887 (87) WO 2005/021351	(51) B62B 1/00	(11) 1 704 998 (87) WO 2005/068191	(51) B32B 1/08
(11) 1 639 514 (87) WO 2004/111914	(51) G06F 19/00	(11) 1 668 569 (87) WO 2005/033855	(51) G06T 1/00	(11) 1 705 182 (87) WO 2005/068491	(51) C07K 7/06
(11) 1 640 399 (87) WO 2004/113416	(51) C08G 63/91	(11) 1 668 661 (87) WO 2005/031307	(51) H01H 51/22	(11) 1 705 526 (87) WO 2005/069084	(51) G03G 15/01
(11) 1 642 912 (87) WO 2005/003194	(51) C08F 36/06	(11) 1 670 428 (87) WO 2005/034877	(51) C07K 14/535	(11) 1 706 724 (87) WO 2005/068974	(51) G01N 21/21
(11) 1 643 871 (87) WO 2005/002372	(51) A41C 1/00	(11) 1 672 977 (87) WO 2005/027634	(51) A01N 1/00	(11) 1 706 726 (87) WO 2005/068977	(51) G01N 21/35

(11) 1 706 728 (87) WO 2005/068980	(51) G01N 21/64	(11) 1 736 775 (87) WO 2005/100987	(51) G01N 33/50	(11) 1 766 007 (87) WO 2005/121337	(51) C12N 15/04
(11) 1 706 930 (87) WO 2005/069882	(51) H02J 7/04	(11) 1 738 546 (87) WO 2005/107198	(51) H04L 12/66	(11) 1 768 602 (87) WO 2006/014534	(51) A61F 2/00
(11) 1 708 162 (87) WO 2005/055184	(51) G09G 3/30	(11) 1 739 186 (87) WO 2005/093082	(51) C12Q 1/02	(11) 1 768 675 (87) WO 2006/005173	(51) A61K 31/675
(11) 1 708 796 (87) WO 2005/070012	(51) A63F 13/12	(11) 1 740 283 (87) WO 2005/056154	(51) B01D 3/42	(11) 1 769 024 (87) WO 2006/011877	(51) C08K 5/18
(11) 1 709 503 (87) WO 2005/039239	(51) H05B 41/288	(11) 1 740 965 (87) WO 2005/111638	(51) H04L 12/56	(11) 1 771 158 (87) WO 2006/014427	(51) A61K 9/16
(11) 1 710 580 (87) WO 2005/083427	(51) G01N 33/53	(11) 1 743 755 (87) WO 2005/108038	(51) B29C 33/04	(11) 1 773 332 (87) WO 2006/004369	(51) A61K 31/426
(11) 1 711 235 (87) WO 2004/064931	(51) A63B 69/36	(11) 1 744 403 (87) WO 2005/104302	(51) H01R 4/70	(11) 1 775 311 (87) WO 2006/013627	(51) C08F 8/28
(11) 1 712 308 (87) WO 2005/065861	(51) B21D 39/00	(11) 1 745 780 (87) WO 2005/102302	(51) A61K 31/192	(11) 1 779 461 (87) WO 2006/007687	(51) H01M 10/44
(11) 1 712 455 (87) WO 2005/073060	(51) B62D 55/14	(11) 1 747 049 (87) WO 2005/105241	(51) A63F 13/00	(11) 1 780 299 (87) WO 2006/001138	(51) C23C 14/34
(11) 1 714 404 (87) WO 2005/078964	(51) H04B 7/26	(11) 1 748 036 (87) WO 2005/102961	(51) C04B 35/83	(11) 1 781 142 (87) WO 2006/020699	(51) A47F 13/06
(11) 1 715 493 (87) WO 2005/071695	(51) H01B 1/06	(11) 1 749 558 (87) WO 2005/105238	(51) A63F 13/00	(11) 1 788 524 (87) WO 2006/009319	(51) G06K 9/00
(11) 1 715 721 (87) WO 2005/079112	(51) H04R 19/04	(11) 1 749 680 (87) WO 2005/115769	(51) B60C 5/00	(11) 1 788 570 (87) WO 2006/027957	(51) G11B 27/00
(11) 1 718 062 (87) WO 2005/079060	(51) H04N 5/232	(11) 1 751 181 (87) WO 2005/118629	(51) C07K 14/46	(11) 1 789 126 (87) WO 2005/112798	(51) A61M 31/00
(11) 1 721 368 (87) WO 2005/084341	(51) H01R 24/00	(11) 1 751 991 (87) WO 2005/120091	(51) H04M 1/00	(11) 1 789 440 (87) WO 2005/077094	(51) A61K 38/00
(11) 1 721 893 (87) WO 2005/085186	(51) C07C 263/10	(11) 1 752 059 (87) WO 2005/117639	(51) A45D 24/24	(11) 1 791 297 (87) WO 2007/009344	(51) H04L 12/24
(11) 1 723 093 (87) WO 2005/090272	(51) C07C 27/00	(11) 1 752 982 (87) WO 2005/112026	(51) G11B 17/04	(11) 1 793 671 (87) WO 2006/034187	(51) A61K 31/135
(11) 1 723 700 (87) WO 2005/084325	(51) H01R 4/64	(11) 1 753 017 (87) WO 2005/106932	(51) H01L 21/027	(11) 1 796 608 (87) WO 2006/058409	(51) A61F 5/455
(11) 1 726 961 (87) WO 2005/090989	(51) G01N 33/569	(11) 1 754 316 (87) WO 2005/104782	(51) H04B 3/32	(11) 1 796 692 (87) WO 2006/027745	(51) A61K 33/04
(11) 1 730 099 (87) WO 2005/092011	(51) C07C 211/00	(11) 1 756 199 (87) WO 2005/118680	(51) C08G 73/24	(11) 1 800 882 (87) WO 2006/038711	(51) B41M 5/42
(11) 1 730 843 (87) WO 2005/089178	(51) H04Q 7/38	(11) 1 756 739 (87) WO 2005/072305	(51) G06F 17/50	(11) 1 802 508 (87) WO 2006/026859	(51) B61K 3/02
(11) 1 730 877 (87) WO 2005/096540	(51) H04L 9/00	(11) 1 757 022 (87) WO 2006/001969	(51) H04L 12/26	(11) 1 803 790 (87) WO 2006/092867	(51) C10B 29/06
(11) 1 731 530 (87) WO 2005/085291	(51) C07K 16/46	(11) 1 757 686 (87) WO 2005/100560	(51) C12N 15/09	(11) 1 806 121 (87) WO 2006/041204	(51) A61K 8/00
(11) 1 734 586 (87) WO 2005/101518	(51) H01L 29/78	(11) 1 758 567 (87) WO 2005/117850	(51) A61K 31/08	(11) 1 806 136 (87) WO 2006/038619	(51) A61K 31/4045
(11) 1 735 037 (87) WO 2005/082440	(51) A61M 25/00	(11) 1 759 322 (87) WO 2005/109256	(51) G06F 17/50	(11) 1 807 508 (87) WO 2006/052826	(51) C12N 5/06
(11) 1 735 465 (87) WO 2005/092059	(51) C12Q 1/70	(11) 1 759 371 (87) WO 2006/005799	(51) G09B 25/08	(11) 1 808 170 (87) WO 2006/049250	(51) A61K 31/196
(11) 1 735 503 (87) WO 2005/056927	(51) E01F 13/04	(11) 1 760 903 (87) WO 2006/007790	(51) H04M 3/30	(11) 1 809 322 (87) WO 2006/039707	(51) A61K 39/07
(11) 1 735 601 (87) WO 2005/100932	(51) G01F 25/00	(11) 1 762 883 (87) WO 2006/001188	(51) G02F 1/13	(11) 1 809 338 (87) WO 2006/052292	(51) A61K 49/00
(11) 1 735 910 (87) WO 2005/092042	(51) H03B 5/04	(11) 1 763 840 (87) WO 2005/086785	(51) G06Q 40/00	(11) 1 810 099 (87) WO 2007/018572	(51) F02C 3/10

I.1(5)

(11) **1 811 029** (51) **C12N 15/09**
(87) WO 2006/051729

(11) **1 813 435** (51) **B41M 5/52**
(87) WO 2006/033452

(11) **1 815 210** (51) **G01B 11/28**
(87) WO 2006/042397

(11) **1 816 186** (51) **C12C 11/00**
(87) WO 2006/022250

(11) **1 819 097** (51) **H04L 12/26**
(87) WO 2007/006237

(11) **1 820 124** (51) **G06F 17/30**
(87) WO 2006/050615

(11) **1 821 172** (51) **G06K 9/64**
(87) WO 2006/054645

(11) **1 821 287** (51) **G10L 19/02**
(87) WO 2006/070757

(11) **1 821 458** (51) **H04L 12/26**
(87) WO 2007/014511

(11) **1 825 358** (51) **G06F 17/30**
(87) WO 2006/050616

(11) **1 825 858** (51) **A61K 33/30**
(87) WO 2006/054530

(11) **1 825 866** (51) **A61K 47/12**
(87) WO 2006/059716

(11) **1 827 614** (51) **A63B 23/03**
(87) WO 2006/062746

(11) **1 827 621** (51) **A63C 5/00**
(87) WO 2006/061687

(11) **1 828 335** (51) **C09J 5/02**
(87) WO 2006/086828

(11) **1 829 708** (51) **B44C 1/10**
(87) WO 2007/032223

(11) **1 830 648** (51) **A61K 31/445**
(87) WO 2006/063256

(11) **1 833 165** (51) **H03H 7/075**
(87) WO 2006/070722

(11) **1 834 783** (51) **B41J 2/165**
(87) WO 2006/070778

(11) **1 834 784** (51) **B41J 2/165**
(87) WO 2006/070777

(11) **1 835 015** (51) **C11D 1/72**
(87) WO 2006/070864

(11) **1 839 870** (51) **B41J 2/165**
(87) WO 2006/070779

(11) **1 842 912** (51) **C12N 15/09**
(87) WO 2006/064746

(11) **1 843 519** (51) **H04L 12/18**
(87) WO 2006/076861

(11) **1 843 654** (51) **A01D 45/00**
(87) WO 2006/063400

(11) **1 844 155** (51) **C12N 15/85**
(87) WO 2006/083253

(11) **1 845 983** (51) **A61K 31/445**
(87) WO 2006/047418

(11) **1 846 037** (51) **A61K 47/32**
(87) WO 2006/081147

(11) **1 847 294** (51) **A61N 7/00**
(87) WO 2006/079265

(11) **1 848 054** (51) **H01M 8/02**
(87) WO 2006/082734

(11) **1 848 460** (51) **C08G 69/08**
(87) WO 2006/086325

(11) **1 851 465** (51) **F16H 48/06**
(87) WO 2006/088469

(11) **1 851 982** (51) **G06F 9/46**
(87) WO 2006/089391

(11) **1 852 538** (51) **D06F 43/08**
(87) WO 2006/087899

(11) **1 853 081** (51) **H04Q 7/38**
(87) WO 2006/114058

(11) **1 854 508** (51) **A61N 7/00**
(87) WO 2006/079266

(11) **1 855 489** (51) **H04Q 7/28**
(87) WO 2006/060947

(11) **1 855 673** (51) **A61K 31/44**
(87) WO 2006/074265

(11) **1 862 514** (51) **C09D 133/00**
(87) WO 2006/088257

(11) **1 862 973** (51) **G06T 15/00**
(87) WO 2006/080255

(11) **1 864 095** (51) **G01K 1/02**
(87) WO 2006/102522

(11) **1 865 702** (51) **H04M 19/00**
(87) WO 2006/102829

(11) **1 898 339** (51) **G06K 9/46**
(87) WO 2007/004520

(11) **1 898 489** (51) **H01Q 1/38**
(87) WO 2007/000898

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

(11) **1 738 823** (51) **B01J 31/16**
11.02.2008

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind,**

geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern
• **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
• **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2005/028624** (51) **C12N 1/00**
(86) US 2004/030360 (87) 2005/13 31.03.2005
(21) 04784275.2 19.04.2006

(87) **WO 2005/029862** (51) **H04N 7/20**
(86) ES 2004/000326 (87) 2005/13 31.03.2005
(21) 04742055.9 10.02.2007

(87) **WO 2005/053473** (51) **A47G 21/04**
(86) CA 2004/002054 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04802231.3 04.07.2006

(87) **WO 2005/053935** (51) **B29C 65/16**
(86) GB 2004/005013 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04805896.0 30.06.2006

(87) **WO 2005/054395** (51) **C09K 3/22**
(86) US 2004/039711 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04812270.9 19.12.2007

(87) **WO 2005/054441** (51) **C12Q 1/68**
(86) US 2004/040147 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04812619.7 02.07.2006

(87) **WO 2005/054572** (51) **D21C 11/00**
(86) US 2004/040081 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04812568.6 03.07.2007

(87) **WO 2005/055067** (51) **G06F 13/00**
(86) JP 2004/018071 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04799927.1 30.06.2007

(87) **WO 2005/055077** (51)
(86) IB 2004/052507 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04799210.2 04.07.2006

(87) **WO 2005/055090** (51) **G06F 17/30**
(86) KR 2004/003126 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04808258.0 02.07.2006

(87) **WO 2005/055135** (51) **G06N 5/00**
(86) JP 2004/017842 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04819849.3 03.07.2006

(87) **WO 2005/055154** (51) **G07D 7/00**
(86) JP 2004/017794 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04819833.7 02.07.2006

(87) **WO 2005/055205** (51)
(86) KR 2004/003112 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04819992.1 03.07.2007

(87) **WO 2005/072054** (51) **G06F 17/50**
(86) IB 2005/000962 (87) 2005/32 11.08.2005
(21) 05718426.9 29.08.2006

(87) **WO 2005/077777** (51) **B65D 41/34**
(86) AU 2005/000222 (87) 2005/34 25.08.2005
(21) 05706260.6 19.09.2007

(87) **WO 2005/080236** (51) **B65G 39/06**
(86) IB 2005/000182 (87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05702341.8 29.08.2006

(87) **WO 2005/102370** (51) **A61K 35/78**
(86) CN 2004/001469 (87) 2005/44 03.11.2005
(21) 04802482.2 23.07.2007

(87) **WO 2005/106753** (51) **G06F 17/60**
(86) US 2005/005459 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05713883.6 17.11.2006

(87) WO 2005/118293	(51) B41F 1/16	(87) WO 2006/007324	(51) A61B 18/18	(87) WO 2006/019308	(51) E04H 15/06
(86) US 2004/023677	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/020165	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) NO 2005/000291	(87) 2006/08 23.02.2006
(21) 04757220.1	22.12.2006	(21) 05760930.7	30.01.2007	(21) 05777695.7	20.03.2007
(87) WO 2005/118752	(51) C10L 1/18	(87) WO 2006/007765	(51) A63H 33/18	(87) WO 2006/019415	(51) H05K 5/00
(86) US 2005/019305	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) CN 2004/000851	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/008217	(87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05758510.1	03.01.2007	(21) 04738437.5	24.02.2007	(21) 05725409.6	21.02.2007
(87) WO 2005/119451	(51) G06F 11/00	(87) WO 2006/008571	(51)	(87) WO 2006/020239	(51) A63B 69/34
(86) US 2005/019824	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) IB 2004/002495	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/025449	(87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05762694.7	04.01.2007	(21) 04744146.4	09.02.2007	(21) 05772982.4	24.02.2007
(87) WO 2005/119475	(51) G06F 15/00	(87) WO 2006/009384	(51) G06F 17/00	(87) WO 2006/020630	(51) C12P 3/00
(86) US 2005/019603	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) KR 2005/002328	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/028251	(87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05756435.3	05.01.2007	(21) 05780654.9	21.02.2007	(21) 05779724.3	11.03.2007
(87) WO 2005/120193	(51)	(87) WO 2006/009385	(51) G06F 17/00	(87) WO 2006/022950	(51) G10L 11/00
(86) US 2005/019083	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) KR 2005/002329	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/018448	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05756594.7	04.01.2007	(21) 05780674.7	21.02.2007	(21) 05754774.7	19.11.2007
(87) WO 2005/121283	(51) C10L 1/18	(87) WO 2006/009410	(51) G06F 17/30	(87) WO 2006/024711	(51) B68C 3/00
(86) US 2005/019213	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) KR 2005/002381	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) FR 2005/001427	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05756004.7	03.01.2007	(21) 05780662.2	24.02.2007	(21) 05775343.6	05.03.2007
(87) WO 2005/121284	(51) C10L 1/18	(87) WO 2006/011754	(51) G06F 17/00	(87) WO 2006/025647	(51) G06Q 10/00
(86) US 2005/019214	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) KR 2005/002443	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) KR 2005/002275	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05755990.8	03.01.2007	(21) 05780757.0	01.03.2007	(21) 05780697.8	17.02.2007
(87) WO 2005/121285	(51) C10L 1/18	(87) WO 2006/011857	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2006/025675	(51) A43B 17/02
(86) US 2005/019216	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) SG 2005/000253	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) KR 2005/002851	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05755998.1	03.01.2007	(21) 05763413.1	29.08.2007	(21) 05781140.8	31.03.2007
(87) WO 2005/121994	(51) G06F 17/00	(87) WO 2006/012919	(51) A63H 17/26	(87) WO 2006/026826	(51) H01P 1/207
(86) KR 2005/001720	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) EP 2004/014182	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) AU 2005/001370	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05765048.3	12.01.2007	(21) 04803812.9	01.03.2007	(21) 05778966.1	11.04.2007
(87) WO 2005/124523	(51) G06F 3/02	(87) WO 2006/013642	(51) A63C 5/00	(87) WO 2006/026849	(51) E21B 37/00
(86) KR 2005/001366	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2004/011562	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) CA 2005/001294	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05764773.7	19.01.2007	(21) 04748289.8	06.03.2007	(21) 05777266.7	11.04.2007
(87) WO 2005/124584	(51) G06F 17/00	(87) WO 2006/013658	(51) G09G 3/28	(87) WO 2006/026892	(51) F16H 29/04
(86) US 2005/019259	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/007044	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) CN 2004/001038	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05755606.0	09.01.2007	(21) 05728582.7	06.03.2007	(21) 04762172.7	11.04.2007
(87) WO 2006/001153	(51) G06F 12/14	(87) WO 2006/013816	(51) G10L 19/00	(87) WO 2006/028591	(51) C12N 7/00
(86) JP 2005/009908	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/014032	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/026360	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05743349.2	30.01.2007	(21) 05767108.3	07.03.2007	(21) 05782665.3	06.03.2007
(87) WO 2006/001630	(51) G06F 9/06	(87) WO 2006/014097	(51) G06K 9/66	(87) WO 2006/030159	(51) A47B 1/00
(86) KR 2005/001929	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) KZ 2005/000005	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) FR 2005/050737	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05765018.6	24.01.2007	(21) 05768203.1	05.12.2007	(21) 05799854.4	17.04.2007
(87) WO 2006/001643	(51) G06F 17/30	(87) WO 2006/014321	(51) G06F 13/28	(87) WO 2006/030230	(51) H01H 13/70
(86) KR 2005/001952	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) US 2005/023358	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) GB 2005/003582	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05765012.9	25.01.2007	(21) 05770143.5	03.02.2007	(21) 05784083.7	17.04.2007
(87) WO 2006/001842	(51) G01B 11/02	(87) WO 2006/014848	(51) G06F 19/00	(87) WO 2006/030462	(51) A61B 5/053
(86) US 2005/002844	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) US 2005/026225	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) IT 2004/000504	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05753181.6	15.02.2007	(21) 05775703.1	27.02.2007	(21) 04787596.8	18.04.2007
(87) WO 2006/004491	(51) G06F 17/30	(87) WO 2006/015238	(51) G06F 7/00	(87) WO 2006/031085	(51) H04R 1/02
(86) SE 2005/000940	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) US 2005/027039	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) KR 2005/003092	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05752610.5	04.02.2007	(21) 05784097.7	01.03.2007	(21) 05809053.1	18.04.2007
(87) WO 2006/004727	(51) G06C 1/00	(87) WO 2006/016414	(51) G06F 1/04	(87) WO 2006/031223	(51) G06Q 10/00
(86) US 2005/022888	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) JP 2004/011704	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) US 2004/029666	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05763896.7	30.01.2007	(21) 04771671.7	14.03.2007	(21) 04783762.0	11.04.2007
(87) WO 2006/004985	(51) A01G 25/16	(87) WO 2006/016793	(51) B65D 5/08	(87) WO 2006/031460	(51) H04L 12/26
(86) US 2005/023432	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) MX 2004/000059	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) US 2005/031262	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05763906.4	31.01.2007	(21) 04774804.1	14.03.2007	(21) 05813272.1	03.04.2007
(87) WO 2006/005148	(51) G08B 21/18	(87) WO 2006/016855	(51) A63B 69/36	(87) WO 2006/031622	(51) C02F 1/50
(86) BR 2005/000126	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) SG 2005/000271	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) US 2005/032059	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05759378.2	09.02.2007	(21) 05764099.7	14.03.2007	(21) 05803986.8	11.04.2007
(87) WO 2006/006241	(51) G06F 12/14	(87) WO 2006/019229	(51) G08G 1/095	(87) WO 2006/031627	(51) H04Q 7/20
(86) JP 2004/010038	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) KR 2005/002573	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) US 2005/032069	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 04747504.1	15.02.2007	(21) 05773916.1	20.03.2007	(21) 05797627.6	16.04.2007
(87) WO 2006/006753	(51) G06Q	(87) WO 2006/019277	(51) G06F 17/00	(87) WO 2006/031677	(51) H01R 13/648
(86) KR 2004/002627	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) KR 2005/002728	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) US 2005/032289	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 04793489.8	09.02.2007	(21) 05774058.1	21.03.2007	(21) 05796537.8	17.04.2007

(87) WO 2006/031711	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2006/040768	(51)	(87) WO 2006/052089	(51) H04B 1/40
(86) US 2005/032370	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) IL 2005/001081	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) KR 2005/003796	(87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05793662.7	11.04.2007	(21) 05796109.6	12.05.2007	(21) 05820410.8	13.06.2007
(87) WO 2006/032123	(51) F02M 65/00	(87) WO 2006/040824	(51) A01K 15/02	(87) WO 2006/052141	(51) B63B 49/00
(86) BR 2005/000203	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2004/015170	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) NO 2005/000414	(87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05788973.5	25.04.2007	(21) 04792401.4	15.05.2007	(21) 05810696.4	05.06.2007
(87) WO 2006/032131	(51) F04B 49/08	(87) WO 2006/041094	(51)	(87) WO 2006/052164	(51) G02F 1/133
(86) CA 2005/001424	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/018792	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) RU 2005/000553	(87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05787661.7	24.04.2007	(21) 05793672.6	15.05.2007	(21) 05817869.0	12.06.2007
(87) WO 2006/032200	(51) C02F 1/28	(87) WO 2006/041612	(51) A61M 25/00	(87) WO 2006/052864	(51) G06K 1/00
(86) CN 2005/001518	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033061	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/040241	(87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05792187.6	04.01.2007	(21) 05797608.6	09.05.2007	(21) 05817293.3	05.06.2007
(87) WO 2006/032290	(51) A61F 2/06	(87) WO 2006/042035	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2006/053347	(51) G06Q 30/00
(86) EP 2004/010611	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/036025	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) ZA 2005/000144	(87) 2006/20 18.05.2006
(21) 04786981.3	24.04.2007	(21) 05807677.9	08.05.2007	(21) 05794897.8	01.05.2007
(87) WO 2006/033183	(51) H04B 1/16	(87) WO 2006/042331	(51) H04J 1/16	(87) WO 2006/053367	(51) B63B 29/10
(86) JP 2005/007210	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/037120	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) AU 2004/001578	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05730452.9	23.04.2007	(21) 05812118.7	15.05.2007	(21) 04797027.2	19.06.2007
(87) WO 2006/033445	(51) F26B 17/10	(87) WO 2006/042341	(51) H04N 5/74	(87) WO 2006/053475	(51) G02B 26/12
(86) JP 2005/017667	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) ZA 2005/000126	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) CN 2005/001308	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05787632.8	24.04.2007	(21) 05784666.9	15.05.2007	(21) 05781670.4	20.06.2007
(87) WO 2006/033507	(51) H04L 12/66	(87) WO 2006/042485	(51) A61F 2/44	(87) WO 2006/053496	(51) H01R 27/00
(86) KR 2005/000265	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) DE 2004/002331	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) CN 2005/001937	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05726563.9	23.04.2007	(21) 04790017.0	19.05.2007	(21) 05812121.1	18.06.2007
(87) WO 2006/034714	(51) G08B 13/14	(87) WO 2006/043077	(51) B62B 13/04	(87) WO 2006/054816	(51) D01D 5/253
(86) DK 2005/000617	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) GB 2005/004065	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) KR 2005/000372	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05786707.9	03.05.2007	(21) 05803542.9	22.05.2007	(21) 05726812.0	20.06.2007
(87) WO 2006/034756	(51) B60R 21/01	(87) WO 2006/043799	(51) G01F 1/84	(87) WO 2006/055818	(51) F24F 13/08
(86) EP 2005/008942	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) MX 2004/000077	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/041919	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05772320.7	03.05.2007	(21) 04793640.6	19.05.2007	(21) 05851844.0	19.06.2007
(87) WO 2006/035438	(51) H04L 29/06	(87) WO 2006/043843	(51) A47B 83/00	(87) WO 2006/055856	(51) A61B 8/14
(86) IL 2005/001040	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) NZ 2005/000282	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/042021	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05788507.1	03.05.2007	(21) 05800965.5	22.05.2007	(21) 05849377.6	19.06.2007
(87) WO 2006/035507	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2006/044630	(51) B01D 35/147	(87) WO 2006/056213	(51) G06F 17/30
(86) JP 2004/014278	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/036980	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) EA 2005/000005	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 04788344.2	03.05.2007	(21) 05816266.0	16.05.2007	(21) 05802282.3	26.06.2007
(87) WO 2006/035534	(51) H01P 5/08	(87) WO 2006/045146	(51) G06F 17/00	(87) WO 2006/056776	(51) G06Q 30/00
(86) JP 2005/011773	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) AU 2005/001656	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) GB 2005/004506	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05752942.2	30.04.2007	(21) 05797013.9	26.05.2007	(21) 05814096.3	26.06.2007
(87) WO 2006/036170	(51) G06F 17/30	(87) WO 2006/045153	(51) A47K 3/40	(87) WO 2006/057187	(51) G09G 3/30
(86) US 2004/041008	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) AU 2005/001664	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/021020	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 04813338.3	17.04.2007	(21) 05799164.8	30.05.2007	(21) 05807023.6	26.06.2007
(87) WO 2006/036223	(51) H04N 5/445	(87) WO 2006/047304	(51) G07F 19/00	(87) WO 2006/057519	(51) G06Q 30/00
(86) US 2005/018447	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/037934	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) KR 2005/003983	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05753900.9	05.12.2007	(21) 05810508.1	26.05.2007	(21) 05820939.6	26.06.2007
(87) WO 2006/036500	(51) H04M 7/00	(87) WO 2006/047487	(51) G02B 27/00	(87) WO 2006/057577	(51) F02K 7/04
(86) US 2005/032070	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/038320	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) RU 2005/000597	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05818293.2	11.04.2007	(21) 05820736.6	26.05.2007	(21) 05825153.9	23.06.2007
(87) WO 2006/036555	(51) H04Q 9/00	(87) WO 2006/047910	(51) G06F 1/20	(87) WO 2006/057642	(51) B61D 17/02
(86) US 2005/032709	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) CN 2004/001269	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) US 2004/039736	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05796562.6	17.04.2007	(21) 04797301.1	09.06.2007	(21) 04821417.5	27.06.2007
(87) WO 2006/037196	(51) A01K 13/00	(87) WO 2006/047916	(51) G06F 17/00	(87) WO 2006/057652	(51) A63B 23/16
(86) BR 2005/000208	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) CN 2004/001545	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) US 2005/003979	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05789073.3	05.05.2007	(21) 04802557.1	31.07.2007	(21) 05713130.2	30.06.2007
(87) WO 2006/039853	(51) F21S 13/14	(87) WO 2006/050113	(51) G06F 17/50	(87) WO 2006/057872	(51) G06F 13/10
(86) CN 2005/001138	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/038963	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) US 2005/041463	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05771729.0	15.05.2007	(21) 05817267.7	30.05.2007	(21) 05823459.2	26.06.2007
(87) WO 2006/040452	(51) H01K 1/62	(87) WO 2006/050256	(51) G06F 17/30	(87) WO 2006/058047	(51) G06J 1/00
(86) FR 2005/002475	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/039258	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) US 2005/042405	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05809092.9	15.05.2007	(21) 05815377.6	02.06.2007	(21) 05849714.0	23.06.2007
(87) WO 2006/040693	(51) E05B 65/00	(87) WO 2006/050490	(51) H05B 6/10	(87) WO 2006/058219	(51) G06F 17/00
(86) IB 2005/003983	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/039929	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) US 2005/042755	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05824974.9	29.08.2006	(21) 05824824.6	04.06.2007	(21) 05825492.1	26.06.2007

(87) WO 2006/058243	(51) A61K 39/008	(87) WO 2006/062432	(51) C10B 49/02	(87) WO 2006/065622	(51) G08C 13/00
(86) US 2005/042795	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) RU 2005/000162	(87) 2006/24 15.06.2006	(86) US 2005/044460	(87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05852214.5	26.06.2007	(21) 05759582.9	04.07.2007	(21) 05853390.2	14.07.2007
(87) WO 2006/058446	(51) B66B 1/14	(87) WO 2006/062466	(51) B25J 17/02	(87) WO 2006/065633	(51) G06F 9/00
(86) CH 2005/000706	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) SE 2005/001836	(87) 2006/24 15.06.2006	(86) US 2005/044532	(87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05804305.0	03.07.2007	(21) 05813519.5	10.07.2007	(21) 05853454.6	18.07.2007
(87) WO 2006/058473	(51) H01L 33/00	(87) WO 2006/062535	(51) G06Q 99/00	(87) WO 2006/065823	(51) G06F 17/30
(86) CN 2005/001184	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2005/007555	(87) 2006/24 15.06.2006	(86) US 2005/045084	(87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05772358.7	05.07.2007	(21) 05724971.6	07.07.2007	(21) 05853899.2	18.07.2007
(87) WO 2006/058652	(51) A61G 7/10	(87) WO 2006/062798	(51) B65D 83/76	(87) WO 2006/065824	(51) G06K 1/00
(86) EP 2005/012566	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2005/043404	(87) 2006/24 15.06.2006	(86) US 2005/045085	(87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05821719.1	03.07.2007	(21) 05852591.6	11.07.2007	(21) 05853900.8	18.07.2007
(87) WO 2006/058738	(51) G06F 19/00	(87) WO 2006/062837	(51) G06F 12/08	(87) WO 2006/065866	(51) G06F 3/00
(86) EP 2005/012816	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2005/043732	(87) 2006/24 15.06.2006	(86) US 2005/045176	(87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05814019.5	03.07.2007	(21) 05852843.1	07.07.2007	(21) 05853978.4	17.07.2007
(87) WO 2006/058776	(51) D03D 47/34	(87) WO 2006/062844	(51) F01C 11/00	(87) WO 2006/066220	(51) G06F 17/00
(86) EP 2005/012916	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2005/043764	(87) 2006/24 15.06.2006	(86) US 2005/045976	(87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05813773.8	04.07.2007	(21) 05852852.2	10.07.2007	(21) 05854649.0	18.07.2007
(87) WO 2006/059000	(51) B24B 9/14	(87) WO 2006/063019	(51) B29C 45/00	(87) WO 2006/066224	(51) C07K 14/01
(86) FR 2005/002977	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2005/044196	(87) 2006/24 15.06.2006	(86) US 2005/045981	(87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05822994.9	04.07.2007	(21) 05853185.6	07.07.2007	(21) 05854654.0	17.07.2007
(87) WO 2006/059080	(51) B65D 83/14	(87) WO 2006/063077	(51) G06F 9/44	(87) WO 2006/066243	(51) G06F 15/16
(86) GB 2005/004556	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2005/044314	(87) 2006/24 15.06.2006	(86) US 2005/046120	(87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05809355.0	03.07.2007	(21) 05853276.3	10.07.2007	(21) 05854779.5	18.07.2007
(87) WO 2006/059338	(51) A61B 5/00	(87) WO 2006/063337	(51) G09G 5/36	(87) WO 2006/066262	(51) G06F 9/38
(86) IL 2005/001299	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2005/044885	(87) 2006/24 15.06.2006	(86) US 2005/046321	(87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05812951.1	03.07.2007	(21) 05853732.5	11.07.2007	(21) 05854956.9	18.07.2007
(87) WO 2006/060627	(51) B65D 71/00	(87) WO 2006/063563	(51) H01L 21/00	(87) WO 2006/066263	(51) G06F 19/00
(86) US 2005/043566	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) DE 2005/002215	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) US 2005/046324	(87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05852707.8	04.07.2007	(21) 05817393.1	17.07.2007	(21) 05854959.3	18.07.2007
(87) WO 2006/060880	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2006/063813	(51)	(87) WO 2006/066311	(51) G06F 7/00
(86) AU 2005/001880	(87) 2006/24 15.06.2006	(86) EP 2005/013434	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) AU 2005/001883	(87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05815902.1	11.07.2007	(21) 05819394.7	19.07.2007	(21) 05815664.7	24.07.2007
(87) WO 2006/061028	(51) F41A 3/12	(87) WO 2006/064322	(51) A47K 3/022	(87) WO 2006/066375	(51) G06F 17/30
(86) EA 2005/000010	(87) 2006/24 15.06.2006	(86) IB 2005/003603	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) BR 2005/000256	(87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05814501.2	10.07.2007	(21) 05850677.5	09.07.2007	(21) 05856189.5	21.07.2007
(87) WO 2006/061149	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2006/064367	(51) G07F 17/32	(87) WO 2006/066435	(51) G06F 3/033
(86) EP 2005/012920	(87) 2006/24 15.06.2006	(86) IB 2005/003932	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) CH 2005/000760	(87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05815305.7	11.07.2007	(21) 05818534.9	18.07.2007	(21) 05815689.4	21.07.2007
(87) WO 2006/061198	(51) B65B 1/36	(87) WO 2006/064472	(51)	(87) WO 2006/066446	(51) G06F 9/445
(86) EP 2005/013091	(87) 2006/24 15.06.2006	(86) IB 2005/054222	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) CN 2004/001482	(87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05822410.6	11.07.2007	(21) 05850869.8	14.07.2007	(21) 04802495.4	24.07.2007
(87) WO 2006/061653	(51) B65D 90/10	(87) WO 2006/064573	(51) G06F 17/30	(87) WO 2006/066456	(51) G06F 3/023
(86) GB 2005/004786	(87) 2006/24 15.06.2006	(86) JP 2004/018946	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) CN 2004/001503	(87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05818433.4	11.07.2007	(21) 04807303.5	18.07.2007	(21) 04802516.7	24.07.2007
(87) WO 2006/061921	(51) G06F 9/445	(87) WO 2006/064993	(51) G06T 7/00	(87) WO 2006/066467	(51) G06F 1/16
(86) JP 2005/012083	(87) 2006/24 15.06.2006	(86) KR 2004/003481	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) CN 2005/000048	(87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05755212.7	11.07.2007	(21) 04808610.2	19.06.2007	(21) 05700422.8	25.07.2007
(87) WO 2006/062079	(51) G06F 3/00	(87) WO 2006/065070	(51) A43B 17/00	(87) WO 2006/066471	(51) G06F 13/10
(86) JP 2005/022337	(87) 2006/24 15.06.2006	(86) KR 2005/004295	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) CN 2005/000544	(87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05814671.3	10.07.2007	(21) 05822097.1	17.07.2007	(21) 05749418.9	24.07.2007
(87) WO 2006/062263	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2006/065251	(51) G06F 7/52	(87) WO 2006/066473	(51) G06F 9/48
(86) KR 2004/003211	(87) 2006/24 15.06.2006	(86) US 2004/042782	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) CN 2005/001018	(87) 2006/26 29.06.2006
(21) 04808342.2	10.07.2007	(21) 04814914.0	18.07.2007	(21) 05762411.6	25.07.2007
(87) WO 2006/062387	(51) H05B 41/39	(87) WO 2006/065292	(51) E02F 5/14	(87) WO 2006/066474	(51) G06F 3/00
(86) MX 2005/000112	(87) 2006/24 15.06.2006	(86) US 2005/028513	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) CN 2005/001020	(87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05815940.1	07.07.2007	(21) 05787576.7	14.07.2007	(21) 05766566.3	24.07.2007
(87) WO 2006/062421	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2006/065325	(51) B32B 33/00	(87) WO 2006/066585	(51) G06F 19/00
(86) NZ 2005/000324	(87) 2006/24 15.06.2006	(86) US 2005/035681	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) DK 2005/000804	(87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05823197.8	11.07.2007	(21) 05807479.0	17.07.2007	(21) 05820904.0	24.07.2007
(87) WO 2006/062431	(51) C01B 31/08	(87) WO 2006/065433	(51) G06F 13/14	(87) WO 2006/066624	(51) A47J 31/40
(86) RU 2005/000161	(87) 2006/24 15.06.2006	(86) US 2005/041695	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) EP 2004/053645	(87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05759612.4	04.07.2007	(21) 05826655.2	18.07.2007	(21) 04804979.5	23.07.2007

(87) WO 2006/066698	(51) G06G 1/00	(87) WO 2006/068526	(51) B44C 3/00	(87) WO 2006/069468	(51) B60R 1/06
(86) EP 2005/012819	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) PH 2004/000012	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) CN 2004/001528	(87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05811137.8	24.07.2007	(21) 04816702.7	23.07.2007	(21) 04802541.5	28.07.2007
(87) WO 2006/066700	(51) G06F 3/023	(87) WO 2006/068633	(51) F02B 55/02	(87) WO 2006/069484	(51) G06F 12/00
(86) EP 2005/012828	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) UA 2005/000055	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) CN 2004/001572	(87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05814997.2	24.07.2007	(21) 05814314.0	24.07.2007	(21) 04802584.5	31.07.2007
(87) WO 2006/066701	(51) G06F 3/00	(87) WO 2006/068693	(51) G06F 19/00	(87) WO 2006/069485	(51) G06F 9/30
(86) EP 2005/012829	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) US 2005/038644	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) CN 2004/001573	(87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05811439.8	24.07.2007	(21) 05813066.7	21.07.2007	(21) 04802585.2	31.07.2007
(87) WO 2006/066702	(51) G06F 13/00	(87) WO 2006/068722	(51) G06F 15/16	(87) WO 2006/069492	(51) G06F 9/46
(86) EP 2005/012830	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) US 2005/040800	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) CN 2004/001587	(87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05817380.8	24.07.2007	(21) 05826075.3	24.07.2007	(21) 04802599.3	01.08.2007
(87) WO 2006/067257	(51) B63J 1/00	(87) WO 2006/068788	(51) G06F 17/50	(87) WO 2006/069493	(51) G06F 9/455
(86) ES 2005/070172	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) US 2005/043218	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) CN 2004/001588	(87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05825221.4	24.07.2007	(21) 05852467.9	24.07.2007	(21) 04802600.9	01.08.2007
(87) WO 2006/067263	(51) G06F 17/30	(87) WO 2006/068845	(51) G06F 9/44	(87) WO 2006/069494	(51) G06F 15/18
(86) FI 2005/000500	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) US 2005/044402	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) CN 2004/001589	(87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05817487.1	24.07.2007	(21) 05853345.6	24.07.2007	(21) 04802601.7	01.08.2007
(87) WO 2006/067306	(51) G06F 1/00	(87) WO 2006/068969	(51) G06F 17/30	(87) WO 2006/069866	(51) G06F 17/30
(86) FR 2005/003143	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) US 2005/045722	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) EP 2005/056203	(87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05826564.6	18.07.2007	(21) 05854439.6	21.07.2007	(21) 05815600.1	31.07.2007
(87) WO 2006/067445	(51)	(87) WO 2006/068985	(51) G06F 15/80	(87) WO 2006/069966	(51) G06Q 10/00
(86) GB 2005/004985	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) US 2005/045834	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) EP 2005/057100	(87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05850642.9	24.02.2007	(21) 05854529.4	21.07.2007	(21) 05850487.9	31.07.2007
(87) WO 2006/067543	(51) G06F 1/00	(87) WO 2006/069018	(51) G06F 15/16	(87) WO 2006/069968	(51) G06F 17/30
(86) IB 2004/004254	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) US 2005/046015	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) EP 2005/057103	(87) 2006/27 06.07.2006
(21) 04806427.3	24.07.2007	(21) 05854684.7	24.07.2007	(21) 05823630.8	31.07.2007
(87) WO 2006/067598	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2006/069083	(51) G06F 17/30	(87) WO 2006/070044	(51) G06F 3/033
(86) IB 2005/003851	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) US 2005/046218	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) FI 2004/000805	(87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05825087.9	24.07.2007	(21) 05854865.2	24.07.2007	(21) 04805200.5	31.07.2007
(87) WO 2006/067709	(51) G06F 9/445	(87) WO 2006/069126	(51) G06F 13/16	(87) WO 2006/070074	(51) G06F 1/00
(86) IB 2005/054275	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) US 2005/046297	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) FI 2005/050487	(87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05825568.8	24.07.2007	(21) 05854935.3	24.07.2007	(21) 05820626.9	31.07.2007
(87) WO 2006/067791	(51) G06F 12/00	(87) WO 2006/069161	(51) G06F 17/30	(87) WO 2006/070092	(51) G06F 7/22
(86) IL 2005/001371	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) US 2005/046396	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) FR 2005/003170	(87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05817988.8	24.07.2007	(21) 05855022.9	21.07.2007	(21) 05849283.6	24.07.2007
(87) WO 2006/067923	(51) G06F 12/16	(87) WO 2006/069225	(51) G06F 17/30	(87) WO 2006/070111	(51) G06F 9/455
(86) JP 2005/021119	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) US 2005/046552	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) FR 2005/003232	(87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05806597.0	24.07.2007	(21) 05855161.5	21.07.2007	(21) 05850574.4	25.07.2007
(87) WO 2006/067965	(51) G06F 13/00	(87) WO 2006/069226	(51) G06F 17/30	(87) WO 2006/070173	(51)
(86) JP 2005/022441	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) US 2005/046553	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) GB 2005/004730	(87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05814692.9	21.07.2007	(21) 05855162.3	21.07.2007	(21) 05818354.2	31.07.2007
(87) WO 2006/068244	(51) G06F 13/00	(87) WO 2006/069228	(51) G06F 17/30	(87) WO 2006/070185	(51) C07D 209/88
(86) JP 2005/023663	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) US 2005/046556	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) GB 2005/005058	(87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05819642.9	25.07.2007	(21) 05855165.6	24.07.2007	(21) 05825138.0	31.07.2007
(87) WO 2006/068337	(51) G06F 17/00	(87) WO 2006/069229	(51) G06F 7/00	(87) WO 2006/070238	(51) G07F 7/10
(86) KR 2004/003503	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) US 2005/046558	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) IB 2005/003763	(87) 2006/27 06.07.2006
(21) 04808631.8	21.07.2007	(21) 05855167.2	24.07.2007	(21) 05850694.0	28.07.2007
(87) WO 2006/068350	(51) G06F 17/00	(87) WO 2006/069248	(51) G06F 17/00	(87) WO 2006/070243	(51) G06F 17/30
(86) KR 2005/001427	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) US 2005/046624	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) IB 2005/003809	(87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05744883.9	25.07.2007	(21) 05855220.9	24.07.2007	(21) 05818126.4	31.07.2007
(87) WO 2006/068351	(51) G06F 17/00	(87) WO 2006/069250	(51) G06F 7/00	(87) WO 2006/070373	(51) G06F 7/00
(86) KR 2005/001428	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) US 2005/046629	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) IL 2005/001401	(87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05744880.5	25.07.2007	(21) 05855225.8	24.07.2007	(21) 05821540.1	31.07.2007
(87) WO 2006/068352	(51) G06F 15/00	(87) WO 2006/069255	(51) G06F 17/50	(87) WO 2006/070384	(51) B01J 29/14
(86) KR 2005/001433	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) US 2005/046636	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) IN 2004/000416	(87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05740779.3	24.07.2007	(21) 05855231.6	24.07.2007	(21) 04816668.0	28.07.2007
(87) WO 2006/068357	(51) G06F 3/02	(87) WO 2006/069391	(51) G06F 17/30	(87) WO 2006/070449	(51) G06F 1/10
(86) KR 2005/002264	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) US 2005/047618	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) JP 2004/019592	(87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05780636.6	21.07.2007	(21) 05856085.5	21.07.2007	(21) 04807947.9	31.07.2007
(87) WO 2006/068412	(51) H04R 1/10	(87) WO 2006/069394	(51) G06F 17/30	(87) WO 2006/070450	(51) G06F 13/28
(86) KR 2005/004421	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) US 2005/047626	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) JP 2004/019599	(87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05822056.7	24.07.2007	(21) 05856091.3	21.07.2007	(21) 04807954.5	31.07.2007

(87) WO 2006/070451	(51) G06F 12/16	(87) WO 2006/071581	(51) G06F 15/16	(87) WO 2006/072758	(51)
(86) JP 2004/019600	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) US 2005/045702	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) GB 2005/004818	(87) 2006/28 13.07.2006
(21) 04807955.2	31.07.2007	(21) 05854425.5	24.07.2007	(21) 05818357.5	11.08.2007
(87) WO 2006/070468	(51) H04R 1/10	(87) WO 2006/071605	(51) G07B 15/02	(87) WO 2006/072792	(51) A61K 31/44
(86) JP 2004/019635	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) US 2005/045938	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) GB 2006/000034	(87) 2006/28 13.07.2006
(21) 04807990.9	31.07.2007	(21) 05854615.1	24.07.2007	(21) 06701082.7	08.08.2007
(87) WO 2006/070477	(51) G06F 12/00	(87) WO 2006/071634	(51) G06F 3/00	(87) WO 2006/072837	(51) H04N 5/44
(86) JP 2004/019649	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) US 2005/046108	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) IB 2005/050014	(87) 2006/28 13.07.2006
(21) 04808004.8	31.07.2007	(21) 05854768.8	24.07.2007	(21) 05702549.6	07.08.2007
(87) WO 2006/070495	(51) G06F 3/00	(87) WO 2006/071637	(51) G06F 9/445	(87) WO 2006/073025	(51) G06N 3/00
(86) JP 2005/009412	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) US 2005/046139	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) JP 2005/021062	(87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05743624.8	31.07.2007	(21) 05854795.1	31.07.2007	(21) 05806811.5	17.07.2007
(87) WO 2006/070510	(51) G06F 11/28	(87) WO 2006/071714	(51) G06F 15/80	(87) WO 2006/073074	(51) A63F 9/00
(86) JP 2005/016492	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) US 2005/046524	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) JP 2005/023723	(87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05778597.4	31.07.2007	(21) 05855135.9	31.07.2007	(21) 05842262.7	07.08.2007
(87) WO 2006/070536	(51) G06F 1/00	(87) WO 2006/071751	(51) G01M 17/00	(87) WO 2006/073311	(51) A61K 35/74
(86) JP 2005/020809	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) US 2005/046705	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) NO 2006/000002	(87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05806309.0	28.07.2007	(21) 05855290.2	31.07.2007	(21) 06701200.5	07.08.2007
(87) WO 2006/070939	(51) G06F 9/44	(87) WO 2006/071767	(51) A63H 27/00	(87) WO 2006/073328	(51) G07C 15/00
(86) JP 2005/024271	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) US 2005/046767	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) RU 2005/000266	(87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05824663.8	31.07.2007	(21) 05855347.0	28.07.2007	(21) 05759614.0	24.07.2007
(87) WO 2006/070967	(51) G07F 9/02	(87) WO 2006/071791	(51) G06F 11/00	(87) WO 2006/073529	(51) G06G 1/00
(86) KR 2005/000718	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) US 2005/046844	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) US 2005/037273	(87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05789575.7	01.08.2007	(21) 05855410.6	31.07.2007	(21) 05812056.9	31.07.2007
(87) WO 2006/071030	(51) G06F 17/30	(87) WO 2006/071811	(51) G06F 7/00	(87) WO 2006/073531	(51) G06F 15/16
(86) KR 2005/004497	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) US 2005/046915	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) US 2005/037992	(87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05821905.6	31.07.2007	(21) 05855471.8	24.07.2007	(21) 05815161.4	31.07.2007
(87) WO 2006/071036	(51) G06F 1/00	(87) WO 2006/071883	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2006/073551	(51) G06Q 40/00
(86) KR 2005/004530	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) US 2005/047117	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) US 2005/040311	(87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05822266.2	28.07.2007	(21) 05855640.8	31.07.2007	(21) 05826273.4	31.07.2007
(87) WO 2006/071064	(51) G06F 15/00	(87) WO 2006/071892	(51) G06F 19/00	(87) WO 2006/073823	(51) G06Q 99/00
(86) KR 2005/004593	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) US 2005/047140	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) US 2005/046276	(87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05822793.5	31.07.2007	(21) 05855659.8	24.07.2007	(21) 05854916.3	31.07.2007
(87) WO 2006/071137	(51) A47J 31/00	(87) WO 2006/071937	(51) G11C 29/00	(87) WO 2006/073990	(51) G06F 17/00
(86) RU 2005/000659	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) US 2005/047259	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) US 2005/047232	(87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05851126.2	24.07.2007	(21) 05855767.9	31.07.2007	(21) 05855743.0	31.07.2007
(87) WO 2006/071177	(51) G06F 17/30	(87) WO 2006/071942	(51) G06F 13/40	(87) WO 2006/074014	(51) G06F 12/14
(86) SE 2005/001986	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) US 2005/047273	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) US 2005/047293	(87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05821978.3	31.07.2007	(21) 05855779.4	31.07.2007	(21) 05855794.3	31.07.2007
(87) WO 2006/071337	(51) G06F 9/46	(87) WO 2006/071944	(51) G06F 13/24	(87) WO 2006/074032	(51) A61B 17/12
(86) US 2005/037624	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) US 2005/047276	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) US 2005/047349	(87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05813198.8	24.07.2007	(21) 05855781.0	31.07.2007	(21) 05855843.8	08.08.2007
(87) WO 2006/071357	(51) G10L 15/04	(87) WO 2006/071969	(51) G06F 9/52	(87) WO 2006/074061	(51) C12Q 1/68
(86) US 2005/040025	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) US 2005/047376	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) US 2005/047411	(87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05825702.3	24.07.2007	(21) 05855869.3	31.07.2007	(21) 05857249.6	01.08.2007
(87) WO 2006/071358	(51) G06F 17/00	(87) WO 2006/072058	(51) G06F 12/08	(87) WO 2006/074064	(51) G06F 7/00
(86) US 2005/040026	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) US 2005/047589	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) US 2005/047416	(87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05825742.9	24.07.2007	(21) 05856061.6	28.07.2007	(21) 05855906.3	31.07.2007
(87) WO 2006/071381	(51) G06F 17/30	(87) WO 2006/072061	(51) G06F 12/08	(87) WO 2006/074145	(51) E02D 27/50
(86) US 2005/041217	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) US 2005/047592	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) US 2006/000054	(87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05856959.1	24.07.2007	(21) 05856064.0	28.07.2007	(21) 06717279.1	07.08.2007
(87) WO 2006/071392	(51) G06F 19/00	(87) WO 2006/072064	(51) G06F 12/04	(87) WO 2006/074337	(51) A61B 5/00
(86) US 2005/041586	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) US 2005/047595	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) US 2006/000409	(87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05826063.9	24.07.2007	(21) 05856067.3	28.07.2007	(21) 06717586.9	07.08.2007
(87) WO 2006/071450	(51) G06F 9/44	(87) WO 2006/072082	(51) G06F 17/50	(87) WO 2006/074367	(51) C12Q 1/68
(86) US 2005/043606	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) US 2005/047622	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) US 2006/000461	(87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05852743.3	31.07.2007	(21) 05856088.9	31.07.2007	(21) 06717635.4	07.08.2007
(87) WO 2006/071495	(51) G06Q 99/00	(87) WO 2006/072523	(51) E05B 65/12	(87) WO 2006/074401	(51) C07C 37/14
(86) US 2005/044818	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) EP 2005/056540	(87) 2006/28 13.07.2006	(86) US 2006/000520	(87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05853685.5	24.07.2007	(21) 05821474.3	07.08.2007	(21) 06717688.3	08.08.2007
(87) WO 2006/071562	(51) B05B 5/00	(87) WO 2006/072616	(51) E21B 43/10	(87) WO 2006/074497	(51) F01L 13/06
(86) US 2005/045578	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) EP 2006/050051	(87) 2006/28 13.07.2006	(86) AT 2006/000021	(87) 2006/29 20.07.2006
(21) 05854324.0	28.07.2007	(21) 06700237.8	08.08.2007	(21) 06701126.2	18.08.2007

(87) WO 2006/074634	(51) E04F 15/02	(87) WO 2006/075504	(51) H04N 7/173	(87) WO 2006/076383	(51) A61K 39/00
(86) DE 2006/000009	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) JP 2005/023669	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) US 2006/000866	(87) 2006/29 20.07.2006
(21) 06700591.8	14.08.2007	(21) 05819638.7	18.08.2007	(21) 06717997.8	14.08.2007
(87) WO 2006/074635	(51) E04F 15/02	(87) WO 2006/075564	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2006/076397	(51) G06K 9/00
(86) DE 2006/000010	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) JP 2006/300119	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) US 2006/000907	(87) 2006/29 20.07.2006
(21) 06700590.0	14.08.2007	(21) 06711489.2	14.08.2007	(21) 06718030.7	14.08.2007
(87) WO 2006/074698	(51) G03B 21/58	(87) WO 2006/075612	(51) G01N 33/569	(87) WO 2006/076666	(51) E21B 43/00
(86) EP 2005/000407	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) JP 2006/300205	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) US 2006/001403	(87) 2006/29 20.07.2006
(21) 05700982.1	18.08.2007	(21) 06711550.1	14.08.2007	(21) 06718474.7	15.08.2007
(87) WO 2006/074765	(51) C12N 15/10	(87) WO 2006/075626	(51) C12N 15/09	(87) WO 2006/076693	(51) H03M 7/00
(86) EP 2005/013107	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) JP 2006/300224	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) US 2006/001446	(87) 2006/29 20.07.2006
(21) 05815295.0	15.08.2007	(21) 06711569.1	12.08.2007	(21) 06718508.2	15.08.2007
(87) WO 2006/074774	(51) B01J 19/18	(87) WO 2006/075635	(51) H04N 7/32	(87) WO 2006/076695	(51) C12Q 1/68
(86) EP 2005/013251	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) JP 2006/300236	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) US 2006/001449	(87) 2006/29 20.07.2006
(21) 05816248.8	14.08.2007	(21) 06702682.3	18.08.2007	(21) 06718511.6	15.08.2007
(87) WO 2006/074893	(51) E01H 5/06	(87) WO 2006/075640	(51) A23L 1/20	(87) WO 2006/076707	(51) A45F 3/02
(86) EP 2006/000136	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) JP 2006/300254	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) US 2006/001491	(87) 2006/29 20.07.2006
(21) 06700334.3	14.08.2007	(21) 06711577.4	20.08.2007	(21) 06718549.6	15.08.2007
(87) WO 2006/074914	(51) C12N 9/90	(87) WO 2006/075684	(51) H01M 4/02	(87) WO 2006/076711	(51) C07K 14/435
(86) EP 2006/000190	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) JP 2006/300343	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) US 2006/001536	(87) 2006/29 20.07.2006
(21) 06701377.1	14.08.2007	(21) 06711628.5	16.08.2007	(21) 06718589.2	15.08.2007
(87) WO 2006/074956	(51) C12N 15/82	(87) WO 2006/075692	(51) G09G 5/24	(87) WO 2006/076735	(51) C12Q 1/68
(86) EP 2006/000311	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) JP 2006/300359	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) US 2006/001993	(87) 2006/29 20.07.2006
(21) 06700850.8	15.08.2007	(21) 06711644.2	15.08.2007	(21) 06718975.3	15.08.2007
(87) WO 2006/075089	(51) F28F 9/00	(87) WO 2006/075695	(51) G09G 5/28	(87) WO 2006/076736	(51) A61K 39/395
(86) FR 2006/000058	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) JP 2006/300363	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) US 2006/002000	(87) 2006/29 20.07.2006
(21) 06709066.2	14.08.2007	(21) 06711648.3	15.08.2007	(21) 06718982.9	15.08.2007
(87) WO 2006/075173	(51) E21B 34/06	(87) WO 2006/075719	(51) H04N 7/173	(87) WO 2006/076808	(51) C12N 15/82
(86) GB 2006/000124	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) JP 2006/300401	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) CA 2006/000078	(87) 2006/30 27.07.2006
(21) 06700700.5	15.08.2007	(21) 06711686.3	14.08.2007	(21) 06704289.5	28.08.2007
(87) WO 2006/075181	(51) E21B 33/076	(87) WO 2006/075740	(51) H01M 10/48	(87) WO 2006/076825	(51) G01N 33/50
(86) GB 2006/000136	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) JP 2006/300447	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) CN 2005/000074	(87) 2006/30 27.07.2006
(21) 06701698.0	17.08.2007	(21) 06711728.3	20.08.2007	(21) 05700448.3	21.08.2007
(87) WO 2006/075187	(51) C12N 15/85	(87) WO 2006/075749	(51) C03B 33/10	(87) WO 2006/076838	(51) H04N 5/74
(86) GB 2006/000151	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) JP 2006/300467	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) CN 2005/001122	(87) 2006/30 27.07.2006
(21) 06700761.7	15.08.2007	(21) 06711747.3	20.08.2007	(21) 05771702.7	25.08.2007
(87) WO 2006/075196	(51) A47K 5/14	(87) WO 2006/075795	(51) H02P 3/08	(87) WO 2006/076881	(51) F01D 11/12
(86) IB 2005/000046	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) JP 2006/300789	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) DE 2006/000033	(87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05702216.2	14.08.2007	(21) 06703138.5	18.08.2007	(21) 06705772.9	21.08.2007
(87) WO 2006/075275	(51) H04R 1/10	(87) WO 2006/075968	(51) C01B 31/02	(87) WO 2006/077038	(51) G01N 33/53
(86) IB 2006/050068	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) SE 2006/000075	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) EP 2006/000165	(87) 2006/30 27.07.2006
(21) 06710641.9	14.08.2007	(21) 06701664.2	20.08.2007	(21) 06706194.5	21.08.2007
(87) WO 2006/075289	(51)	(87) WO 2006/075977	(51) C21B 13/14	(87) WO 2006/077061	(51) G10L 19/00
(86) IB 2006/050085	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) UA 2005/000031	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) EP 2006/000330	(87) 2006/30 27.07.2006
(21) 06710655.9	18.08.2007	(21) 05759800.5	18.08.2007	(21) 06703860.4	22.08.2007
(87) WO 2006/075305	(51) G11B 20/00	(87) WO 2006/076064	(51) B01D 35/30	(87) WO 2006/077062	(51) G10L 19/00
(86) IB 2006/050115	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) US 2005/039312	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) EP 2006/000331	(87) 2006/30 27.07.2006
(21) 06701763.2	18.08.2007	(21) 05825165.3	14.08.2007	(21) 06701768.1	22.08.2007
(87) WO 2006/075382	(51) H03M 13/19	(87) WO 2006/076069	(51) C04B 35/571	(87) WO 2006/077129	(51) C08J 9/40
(86) JP 2005/000367	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) US 2005/040518	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) EP 2006/000474	(87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05703606.3	15.08.2007	(21) 05851450.6	14.08.2007	(21) 06701482.9	25.08.2007
(87) WO 2006/075438	(51) C03B 37/018	(87) WO 2006/076081	(51) E05C 19/10	(87) WO 2006/077238	(51) C08J 9/40
(86) JP 2005/020601	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) US 2005/043162	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) EP 2006/050317	(87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05806195.3	14.08.2007	(21) 05848883.4	14.08.2007	(21) 06707766.9	25.08.2007
(87) WO 2006/075472	(51) H04N 5/232	(87) WO 2006/076237	(51) G02F 1/1343	(87) WO 2006/077282	(51) C02F 3/12
(86) JP 2005/022915	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) US 2006/000544	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) FI 2006/050029	(87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05816807.1	18.08.2007	(21) 06717710.5	11.08.2007	(21) 06701233.6	25.08.2007
(87) WO 2006/075476	(51) A23L 1/30	(87) WO 2006/076367	(51) F04D 17/12	(87) WO 2006/077321	(51) G02F 2/00
(86) JP 2005/023112	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) US 2006/000826	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) FR 2006/000117	(87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05816890.7	20.08.2007	(21) 06717960.6	11.08.2007	(21) 06709124.9	21.08.2007
(87) WO 2006/075495	(51) A63F 13/00	(87) WO 2006/076371	(51) G01N 33/53	(87) WO 2006/077456	(51) A61K 48/00
(86) JP 2005/023530	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) US 2006/000834	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) IB 2005/001172	(87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05820074.2	15.08.2007	(21) 06717967.1	11.08.2007	(21) 05731160.7	19.08.2007

(87) WO 2006/077484	(51) E04B 5/12	(87) WO 2006/077868	(51) A63H 11/00	(87) WO 2006/078108	(51) G10L 13/02
(86) IB 2006/000081	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) JP 2006/300617	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) KR 2006/000170	(87) 2006/30 27.07.2006
(21) 06701265.8	21.08.2007	(21) 06711886.9	21.08.2007	(21) 06702889.4	21.08.2007
(87) WO 2006/077494	(51) A61K 31/64	(87) WO 2006/077873	(51) C12N 15/09	(87) WO 2006/078115	(51) H04N 7/36
(86) IB 2006/000102	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) JP 2006/300623	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) KR 2006/000192	(87) 2006/30 27.07.2006
(21) 06710250.9	25.08.2007	(21) 06711892.7	21.08.2007	(21) 06702873.8	22.08.2007
(87) WO 2006/077585	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2006/077874	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2006/078125	(51) H04N 7/32
(86) IL 2006/000077	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) JP 2006/300625	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) KR 2006/000207	(87) 2006/30 27.07.2006
(21) 06701111.4	21.08.2007	(21) 06711894.3	21.08.2007	(21) 06702731.8	22.08.2007
(87) WO 2006/077586	(51) C12Q 1/18	(87) WO 2006/077890	(51) C01B 13/32	(87) WO 2006/078237	(51) G06T 7/60
(86) IL 2006/000078	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) JP 2006/300656	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) US 2005/001389	(87) 2006/30 27.07.2006
(21) 06701050.4	21.08.2007	(21) 06711925.5	21.08.2007	(21) 05705792.9	17.08.2007
(87) WO 2006/077596	(51) C12N 5/00	(87) WO 2006/077899	(51) C12N 5/10	(87) WO 2006/078247	(51) H04R 25/00
(86) IL 2006/000091	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) JP 2006/300682	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) US 2005/001926	(87) 2006/30 27.07.2006
(21) 06701378.9	22.08.2007	(21) 06700917.5	14.08.2007	(21) 05711767.3	22.08.2007
(87) WO 2006/077610	(51) G06F 19/00	(87) WO 2006/077903	(51) B01D 71/64	(87) WO 2006/078365	(51) H04N 5/76
(86) IT 2006/000020	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) JP 2006/300686	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) US 2005/044516	(87) 2006/30 27.07.2006
(21) 06701542.0	21.08.2007	(21) 06711932.1	25.08.2007	(21) 05853441.3	22.08.2007
(87) WO 2006/077652	(51) C10L 5/44	(87) WO 2006/077905	(51) B65G 49/06	(87) WO 2006/078405	(51) G06K 9/00
(86) JP 2005/000880	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) JP 2006/300688	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) US 2005/046327	(87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05704061.0	25.08.2007	(21) 06711934.7	25.08.2007	(21) 05857160.5	21.08.2007
(87) WO 2006/077666	(51) G06F 15/00	(87) WO 2006/077927	(51) A63F 13/12	(87) WO 2006/078454	(51) H04N 7/46
(86) JP 2005/011997	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) JP 2006/300745	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) US 2006/000250	(87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05755784.5	30.07.2007	(21) 06711991.7	21.08.2007	(21) 06717451.6	15.08.2007
(87) WO 2006/077668	(51) H04N 7/18	(87) WO 2006/077934	(51) G10L 21/02	(87) WO 2006/078505	(51) H01L 21/336
(86) JP 2005/013898	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) JP 2006/300756	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) US 2006/000774	(87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05767700.7	21.08.2007	(21) 06712002.2	22.08.2007	(21) 06717917.6	21.08.2007
(87) WO 2006/077676	(51) H01M 4/04	(87) WO 2006/077941	(51) C07K 7/06	(87) WO 2006/078567	(51) C07K 19/00
(86) JP 2005/016795	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) JP 2006/300764	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) US 2006/001346	(87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05783395.6	22.08.2007	(21) 06712010.5	21.08.2007	(21) 06718424.2	22.08.2007
(87) WO 2006/077702	(51) H04N 5/225	(87) WO 2006/077953	(51) H04S 1/00	(87) WO 2006/078581	(51) G01N 33/53
(86) JP 2005/023006	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) JP 2006/300817	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) US 2006/001385	(87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05816841.0	21.08.2007	(21) 06712042.8	25.08.2007	(21) 06718457.2	21.08.2007
(87) WO 2006/077703	(51) H04N 5/225	(87) WO 2006/077969	(51) H04N 7/173	(87) WO 2006/078640	(51) A61K 48/00
(86) JP 2005/023007	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) JP 2006/300855	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) US 2006/001572	(87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05816842.8	21.08.2007	(21) 06712080.8	21.08.2007	(21) 06733719.6	20.08.2007
(87) WO 2006/077710	(51) G06T 15/50	(87) WO 2006/077982	(51) A63F 13/10	(87) WO 2006/078646	(51) A61K 48/00
(86) JP 2005/023378	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) JP 2006/300876	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) US 2006/001585	(87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05820035.3	21.08.2007	(21) 06712101.2	22.08.2007	(21) 06718636.1	21.08.2007
(87) WO 2006/077718	(51) G06T 1/00	(87) WO 2006/077999	(51) C25B 1/04	(87) WO 2006/078648	(51) A61K 39/12
(86) JP 2005/023785	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) JP 2006/300914	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) US 2006/001588	(87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05819631.2	21.08.2007	(21) 06712130.1	22.08.2007	(21) 06718639.5	21.08.2007
(87) WO 2006/077745	(51) H04R 1/32	(87) WO 2006/078017	(51) B01D 53/94	(87) WO 2006/078653	(51) B29D 31/50
(86) JP 2006/300003	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) JP 2006/300968	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) US 2006/001606	(87) 2006/30 27.07.2006
(21) 06702021.4	21.08.2007	(21) 06712184.8	25.08.2007	(21) 06718654.4	20.08.2007
(87) WO 2006/077781	(51) C03B 37/018	(87) WO 2006/078029	(51) H04N 7/167	(87) WO 2006/078664	(51) H01R 13/24
(86) JP 2006/300389	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) JP 2006/301008	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) US 2006/001631	(87) 2006/30 27.07.2006
(21) 06711674.9	20.08.2007	(21) 06712224.2	25.08.2007	(21) 06718674.2	22.08.2007
(87) WO 2006/077782	(51) C03B 8/04	(87) WO 2006/078044	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2006/078766	(51) C12Q 1/68
(86) JP 2006/300390	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) JP 2006/301076	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) US 2006/001819	(87) 2006/30 27.07.2006
(21) 06711675.6	20.08.2007	(21) 06701346.6	21.08.2007	(21) 06733749.3	21.08.2007
(87) WO 2006/077806	(51) H04N 5/91	(87) WO 2006/078052	(51) F27B 9/16	(87) WO 2006/078780	(51) A61K 39/395
(86) JP 2006/300482	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) JP 2006/301091	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) US 2006/001841	(87) 2006/30 27.07.2006
(21) 06711762.2	25.08.2007	(21) 06701427.4	21.08.2007	(21) 06718849.0	20.08.2007
(87) WO 2006/077808	(51) H05B 33/00	(87) WO 2006/078063	(51) C23C 24/04	(87) WO 2006/078782	(51) A61K 48/00
(86) JP 2006/300485	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) JP 2006/301259	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) US 2006/001843	(87) 2006/30 27.07.2006
(21) 06711765.5	20.08.2007	(21) 06703874.5	28.08.2007	(21) 06718851.6	21.08.2007
(87) WO 2006/077836	(51) C30B 29/12	(87) WO 2006/078070	(51)	(87) WO 2006/078797	(51) C02F 1/32
(86) JP 2006/300546	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) JP 2006/301271	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) US 2006/001860	(87) 2006/30 27.07.2006
(21) 06711826.5	20.08.2007	(21) 06701422.5	27.08.2007	(21) 06718868.0	21.08.2007
(87) WO 2006/077837	(51) C23C 14/34	(87) WO 2006/078077	(51) H01H 21/00	(87) WO 2006/078825	(51) C01B 13/34
(86) JP 2006/300548	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) JP 2006/301387	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) US 2006/001909	(87) 2006/30 27.07.2006
(21) 06711828.1	20.08.2007	(21) 06701435.7	27.08.2007	(21) 06718910.0	22.08.2007

(87) WO 2006/078828	(51) C01B 13/34	(87) WO 2006/079325	(51) B32B 15/01	(87) WO 2006/080129	(51) G02F 1/1343
(86) US 2006/001912	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) DE 2006/000118	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2005/021018	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06733759.2	22.08.2007	(21) 06722459.2	28.08.2007	(21) 05806633.3	28.08.2007
(87) WO 2006/078894	(51) C25F 5/00	(87) WO 2006/079406	(51) C09K 19/04	(87) WO 2006/080147	(51) H01H 19/02
(86) US 2006/002025	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) EP 2005/013860	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2005/022626	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06719006.6	21.08.2007	(21) 05820429.8	28.08.2007	(21) 05814739.8	01.09.2007
(87) WO 2006/078896	(51) A62D 3/00	(87) WO 2006/079432	(51)	(87) WO 2006/080159	(51) H01M 8/02
(86) US 2006/002029	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) EP 2005/056472	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2005/023223	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06733776.6	20.08.2007	(21) 05818982.0	27.08.2007	(21) 05816924.4	28.08.2007
(87) WO 2006/078901	(51) C10G 25/12	(87) WO 2006/079440	(51) F02D 41/26	(87) WO 2006/080161	(51) G10L 15/28
(86) US 2006/002036	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) EP 2005/057189	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2005/023295	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06719014.0	21.08.2007	(21) 05825209.9	28.08.2007	(21) 05816453.4	29.08.2007
(87) WO 2006/078904	(51) A61K 31/41	(87) WO 2006/079465	(51) H04N 7/16	(87) WO 2006/080173	(51) C04B 35/01
(86) US 2006/002039	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) EP 2006/000352	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2005/023924	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06719017.3	22.08.2007	(21) 06700467.1	28.08.2007	(21) 05822805.7	28.08.2007
(87) WO 2006/078963	(51) H05G 2/00	(87) WO 2006/079497	(51) H02J 7/00	(87) WO 2006/080188	(51) C03C 17/30
(86) US 2006/002150	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) EP 2006/000588	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2006/300191	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06719114.8	22.08.2007	(21) 06701192.4	27.08.2007	(21) 06711540.2	28.08.2007
(87) WO 2006/078965	(51) G06K 9/00	(87) WO 2006/079565	(51) C07K 14/44	(87) WO 2006/080196	(51) B41N 3/03
(86) US 2006/002152	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) EP 2006/001174	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2006/300332	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06719116.3	22.08.2007	(21) 06706805.6	28.08.2007	(21) 06702613.8	01.09.2007
(87) WO 2006/079003	(51) G09G 5/10	(87) WO 2006/079592	(51) H04N 9/80	(87) WO 2006/080198	(51) F21V 8/00
(86) US 2006/002217	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) EP 2006/050212	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2006/300374	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06719175.9	22.08.2007	(21) 06707720.6	01.03.2007	(21) 06711659.0	29.09.2007
(87) WO 2006/079020	(51) C12N 9/78	(87) WO 2006/079646	(51) A21D 15/08	(87) WO 2006/080200	(51) H04N 5/232
(86) US 2006/002265	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) EP 2006/050468	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2006/300439	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06719215.3	21.08.2007	(21) 06701685.7	28.08.2007	(21) 06711720.0	28.08.2007
(87) WO 2006/079035	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2006/079686	(51) H04N 7/18	(87) WO 2006/080201	(51) G02F 1/1333
(86) US 2006/002353	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) FI 2006/050033	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2006/300440	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06719277.3	22.08.2007	(21) 06701224.5	28.08.2007	(21) 06711721.8	28.08.2007
(87) WO 2006/079051	(51) C12N 5/08	(87) WO 2006/079698	(51) A01N 65/00	(87) WO 2006/080204	(51) H01M 10/40
(86) US 2006/002397	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) FR 2006/000097	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2006/300487	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06719311.0	25.08.2007	(21) 06709104.1	28.08.2007	(21) 06711767.1	28.08.2007
(87) WO 2006/079101	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2006/079699	(51) H04N 11/04	(87) WO 2006/080209	(51) F16C 33/78
(86) US 2006/002618	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) FR 2006/000098	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2006/300549	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06733884.8	25.08.2007	(21) 06709105.8	28.08.2007	(21) 06711829.9	04.09.2007
(87) WO 2006/079115	(51) G06K 9/36	(87) WO 2006/079788	(51) G03F 7/20	(87) WO 2006/080213	(51) A63F 9/14
(86) US 2006/002662	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) GB 2006/000216	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2006/300593	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06719502.4	25.08.2007	(21) 06701516.4	27.08.2007	(21) 06711862.0	28.08.2007
(87) WO 2006/079156	(51) G06T 1/00	(87) WO 2006/079792	(51) G01N 33/68	(87) WO 2006/080228	(51) H04N 7/173
(86) AU 2005/001934	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) GB 2006/000224	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2006/300715	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05818581.0	28.08.2007	(21) 06701109.8	28.08.2007	(21) 06711961.0	29.08.2007
(87) WO 2006/079168	(51) G02F 1/11	(87) WO 2006/079793	(51) G01D 5/20	(87) WO 2006/080235	(51) G02F 1/133
(86) AU 2006/000091	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) GB 2006/000231	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2006/300746	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06701703.8	29.08.2007	(21) 06701040.5	29.08.2007	(21) 06711992.5	28.08.2007
(87) WO 2006/079193	(51) H05K 3/30	(87) WO 2006/079882	(51) H02K 5/22	(87) WO 2006/080237	(51) G09G 3/36
(86) CA 2006/000062	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) IB 2005/003910	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2006/300765	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06704378.6	29.08.2007	(21) 05824134.0	28.08.2007	(21) 06712011.3	28.08.2007
(87) WO 2006/079194	(51) G10L 21/02	(87) WO 2006/079896	(51) A61K 47/10	(87) WO 2006/080245	(51) H04N 5/232
(86) CA 2006/000068	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) IB 2006/000117	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2006/300816	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06701741.8	28.08.2007	(21) 06701066.0	28.08.2007	(21) 06712041.0	28.08.2007
(87) WO 2006/079224	(51) B42D 1/04	(87) WO 2006/080001	(51) H04N 11/04	(87) WO 2006/080248	(51) C12N 15/00
(86) CH 2005/000049	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) IL 2006/000034	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2006/300830	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05700344.4	01.09.2007	(21) 06700384.8	28.08.2007	(21) 06712055.0	28.08.2007
(87) WO 2006/079254	(51) G02C 11/00	(87) WO 2006/080074	(51) G02F 1/11	(87) WO 2006/080260	(51) G06F 1/26
(86) CN 2005/000137	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2005/001139	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2006/300911	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05706577.3	01.09.2007	(21) 05709413.8	28.08.2007	(21) 06712127.7	27.08.2007
(87) WO 2006/079290	(51) A61K 39/215	(87) WO 2006/080102	(51) G09G 3/36	(87) WO 2006/080262	(51) C12N 15/00
(86) CN 2006/000181	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2005/013612	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2006/300922	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06705602.8	18.08.2007	(21) 05766997.0	29.08.2007	(21) 06712138.4	28.08.2007
(87) WO 2006/079312	(51) C01B 3/00	(87) WO 2006/080126	(51) H01M 10/36	(87) WO 2006/080263	(51) G01N 21/892
(86) DE 2006/000062	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2005/020695	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2006/300923	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06705801.6	28.08.2007	(21) 05806012.0	28.08.2007	(21) 06712139.2	29.08.2007

(87) WO 2006/080265	(51) H01M 10/40	(87) WO 2006/080532	(51) G02B 6/12	(87) WO 2006/080970	(51) A61L 27/54
(86) JP 2006/300931	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2006/301580	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2005/041649	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06712147.5	28.08.2007	(21) 06712723.3	01.09.2007	(21) 05824202.5	28.08.2007
(87) WO 2006/080271	(51) G01N 21/956	(87) WO 2006/080537	(51) B23K 35/30	(87) WO 2006/080971	(51) H05K 7/20
(86) JP 2006/300948	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2006/301597	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2005/041759	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06712164.0	01.09.2007	(21) 06712740.7	28.08.2007	(21) 05824082.1	27.08.2007
(87) WO 2006/080292	(51) C03C 3/087	(87) WO 2006/080539	(51) C09K 11/59	(87) WO 2006/081013	(51) H04N 7/16
(86) JP 2006/301018	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2006/301599	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2005/046107	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06712234.1	28.08.2007	(21) 06712742.3	28.08.2007	(21) 05854767.0	28.08.2007
(87) WO 2006/080295	(51) G11B 27/00	(87) WO 2006/080543	(51) B62D 25/20	(87) WO 2006/081023	(51) C23C 16/455
(86) JP 2006/301026	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2006/301605	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2005/046495	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06712242.4	01.09.2007	(21) 06712748.0	29.08.2007	(21) 05857171.2	28.08.2007
(87) WO 2006/080299	(51) H01J 5/08	(87) WO 2006/080546	(51) A63F 13/06	(87) WO 2006/081056	(51)
(86) JP 2006/301030	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2006/301610	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2006/000540	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06712246.5	01.09.2007	(21) 06712753.0	28.08.2007	(21) 06717706.3	27.08.2007
(87) WO 2006/080302	(51) C22C 1/05	(87) WO 2006/080568	(51) G06K 9/20	(87) WO 2006/081097	(51) H04N 7/26
(86) JP 2006/301033	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2006/301898	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2006/001598	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06712249.9	28.08.2007	(21) 06713041.9	01.09.2007	(21) 06718648.6	28.08.2007
(87) WO 2006/080305	(51) G02B 7/04	(87) WO 2006/080588	(51) G02B 5/30	(87) WO 2006/081098	(51) H04N 7/26
(86) JP 2006/301045	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) JP 2006/301943	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2006/001599	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06712261.4	01.09.2007	(21) 06713086.4	01.09.2007	(21) 06718649.4	28.08.2007
(87) WO 2006/080307	(51) A01N 59/12	(87) WO 2006/080654	(51) G06T 7/40	(87) WO 2006/081104	(51) C23C 16/458
(86) JP 2006/301051	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) KR 2005/003205	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2006/001619	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06712267.1	28.08.2007	(21) 05856382.6	28.08.2007	(21) 06718663.5	25.08.2007
(87) WO 2006/080314	(51) C12N 5/06	(87) WO 2006/080703	(51) A45D 33/00	(87) WO 2006/081119	(51) H01R 13/24
(86) JP 2006/301063	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) KR 2005/003314	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2006/001808	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06712279.6	27.08.2007	(21) 05856465.9	08.05.2007	(21) 06718823.5	27.08.2007
(87) WO 2006/080359	(51) H04N 5/335	(87) WO 2006/080766	(51) H01M 8/10	(87) WO 2006/081158	(51) G01N 33/574
(86) JP 2006/301155	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) KR 2005/003568	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2006/002202	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06712350.5	28.08.2007	(21) 05817871.6	28.08.2007	(21) 06733794.9	26.08.2007
(87) WO 2006/080368	(51) C21D 1/00	(87) WO 2006/080767	(51) H01M 4/86	(87) WO 2006/081163	(51) H02H 3/00
(86) JP 2006/301172	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) KR 2005/003635	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2006/002231	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06701313.6	28.08.2007	(21) 05817828.6	28.08.2007	(21) 06719182.5	28.08.2007
(87) WO 2006/080375	(51) C23C 14/24	(87) WO 2006/080784	(51) C09K 11/06	(87) WO 2006/081165	(51) C07D 277/82
(86) JP 2006/301188	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) KR 2006/000187	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2006/002235	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06712370.3	28.08.2007	(21) 06702932.2	28.08.2007	(21) 06719186.6	28.08.2007
(87) WO 2006/080392	(51) G03B 21/10	(87) WO 2006/080801	(51) G02B 6/02	(87) WO 2006/081207	(51) C12P 21/06
(86) JP 2006/301218	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) KR 2006/000285	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2006/002345	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06712400.8	29.08.2007	(21) 06715750.3	29.08.2007	(21) 06719270.8	28.08.2007
(87) WO 2006/080404	(51) B01J 19/00	(87) WO 2006/080812	(51) B60R 1/08	(87) WO 2006/081233	(51) C23C 16/00
(86) JP 2006/301239	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) KR 2006/000305	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2006/002459	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06712421.4	28.08.2007	(21) 06715758.6	30.08.2007	(21) 06719357.3	28.08.2007
(87) WO 2006/080411	(51) H01M 8/06	(87) WO 2006/080832	(51) H01L 41/09	(87) WO 2006/081260	(51) H04M 1/00
(86) JP 2006/301256	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) NL 2005/000054	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2006/002524	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06712437.0	28.08.2007	(21) 05704584.1	27.08.2007	(21) 06719401.9	27.08.2007
(87) WO 2006/080420	(51) A61K 39/00	(87) WO 2006/080839	(51)	(87) WO 2006/081290	(51) C23C 2/00
(86) JP 2006/301283	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) NL 2006/000040	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2006/002619	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06712449.5	28.08.2007	(21) 06716586.0	27.08.2007	(21) 06719467.0	28.08.2007
(87) WO 2006/080434	(51) A61L 27/00	(87) WO 2006/080857	(51) G01V 15/00	(87) WO 2006/081314	(51) G06K 9/00
(86) JP 2006/301307	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) NZ 2006/000006	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2006/002688	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06712473.5	28.08.2007	(21) 06701809.3	30.08.2007	(21) 06719522.2	28.08.2007
(87) WO 2006/080443	(51) G02B 7/04	(87) WO 2006/080863	(51) H02J 13/00	(87) WO 2006/081321	(51) C25D 5/10
(86) JP 2006/301329	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) PT 2006/000004	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2006/002698	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06712495.8	01.09.2007	(21) 06701382.1	27.08.2007	(21) 06719531.3	28.08.2007
(87) WO 2006/080471	(51) H01M 8/04	(87) WO 2006/080864	(51) G01N 33/48	(87) WO 2006/081357	(51) A61K 6/00
(86) JP 2006/301377	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) RU 2005/000166	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2006/002787	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06701424.1	28.08.2007	(21) 05772389.2	28.08.2007	(21) 06733924.2	28.08.2007
(87) WO 2006/080511	(51) G01C 21/00	(87) WO 2006/080939	(51) G06F 19/00	(87) WO 2006/081384	(51) C01B 25/26
(86) JP 2006/301486	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2005/015170	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2006/002854	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06712629.2	01.09.2007	(21) 05742300.6	11.07.2007	(21) 06719637.8	28.08.2007
(87) WO 2006/080518	(51) G03B 21/62	(87) WO 2006/080961	(51) C23C 18/12	(87) WO 2006/081390	(51) F27B 9/10
(86) JP 2006/301520	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2005/038813	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2006/002873	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06712663.1	01.09.2007	(21) 05823444.4	28.08.2007	(21) 06719651.9	28.08.2007

(87) WO 2006/081404	(51) H04N 7/173	(87) WO 2006/081704	(51) H01Q 5/01	(87) WO 2006/082065	(51) A61F 11/00
(86) US 2006/002899	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) CN 2005/000163	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) EP 2006/000946	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06719659.2	29.08.2007	(21) 05706601.1	06.09.2007	(21) 06706614.2	04.09.2007
(87) WO 2006/081413	(51) H04N 7/16	(87) WO 2006/081708	(51) F21S 4/00	(87) WO 2006/082101	(51) A61C 5/04
(86) US 2006/002913	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) CN 2005/000176	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) EP 2006/001030	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06719669.1	29.08.2007	(21) 05706614.4	07.09.2007	(21) 06706685.2	05.09.2007
(87) WO 2006/081464	(51) H04N 5/445	(87) WO 2006/081714	(51) A01D 34/68	(87) WO 2006/082108	(51) A61K 51/04
(86) US 2006/003008	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) CN 2005/000297	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) EP 2006/001054	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06719732.7	28.08.2007	(21) 05730270.5	08.09.2007	(21) 06706705.8	08.09.2007
(87) WO 2006/081494	(51) A61K 38/17	(87) WO 2006/081716	(51) A61H 23/06	(87) WO 2006/082142	(51) G01C 21/32
(86) US 2006/003081	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) CN 2005/000451	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) EP 2006/050319	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06734009.1	29.08.2007	(21) 05738170.9	08.09.2007	(21) 06707768.5	04.09.2007
(87) WO 2006/081495	(51) G02F 1/01	(87) WO 2006/081718	(51) C12Q 1/70	(87) WO 2006/082218	(51) C25D 15/02
(86) US 2006/003085	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) CN 2005/000645	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) EP 2006/050619	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06719787.1	29.08.2007	(21) 05745431.6	03.09.2007	(21) 06707980.6	05.09.2007
(87) WO 2006/081523	(51) B60P 1/43	(87) WO 2006/081730	(51) F42B 4/14	(87) WO 2006/082219	(51) G06F 17/30
(86) US 2006/003135	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) CN 2005/002417	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) EP 2006/050620	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06719817.6	29.08.2007	(21) 05825822.9	05.09.2007	(21) 06707981.4	08.09.2007
(87) WO 2006/081581	(51) G01N 31/00	(87) WO 2006/081744	(51) F15B 1/027	(87) WO 2006/082236	(51) A61N 1/36
(86) US 2006/003559	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) CN 2006/000110	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) EP 2006/050656	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06720085.7	29.08.2007	(21) 06705531.9	07.09.2007	(21) 06708009.3	04.09.2007
(87) WO 2006/081585	(51) G06K 9/00	(87) WO 2006/081745	(51) F15B 1/027	(87) WO 2006/082245	(51) A61K 38/28
(86) US 2006/004684	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) CN 2006/000111	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) EP 2006/050675	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06734713.8	28.08.2007	(21) 06705532.7	07.09.2007	(21) 06708023.4	08.09.2007
(87) WO 2006/081586	(51) H05B 33/14	(87) WO 2006/081760	(51) F16H 47/00	(87) WO 2006/082283	(51) A47B 47/02
(86) US 2006/004686	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) CN 2006/000154	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) FI 2006/050042	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06734715.3	28.08.2007	(21) 06705575.6	07.09.2007	(21) 06701397.9	08.09.2007
(87) WO 2006/081603	(51) E03D 9/05	(87) WO 2006/081803	(51) C09K 11/77	(87) WO 2006/082323	(51) B01J 20/12
(86) AU 2005/001731	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) DE 2006/000160	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) FR 2006/000243	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05810610.5	04.09.2007	(21) 06705889.1	05.09.2007	(21) 06709235.3	05.09.2007
(87) WO 2006/081606	(51) G02B 6/36	(87) WO 2006/081816	(51) G06K 1/00	(87) WO 2006/082346	(51) C04B 28/16
(86) AU 2006/000099	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) DE 2006/000204	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) FR 2006/050097	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06704786.0	05.09.2007	(21) 06705930.3	06.09.2007	(21) 06709476.3	05.09.2007
(87) WO 2006/081607	(51) A45F 3/24	(87) WO 2006/081817	(51) A61F 6/04	(87) WO 2006/082350	(51) A61M 5/32
(86) AU 2006/000103	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) DE 2006/000217	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) GB 2005/000357	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06701720.2	05.09.2007	(21) 06722469.1	05.09.2007	(21) 05702097.6	04.09.2007
(87) WO 2006/081611	(51) B03D 1/26	(87) WO 2006/081864	(51) A47C 7/46	(87) WO 2006/082358	(51) C09K 3/00
(86) AU 2006/000123	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) EP 2005/013788	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) GB 2006/000142	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06701718.6	02.09.2007	(21) 05843729.4	08.09.2007	(21) 06700682.5	05.09.2007
(87) WO 2006/081615	(51) G01V 3/11	(87) WO 2006/081915	(51) A47J 27/212	(87) WO 2006/082423	(51) A63F 1/00
(86) AU 2006/000128	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) EP 2006/000123	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) GB 2006/000382	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06704809.0	04.09.2007	(21) 06700893.8	05.09.2007	(21) 06709629.7	04.09.2007
(87) WO 2006/081621	(51) A61B 10/00	(87) WO 2006/081932	(51) C02F 1/28	(87) WO 2006/082441	(51) B62K 3/00
(86) AU 2006/000134	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) EP 2006/000333	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) GB 2006/000413	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06704815.7	05.09.2007	(21) 06700810.2	08.09.2007	(21) 06709657.8	08.09.2007
(87) WO 2006/081632	(51) A45D 19/00	(87) WO 2006/081964	(51) A61H 1/00	(87) WO 2006/082442	(51) A61L 24/00
(86) AU 2006/000149	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) EP 2006/000598	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) GB 2006/000416	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06704830.6	08.09.2007	(21) 06701153.6	04.09.2007	(21) 06709660.2	08.09.2007
(87) WO 2006/081639	(51) F15B 11/16	(87) WO 2006/081985	(51) A61K 31/517	(87) WO 2006/082465	(51) A61M 1/00
(86) BR 2005/000063	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) EP 2006/000708	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) IB 2005/000428	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05734228.9	04.09.2007	(21) 06703924.8	05.09.2007	(21) 05702526.4	08.09.2007
(87) WO 2006/081649	(51) F03G 3/00	(87) WO 2006/081993	(51) B26B 3/00	(87) WO 2006/082541	(51) G06T 7/00
(86) CA 2005/000145	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) EP 2006/000743	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) IB 2006/050264	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05706462.8	08.09.2007	(21) 06706459.2	06.09.2007	(21) 06710741.7	08.09.2007
(87) WO 2006/081660	(51) A45C 13/18	(87) WO 2006/082023	(51) A47C 23/00	(87) WO 2006/082569	(51) E02D 29/14
(86) CA 2006/000132	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) EP 2006/000830	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) IB 2006/050384	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06704538.5	05.09.2007	(21) 06706522.7	05.09.2007	(21) 06727608.9	08.09.2007
(87) WO 2006/081675	(51) F02P 15/00	(87) WO 2006/082031	(51)	(87) WO 2006/082601	(51) B41F 27/00
(86) CA 2006/000150	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) EP 2006/000850	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) IT 2005/000052	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06705106.0	11.09.2007	(21) 06706536.7	04.09.2007	(21) 05709202.5	05.09.2007
(87) WO 2006/081676	(51) F23R 3/28	(87) WO 2006/082062	(51) A01G 3/053	(87) WO 2006/082607	(51) A61M 25/06
(86) CA 2006/000151	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) EP 2006/000939	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) IT 2006/000028	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06705107.8	08.09.2007	(21) 06706608.4	04.09.2007	(21) 06701599.0	04.09.2007

(87) WO 2006/082645	(51) E04B 1/94	(87) WO 2006/082972	(51) G02F 1/03	(87) WO 2006/083256	(51) B43L 1/00
(86) JP 2005/001678	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2006/302008	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2005/010936	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05709744.6	05.09.2007	(21) 06713151.6	08.09.2007	(21) 05732603.5	04.09.2007
(87) WO 2006/082650	(51) A61N 5/10	(87) WO 2006/082985	(51) G06F 21/00	(87) WO 2006/083332	(51) H01J 37/34
(86) JP 2005/001709	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2006/302095	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2005/036794	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05709774.3	05.09.2007	(21) 06713238.1	08.09.2007	(21) 05812201.1	04.09.2007
(87) WO 2006/082657	(51) G06F 11/14	(87) WO 2006/082988	(51) G06F 21/00	(87) WO 2006/083359	(51) A61M 37/00
(86) JP 2005/001770	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2006/302099	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2005/042364	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05709822.0	08.09.2007	(21) 06713242.3	08.09.2007	(21) 05824826.1	01.09.2007
(87) WO 2006/082659	(51) A45C 11/00	(87) WO 2006/082994	(51) G06F 21/00	(87) WO 2006/083488	(51) G02B 9/00
(86) JP 2005/001793	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2006/302107	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2006/000513	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05709845.1	08.09.2007	(21) 06713250.6	08.09.2007	(21) 06717681.8	01.09.2007
(87) WO 2006/082660	(51) A45C 3/00	(87) WO 2006/082998	(51) F04C 5/00	(87) WO 2006/083516	(51) A61K 39/00
(86) JP 2005/001794	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2006/302112	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2006/001107	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05709846.9	08.09.2007	(21) 06713255.5	05.09.2007	(21) 06733691.7	14.08.2007
(87) WO 2006/082688	(51) B41N 3/03	(87) WO 2006/083007	(51) G06F 21/00	(87) WO 2006/083586	(51) B41J 23/00
(86) JP 2005/023119	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2006/302206	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2006/002126	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05816896.4	05.09.2007	(21) 06713349.6	08.09.2007	(21) 06719093.4	04.09.2007
(87) WO 2006/082701	(51) G02B 1/11	(87) WO 2006/083011	(51) G01T 1/29	(87) WO 2006/083601	(51) G06K 9/00
(86) JP 2006/300358	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2006/302211	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2006/002273	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06711643.4	04.09.2007	(21) 06713354.6	05.09.2007	(21) 06719221.1	29.08.2007
(87) WO 2006/082706	(51) A61B 5/00	(87) WO 2006/083016	(51) C07K 7/06	(87) WO 2006/083651	(51) G01N 33/38
(86) JP 2006/300624	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2006/302216	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2006/002665	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06711893.5	08.09.2007	(21) 06713359.5	05.09.2007	(21) 06719504.0	29.08.2007
(87) WO 2006/082726	(51) A47J 27/00	(87) WO 2006/083034	(51) G11C 11/41	(87) WO 2006/083657	(51) C12Q 1/68
(86) JP 2006/300965	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2006/302304	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2006/002704	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06712181.4	05.09.2007	(21) 06713447.8	04.09.2007	(21) 06733903.6	28.08.2007
(87) WO 2006/082754	(51) H04R 7/20	(87) WO 2006/083059	(51) A63B 57/00	(87) WO 2006/083674	(51) A61B 18/02
(86) JP 2006/301279	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) KR 2005/001200	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2006/002790	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06712445.3	04.09.2007	(21) 05764817.2	08.09.2007	(21) 06719591.7	05.09.2007
(87) WO 2006/082764	(51) B60R 16/02	(87) WO 2006/083085	(51) G11C 11/00	(87) WO 2006/083691	(51) G01C 19/72
(86) JP 2006/301375	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) KR 2006/000256	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2006/002839	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06701510.7	04.09.2007	(21) 06703606.1	11.09.2007	(21) 06719623.8	29.08.2007
(87) WO 2006/082788	(51) G01C 21/00	(87) WO 2006/083095	(51) G01L 9/02	(87) WO 2006/083718	(51) G01N 31/00
(86) JP 2006/301470	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) KR 2006/000327	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2006/002983	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06712613.6	04.09.2007	(21) 06715780.0	06.09.2007	(21) 06733990.3	30.08.2007
(87) WO 2006/082864	(51) F04D 19/04	(87) WO 2006/083101	(51) G02B 5/30	(87) WO 2006/083724	(51)
(86) JP 2006/301696	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) KR 2006/000346	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2006/003023	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06712839.7	05.09.2007	(21) 06715799.0	04.09.2007	(21) 06733995.2	04.09.2007
(87) WO 2006/082870	(51) G03B 21/60	(87) WO 2006/083109	(51) G03B 42/02	(87) WO 2006/083744	(51) A61N 1/05
(86) JP 2006/301725	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) KR 2006/000355	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2006/003096	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06712868.6	04.09.2007	(21) 06715808.9	04.09.2007	(21) 06719798.8	01.09.2007
(87) WO 2006/082871	(51) F16C 35/073	(87) WO 2006/083115	(51) G06K 17/00	(87) WO 2006/083747	(51) G11B 7/0037
(86) JP 2006/301726	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) KR 2006/000365	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2006/003118	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06712869.4	08.09.2007	(21) 06715818.8	07.08.2007	(21) 06719808.5	01.09.2007
(87) WO 2006/082884	(51) G01C 21/00	(87) WO 2006/083123	(51) A01K 15/00	(87) WO 2006/083754	(51) H01J 37/317
(86) JP 2006/301755	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) KR 2006/000376	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2006/003175	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06712898.3	04.09.2007	(21) 06715829.5	08.09.2007	(21) 06734036.4	04.09.2007
(87) WO 2006/082900	(51) B60R 21/16	(87) WO 2006/083138	(51) A47C 3/30	(87) WO 2006/083785	(51) A61N 1/39
(86) JP 2006/301784	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) KR 2006/000419	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2006/003275	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06712927.0	08.09.2007	(21) 06715871.7	08.09.2007	(21) 06734070.3	01.09.2007
(87) WO 2006/082906	(51) F28F 13/18	(87) WO 2006/083143	(51) B62M 25/00	(87) WO 2006/083819	(51) G01J 5/00
(86) JP 2006/301798	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) KR 2006/000428	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2006/003331	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06712941.1	05.09.2007	(21) 06715880.8	08.09.2007	(21) 06719932.3	04.09.2007
(87) WO 2006/082963	(51) G01R 33/32	(87) WO 2006/083170	(51) G01F 1/74	(87) WO 2006/083830	(51) A61N 1/39
(86) JP 2006/301984	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) NO 2006/000035	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2006/003348	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06713127.6	08.09.2007	(21) 06701736.8	04.09.2007	(21) 06719945.5	01.09.2007
(87) WO 2006/082966	(51) A61B 8/08	(87) WO 2006/083180	(51) A61B 5/02	(87) WO 2006/083859	(51) F24F 7/00
(86) JP 2006/301995	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) NZ 2005/000027	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2006/003389	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06713138.3	08.09.2007	(21) 05710978.7	05.09.2007	(21) 06719972.9	05.09.2007
(87) WO 2006/082967	(51) H04N 5/232	(87) WO 2006/083234	(51) E01B 7/08	(87) WO 2006/083882	(51) A61B 5/053
(86) JP 2006/301998	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) SG 2006/000020	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2006/003424	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06713141.7	08.09.2007	(21) 06701724.4	05.09.2007	(21) 06734128.9	01.09.2007

(87) WO 2006/083885	(51) A61F 5/00	(87) WO 2006/084301	(51) B67D 3/00	(87) WO 2006/084389	(51) C07D 489/08
(86) US 2006/003427	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) AT 2006/000054	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) CH 2005/000076	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06719993.5	01.09.2007	(21) 06704696.1	15.09.2007	(21) 05706505.4	12.09.2007
(87) WO 2006/083903	(51) B41C 1/10	(87) WO 2006/084303	(51) G03D 3/00	(87) WO 2006/084393	(51)
(86) US 2006/003451	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) AU 2006/000086	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) CH 2005/000402	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06720013.9	05.09.2007	(21) 06704783.7	11.09.2007	(21) 05756487.4	12.09.2007
(87) WO 2006/083932	(51) G01N 33/542	(87) WO 2006/084304	(51) A61F 13/15	(87) WO 2006/084394	(51) B60R 22/48
(86) US 2006/003498	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) AU 2006/000110	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) CH 2005/000511	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06720042.8	02.10.2007	(21) 06701705.3	12.09.2007	(21) 05775759.3	11.09.2007
(87) WO 2006/083938	(51) G02B 6/26	(87) WO 2006/084313	(51) G01N 24/12	(87) WO 2006/084401	(51) H01H 33/02
(86) US 2006/003505	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) AU 2006/000156	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) CH 2006/000055	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06734151.1	04.09.2007	(21) 06704834.8	11.09.2007	(21) 06701115.5	11.09.2007
(87) WO 2006/083981	(51) G11B 7/125	(87) WO 2006/084315	(51) A45D 19/00	(87) WO 2006/084419	(51) H04N 7/32
(86) US 2006/003593	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) AU 2006/000158	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) CN 2006/000208	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06720105.3	06.09.2007	(21) 06704836.3	11.09.2007	(21) 06705629.1	11.09.2007
(87) WO 2006/084059	(51) A61B 5/055	(87) WO 2006/084324	(51) E06B 3/36	(87) WO 2006/084437	(51) F01D 15/10
(86) US 2006/003719	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) AU 2006/000167	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) DE 2006/000172	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06734233.7	05.09.2007	(21) 06704844.7	12.09.2007	(21) 06705901.4	13.09.2007
(87) WO 2006/084098	(51) A47C 31/00	(87) WO 2006/084329	(51) E04B 1/72	(87) WO 2006/084447	(51) F16L 55/10
(86) US 2006/003784	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) AU 2006/000173	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) DE 2006/000220	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06720204.4	05.09.2007	(21) 06704850.4	11.09.2007	(21) 06722472.5	11.10.2007
(87) WO 2006/084099	(51) A47C 31/00	(87) WO 2006/084336	(51) C12N 15/01	(87) WO 2006/084464	(51) A61M 5/24
(86) US 2006/003785	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) AU 2006/000188	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) DK 2006/000070	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06720205.1	05.09.2007	(21) 06704865.2	12.09.2007	(21) 06706041.8	11.09.2007
(87) WO 2006/084136	(51) B41C 1/10	(87) WO 2006/084345	(51) A61H 3/04	(87) WO 2006/084468	(51) F01C 1/10
(86) US 2006/003849	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) BY 2005/000002	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) DK 2006/000074	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06720228.3	05.09.2007	(21) 05706383.6	11.09.2007	(21) 06706045.9	11.09.2006
(87) WO 2006/084159	(51) A61L 15/60	(87) WO 2006/084358	(51) E02B 3/12	(87) WO 2006/084476	(51) G03F 7/20
(86) US 2006/003891	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) CA 2006/000175	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) EP 2005/001224	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06734318.6	04.09.2007	(21) 06705131.8	11.09.2007	(21) 05715267.0	11.09.2007
(87) WO 2006/084173	(51) A61N 1/30	(87) WO 2006/084359	(51) E02B 3/12	(87) WO 2006/084479	(51) G03F 7/20
(86) US 2006/003916	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) CA 2006/000176	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) EP 2005/001435	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06734332.7	05.09.2007	(21) 06705132.6	11.09.2007	(21) 05715316.5	13.09.2007
(87) WO 2006/084175	(51) A47B 91/00	(87) WO 2006/084366	(51) H04N 7/50	(87) WO 2006/084493	(51) A61F 2/36
(86) US 2006/003922	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) CA 2006/000185	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) EP 2005/012238	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06734337.6	05.09.2007	(21) 06705141.7	11.09.2007	(21) 05803051.1	11.09.2007
(87) WO 2006/084206	(51) A47G 9/00	(87) WO 2006/084371	(51) H04L 9/10	(87) WO 2006/084499	(51) B63G 8/38
(86) US 2006/003996	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) CA 2006/000195	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) EP 2005/013524	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06734369.9	05.09.2007	(21) 06705150.8	12.09.2007	(21) 05819271.7	13.09.2007
(87) WO 2006/084210	(51) A61P 7/00	(87) WO 2006/084372	(51) H04Q 7/00	(87) WO 2006/084516	(51) F04B 19/24
(86) US 2006/004004	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) CA 2006/000196	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) EP 2005/056516	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06734373.1	05.09.2007	(21) 06705151.6	12.09.2007	(21) 05816313.0	11.09.2007
(87) WO 2006/084221	(51) G09F 9/33	(87) WO 2006/084374	(51) H04Q 7/32	(87) WO 2006/084517	(51) F28C 3/06
(86) US 2006/004030	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) CA 2006/000198	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) EP 2005/056549	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06734390.5	05.09.2007	(21) 06705153.2	12.09.2007	(21) 05826414.4	11.09.2007
(87) WO 2006/084225	(51) G01N 27/02	(87) WO 2006/084376	(51) G01N 35/10	(87) WO 2006/084526	(51) B60T 8/36
(86) US 2006/004049	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) CA 2006/000201	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) EP 2005/057181	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06734396.2	05.09.2007	(21) 06705156.5	11.09.2007	(21) 05823602.7	11.10.2007
(87) WO 2006/084237	(51) G02B 6/12	(87) WO 2006/084378	(51) H04B 15/02	(87) WO 2006/084527	(51) G06K 9/00
(86) US 2006/004108	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) CA 2006/000203	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) EP 2006/000015	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06734422.6	05.09.2007	(21) 06705158.1	12.09.2007	(21) 06706159.8	11.09.2007
(87) WO 2006/084238	(51) B32B 5/02	(87) WO 2006/084379	(51) H04B 14/00	(87) WO 2006/084532	(51) G06K 1/00
(86) US 2006/004112	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) CA 2006/000204	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) EP 2006/000094	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06734426.7	05.09.2007	(21) 06705159.9	12.09.2007	(21) 06700460.6	11.09.2007
(87) WO 2006/084253	(51) B05B 1/24	(87) WO 2006/084380	(51) H04L 9/32	(87) WO 2006/084566	(51) H02P 6/08
(86) US 2006/004219	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) CA 2006/000205	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) EP 2006/000569	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06734474.7	05.09.2007	(21) 06705160.7	12.09.2007	(21) 06704294.5	12.09.2007
(87) WO 2006/084276	(51) C12P 3/00	(87) WO 2006/084384	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2006/084589	(51) G06F 15/167
(86) US 2006/004307	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) CA 2006/000209	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) EP 2006/000739	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06734513.2	05.09.2007	(21) 06705164.9	12.09.2007	(21) 06704433.9	11.09.2007
(87) WO 2006/084279	(51) A61B 5/00	(87) WO 2006/084386	(51) C10M 169/04	(87) WO 2006/084594	(51) H04N 7/173
(86) US 2006/004469	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) CA 2006/000215	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) EP 2006/000768	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06734594.2	05.09.2007	(21) 06705170.6	15.09.2007	(21) 06701475.3	15.09.2007

(87) WO 2006/084596 (51)	(87) WO 2006/084827 (51) B29C 67/24	(87) WO 2006/085173 (51) G06F 13/16
(86) EP 2006/000777 (21) 06701787.1	(86) EP 2006/050670 (21) 06708018.4	(86) IB 2006/000114 (21) 06710258.2
(87) WO 2006/084598 (51) G06Q 30/00	(87) WO 2006/084836 (51) G01N 27/407	(87) WO 2006/085176 (51) A61M 5/32
(86) EP 2006/000779 (21) 06704662.3	(86) EP 2006/050710 (21) 06708057.2	(86) IB 2006/000169 (21) 06710291.3
(87) WO 2006/084600 (51) A47B 57/04	(87) WO 2006/084841 (51) G08C 17/02	(87) WO 2006/085181 (51) G06K 7/00
(86) EP 2006/000794 (21) 06704076.6	(86) EP 2006/050718 (21) 06708065.5	(86) IB 2006/000210 (21) 06710318.4
(87) WO 2006/084601 (51) A45F 5/00	(87) WO 2006/084874 (51) A61M 25/09	(87) WO 2006/085205 (51) H04L 12/18
(86) EP 2006/000796 (21) 06706497.2	(86) EP 2006/050798 (21) 06708142.2	(86) IB 2006/000263 (21) 06710354.9
(87) WO 2006/084604 (51)	(87) WO 2006/084877 (51) B60N 2/48	(87) WO 2006/085211 (51) H01M 8/04
(86) EP 2006/000828 (21) 06703881.0	(86) EP 2006/050803 (21) 06708147.1	(86) IB 2006/000281 (21) 06710369.7
(87) WO 2006/084633 (51) B60R 21/16	(87) WO 2006/084884 (51) B60R 21/00	(87) WO 2006/085225 (51) A61F 2/24
(86) EP 2006/000938 (21) 06706607.6	(86) EP 2006/050815 (21) 06708159.6	(86) IB 2006/000967 (21) 06727525.5
(87) WO 2006/084649 (51) F01C 9/00	(87) WO 2006/084890 (51) C07C 51/14	(87) WO 2006/085253 (51) A61B 6/03
(86) EP 2006/001018 (21) 06706673.8	(86) EP 2006/050824 (21) 06708167.9	(86) IB 2006/050374 (21) 06710829.0
(87) WO 2006/084660 (51) F02D 41/34	(87) WO 2006/084918 (51) G08B 13/24	(87) WO 2006/085267 (51) H01L 29/78
(86) EP 2006/001052 (21) 06706703.3	(86) EP 2006/050912 (21) 06708249.5	(86) IB 2006/050398 (21) 06710847.2
(87) WO 2006/084664 (51) C12P 7/60	(87) WO 2006/084925 (51) C23C 4/10	(87) WO 2006/085270 (51) H04L 12/00
(86) EP 2006/001069 (21) 06706713.2	(86) ES 2005/000071 (21) 05708083.0	(86) IB 2006/050408 (21) 06710853.0
(87) WO 2006/084701 (51) C12N 9/12	(87) WO 2006/084944 (51) G06F 9/46	(87) WO 2006/085282 (51) G09G 5/393
(86) EP 2006/001193 (21) 06706823.9	(86) FI 2006/000039 (21) 06708898.9	(86) IB 2006/050434 (21) 06710870.4
(87) WO 2006/084702 (51) C12N 9/10	(87) WO 2006/084968 (51) B60N 2/46	(87) WO 2006/085301 (51) G06K 9/36
(86) EP 2006/001194 (21) 06706824.7	(86) FR 2006/000128 (21) 06709133.0	(86) IL 2006/000139 (21) 06701818.4
(87) WO 2006/084703 (51) C12N 15/11	(87) WO 2006/084979 (51) H04L 9/32	(87) WO 2006/085306 (51) F42B 1/02
(86) EP 2006/001195 (21) 06706825.4	(86) FR 2006/000260 (21) 06709249.4	(86) IL 2006/000152 (21) 06704659.9
(87) WO 2006/084705 (51) C12N 15/11	(87) WO 2006/084982 (51) G06K 9/00	(87) WO 2006/085307 (51) G01T 3/08
(86) EP 2006/001197 (21) 06706827.0	(86) FR 2006/000268 (21) 06709257.7	(86) IL 2006/000155 (21) 06711140.1
(87) WO 2006/084711 (51) C12N 15/11	(87) WO 2006/085004 (51) A63C 5/07	(87) WO 2006/085333 (51) A61H 1/02
(86) EP 2006/001206 (21) 06706834.6	(86) FR 2006/000302 (21) 06709287.4	(86) IN 2005/000316 (21) 05856282.8
(87) WO 2006/084712 (51) C12N 15/11	(87) WO 2006/085014 (51) G06F 9/44	(87) WO 2006/085338 (51) G08C 13/00
(86) EP 2006/001207 (21) 06706835.3	(86) FR 2006/000322 (21) 06709304.7	(86) IN 2006/000045 (21) 06728391.1
(87) WO 2006/084726 (51) C12N 9/04	(87) WO 2006/085050 (51) G06F 19/00	(87) WO 2006/085376 (51) C12M 1/04
(86) EP 2006/001221 (21) 06723022.7	(86) GB 2006/000225 (21) 06701042.1	(86) JP 2005/002030 (21) 05710082.8
(87) WO 2006/084749 (51) C12N 9/02	(87) WO 2006/085072 (51) F16D 3/32	(87) WO 2006/085379 (51) B60S 5/00
(86) EP 2006/001257 (21) 06723031.8	(86) GB 2006/000445 (21) 06709683.4	(86) JP 2005/002037 (21) 05710089.3
(87) WO 2006/084761 (51) C07D 233/16	(87) WO 2006/085097 (51) H01R 25/14	(87) WO 2006/085387 (51) A61B 5/11
(86) EP 2006/001301 (21) 06706911.2	(86) GB 2006/000476 (21) 06709713.9	(86) JP 2005/002183 (21) 05710185.9
(87) WO 2006/084780 (51) F02D 41/14	(87) WO 2006/085100 (51) A61K 38/28	(87) WO 2006/085389 (51) A61B 17/072
(86) EP 2006/050210 (21) 06701285.6	(86) GB 2006/000480 (21) 06709717.0	(86) JP 2005/002366 (21) 05710266.7
(87) WO 2006/084785 (51) G06F 1/20	(87) WO 2006/085171 (51) H04M 1/725	(87) WO 2006/085390 (51) F16L 9/08
(86) EP 2006/050309 (21) 06707759.4	(86) IB 2006/000075 (21) 06710237.6	(86) JP 2005/002368 (21) 05710268.3
(87) WO 2006/084825 (51) H01L 21/768	(87) WO 2006/085172 (51) H01M 8/02	(87) WO 2006/085393 (51) A63F 5/04
(86) EP 2006/050658 (21) 06704230.9	(86) IB 2006/000110 (21) 06744413.3	(86) JP 2005/005914 (21) 05727860.8

(87) WO 2006/085394	(51) A61H 7/00	(87) WO 2006/085556	(51) G03F 9/00	(87) WO 2006/085781	(51) G08B 21/00
(86) JP 2005/008590	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2006/302175	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) NZ 2006/000020	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05739094.0	11.09.2007	(21) 06713318.1	11.09.2007	(21) 06716797.3	15.09.2007
(87) WO 2006/085401	(51) H04R 1/00	(87) WO 2006/085559	(51) B82B 1/00	(87) WO 2006/085793	(51) F16H 1/32
(86) JP 2005/015136	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2006/302180	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) RU 2006/000033	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05780449.4	15.09.2007	(21) 06713323.1	11.10.2007	(21) 06716854.2	12.09.2007
(87) WO 2006/085412	(51) G09B 29/00	(87) WO 2006/085561	(51) B41J 2/045	(87) WO 2006/085804	(51) H02G 1/02
(86) JP 2005/020874	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2006/302189	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) SE 2005/000200	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05805946.0	11.09.2007	(21) 06713332.2	11.09.2007	(21) 05711060.3	15.09.2007
(87) WO 2006/085424	(51) G01L 1/00	(87) WO 2006/085590	(51) A01K 67/027	(87) WO 2006/085827	(51) G03B 37/00
(86) JP 2006/300176	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2006/302265	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) SG 2006/000024	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06711525.3	11.09.2007	(21) 06713408.0	11.09.2007	(21) 06717149.6	12.09.2007
(87) WO 2006/085425	(51) H01L 21/316	(87) WO 2006/085605	(51) H03M 3/02	(87) WO 2006/085829	(51) H01H 71/34
(86) JP 2006/300206	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2006/302334	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) SI 2005/000004	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06711551.9	11.09.2007	(21) 06713477.5	11.09.2007	(21) 05704852.2	11.09.2007
(87) WO 2006/085426	(51) F16C 35/02	(87) WO 2006/085608	(51) H01L 21/82	(87) WO 2006/085837	(51) G01N 29/00
(86) JP 2006/300235	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2006/302341	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2005/002793	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06702650.0	11.09.2007	(21) 06713484.1	15.09.2007	(21) 05712289.7	04.09.2007
(87) WO 2006/085431	(51) F25B 9/14	(87) WO 2006/085626	(51) H01L 21/027	(87) WO 2006/085857	(51) B43K 5/14
(86) JP 2006/300479	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2006/302389	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2005/003635	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06711759.8	11.09.2007	(21) 06713531.9	15.09.2007	(21) 05712909.0	05.09.2007
(87) WO 2006/085444	(51) G11B 7/135	(87) WO 2006/085650	(51) G01J 9/00	(87) WO 2006/085871	(51) F16L 3/08
(86) JP 2006/301328	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2006/302467	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2005/003930	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06712494.1	11.09.2007	(21) 06713609.3	15.09.2007	(21) 05713096.5	11.09.2007
(87) WO 2006/085466	(51) G06K 19/077	(87) WO 2006/085651	(51) F16C 33/78	(87) WO 2006/085878	(51) E06C 7/00
(86) JP 2006/301732	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2006/302472	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2005/004156	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06712875.1	15.09.2007	(21) 06713614.3	15.09.2007	(21) 05722884.3	11.09.2007
(87) WO 2006/085472	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2006/085667	(51) H04N 5/76	(87) WO 2006/085879	(51) A61F 2/00
(86) JP 2006/301782	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2006/302583	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2005/004185	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06712925.4	11.09.2007	(21) 06713724.0	11.09.2007	(21) 05713255.7	11.09.2007
(87) WO 2006/085475	(51) F25B 11/02	(87) WO 2006/085670	(51) H01L 21/28	(87) WO 2006/085888	(51) B41J 2/36
(86) JP 2006/301804	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2006/302587	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2005/009023	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06712947.8	11.09.2007	(21) 06713728.1	15.09.2007	(21) 05725864.2	05.09.2007
(87) WO 2006/085481	(51) H01B 5/00	(87) WO 2006/085683	(51) H05B 41/24	(87) WO 2006/086016	(51) A43B 3/12
(86) JP 2006/301836	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2006/302681	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2005/036087	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06712979.1	11.09.2007	(21) 06713822.2	11.09.2007	(21) 05809876.5	05.09.2007
(87) WO 2006/085491	(51) H04N 7/173	(87) WO 2006/085695	(51) C08F 289/00	(87) WO 2006/086018	(51) A47J 43/046
(86) JP 2006/301878	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2006/302910	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2005/037358	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06713021.1	11.09.2007	(21) 06714051.7	15.09.2007	(21) 05810043.9	11.09.2007
(87) WO 2006/085508	(51) G09G 3/36	(87) WO 2006/085707	(51) H04R 19/04	(87) WO 2006/086022	(51) G05F 1/577
(86) JP 2006/302003	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) KR 2005/002614	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2005/038616	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06713146.6	11.09.2007	(21) 05774189.4	15.09.2007	(21) 05823336.2	05.09.2007
(87) WO 2006/085512	(51) G01C 21/36	(87) WO 2006/085716	(51) H01L 29/78	(87) WO 2006/086026	(51) A63F 9/24
(86) JP 2006/302019	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) KR 2005/003552	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2005/040065	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06713162.3	11.09.2007	(21) 05804512.1	16.09.2007	(21) 05817474.9	11.09.2007
(87) WO 2006/085524	(51) H01L 21/027	(87) WO 2006/085725	(51) H04N 7/32	(87) WO 2006/086048	(51) A61F 2/24
(86) JP 2006/302052	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) KR 2006/000470	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2005/043475	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06713195.3	15.09.2007	(21) 06715922.8	15.09.2007	(21) 05852639.3	11.09.2007
(87) WO 2006/085527	(51) H01L 21/027	(87) WO 2006/085728	(51) B42D 1/08	(87) WO 2006/086050	(51) A47J 43/046
(86) JP 2006/302060	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) KR 2006/000491	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2005/043619	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06713203.5	15.09.2007	(21) 06715942.6	12.09.2007	(21) 05857046.6	05.09.2007
(87) WO 2006/085529	(51) G02F 1/1368	(87) WO 2006/085732	(51) H04L 12/24	(87) WO 2006/086058	(51) G07C 9/00
(86) JP 2006/302065	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) KR 2006/000504	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2005/044850	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06713208.4	11.09.2007	(21) 06715955.8	15.09.2007	(21) 05848793.5	08.09.2007
(87) WO 2006/085536	(51) F16H 1/32	(87) WO 2006/085771	(51) G01R 13/40	(87) WO 2006/086072	(51) A21B 5/02
(86) JP 2006/302089	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) NO 2006/000034	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2005/045662	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06713232.4	11.09.2007	(21) 06716716.3	11.09.2007	(21) 05854391.9	11.09.2007
(87) WO 2006/085545	(51) G11C 11/15	(87) WO 2006/085772	(51) G01N 33/28	(87) WO 2006/086078	(51) A62B 17/04
(86) JP 2006/302153	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) NO 2006/000052	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2005/046109	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06713296.9	11.09.2007	(21) 06716728.8	10.09.2007	(21) 05854769.6	08.09.2007
(87) WO 2006/085555	(51) G09G 3/36	(87) WO 2006/085780	(51) F16F 7/12	(87) WO 2006/086115	(51) G09B 23/28
(86) JP 2006/302171	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) NZ 2006/000016	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/001162	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06713314.0	11.09.2007	(21) 06716793.2	12.09.2007	(21) 06718256.8	11.09.2007

(87) WO 2006/086118	(51) G01S 5/14	(87) WO 2006/086315	(51) B05B 7/24	(87) WO 2006/086442	(51) A61B 6/02
(86) US 2006/001454	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004136	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004378	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06718516.5	11.09.2007	(21) 06720360.4	08.09.2007	(21) 06734551.2	11.09.2007
(87) WO 2006/086119	(51) G06K 9/00	(87) WO 2006/086332	(51) E04H 1/00	(87) WO 2006/086448	(51) A01K 1/00
(86) US 2006/001455	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004171	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004390	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06718517.3	08.09.2007	(21) 06734444.0	08.09.2007	(21) 06720480.0	11.09.2007
(87) WO 2006/086122	(51) G06F 9/38	(87) WO 2006/086342	(51) B63H 1/06	(87) WO 2006/086450	(51) A22B 5/00
(86) US 2006/001603	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004183	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004392	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06718651.0	11.09.2007	(21) 06720392.7	08.09.2007	(21) 06734561.1	11.09.2007
(87) WO 2006/086129	(51) G06F 1/20	(87) WO 2006/086351	(51) C12P 7/08	(87) WO 2006/086462	(51) B64C 11/42
(86) US 2006/001918	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004199	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004414	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06718917.5	09.09.2007	(21) 06720399.2	08.09.2007	(21) 06734574.4	11.09.2007
(87) WO 2006/086143	(51) F16L 9/18	(87) WO 2006/086352	(51) A61F 2/00	(87) WO 2006/086463	(51) G09G 5/00
(86) US 2006/002370	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004202	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004415	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06719292.2	11.09.2007	(21) 06734459.8	11.09.2007	(21) 06734575.1	11.09.2007
(87) WO 2006/086171	(51) B60K 28/10	(87) WO 2006/086354	(51) A61J 1/00	(87) WO 2006/086465	(51) G01M 1/36
(86) US 2006/003058	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004204	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004418	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06734004.2	11.09.2007	(21) 06734461.4	08.09.2007	(21) 06734577.7	11.09.2007
(87) WO 2006/086173	(51) A63B 69/00	(87) WO 2006/086356	(51) A61B 18/14	(87) WO 2006/086467	(51) G06T 5/00
(86) US 2006/003164	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004212	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004420	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06719842.4	11.09.2007	(21) 06734467.1	08.09.2007	(21) 06734579.3	11.09.2007
(87) WO 2006/086190	(51) A62B 7/10	(87) WO 2006/086360	(51) F23D 1/00	(87) WO 2006/086470	(51) A61N 5/06
(86) US 2006/003532	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004216	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004426	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06734159.4	11.09.2007	(21) 06734471.3	08.09.2007	(21) 06734585.0	11.09.2007
(87) WO 2006/086193	(51) A63F 1/00	(87) WO 2006/086368	(51) A61M 16/04	(87) WO 2006/086472	(51) A62B 7/06
(86) US 2006/003563	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004253	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004428	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06720087.3	08.09.2007	(21) 06720423.0	08.09.2007	(21) 06734587.6	11.09.2007
(87) WO 2006/086203	(51) A61M 5/178	(87) WO 2006/086394	(51) G09G 3/28	(87) WO 2006/086473	(51) A62B 7/06
(86) US 2006/003624	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004302	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004429	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06734189.1	11.09.2007	(21) 06734508.2	11.09.2007	(21) 06734588.4	11.09.2007
(87) WO 2006/086207	(51) F16F 9/52	(87) WO 2006/086395	(51) E04F 15/00	(87) WO 2006/086506	(51) F04B 49/04
(86) US 2006/003656	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004304	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004494	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06720135.0	08.09.2007	(21) 06734510.8	11.09.2007	(21) 06720522.9	11.09.2007
(87) WO 2006/086222	(51) A61M 5/00	(87) WO 2006/086404	(51) A61F 2/08	(87) WO 2006/086512	(51) G01R 31/02
(86) US 2006/003802	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004326	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004502	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06734262.6	11.09.2007	(21) 06734531.4	11.09.2007	(21) 06734614.8	11.09.2007
(87) WO 2006/086235	(51) A63F 9/24	(87) WO 2006/086405	(51) B62J 13/00	(87) WO 2006/086513	(51) A61F 7/00
(86) US 2006/003883	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004327	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004506	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06734310.3	11.09.2007	(21) 06734532.2	11.09.2007	(21) 06734617.1	11.09.2007
(87) WO 2006/086237	(51) B05C 11/02	(87) WO 2006/086409	(51) G08B 13/14	(87) WO 2006/086514	(51) H02K 41/00
(86) US 2006/003904	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004332	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004507	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06734324.4	11.09.2007	(21) 06734537.1	11.09.2007	(21) 06734618.9	12.09.2007
(87) WO 2006/086258	(51) G01D 18/00	(87) WO 2006/086410	(51) A01K 29/00	(87) WO 2006/086520	(51) A62B 7/10
(86) US 2006/003987	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004333	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004517	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06734365.7	08.09.2007	(21) 06734538.9	11.09.2007	(21) 06734626.2	11.09.2007
(87) WO 2006/086272	(51) A61B 18/18	(87) WO 2006/086411	(51) G06T 1/00	(87) WO 2006/086522	(51) A62B 7/06
(86) US 2006/004035	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004334	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004519	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06720306.7	11.09.2007	(21) 06720448.7	11.09.2007	(21) 06734628.8	11.09.2007
(87) WO 2006/086282	(51) F02B 3/00	(87) WO 2006/086412	(51) A01D 34/24	(87) WO 2006/086525	(51) G06F 9/44
(86) US 2006/004054	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004336	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004527	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06720323.2	11.09.2007	(21) 06720449.5	11.09.2007	(21) 06734635.3	11.09.2007
(87) WO 2006/086287	(51) B05B 15/02	(87) WO 2006/086415	(51) A62B 7/06	(87) WO 2006/086527	(51) F41G 7/00
(86) US 2006/004063	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004339	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004530	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06720330.7	11.09.2007	(21) 06720452.9	11.09.2007	(21) 06734638.7	08.09.2007
(87) WO 2006/086309	(51) G06K 15/00	(87) WO 2006/086431	(51) A62B 7/06	(87) WO 2006/086532	(51) F42B 10/00
(86) US 2006/004111	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004365	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004538	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06734425.9	08.09.2007	(21) 06720469.3	11.09.2007	(21) 06734642.9	08.09.2007
(87) WO 2006/086312	(51)	(87) WO 2006/086433	(51) A62B 7/06	(87) WO 2006/086537	(51) A61B 17/58
(86) US 2006/004125	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004367	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004545	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06734433.3	08.09.2007	(21) 06720471.9	11.09.2007	(21) 06720537.7	11.09.2007
(87) WO 2006/086314	(51) B26B 21/52	(87) WO 2006/086435	(51) A61N 1/368	(87) WO 2006/086543	(51) H04L 12/56
(86) US 2006/004135	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004369	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004556	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06720359.6	08.09.2007	(21) 06720472.7	08.09.2007	(21) 06720548.4	12.09.2007

(87) WO 2006/086547	(51) C12M 3/00	(87) WO 2006/086760	(51) C12Q 1/00	(87) WO 2006/086874	(51) C04B 18/14
(86) US 2006/004565	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004977	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) CA 2006/000211	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06720555.9	11.09.2007	(21) 06734900.1	12.09.2007	(21) 06705166.4	18.09.2007
(87) WO 2006/086549	(51) F16K 31/06	(87) WO 2006/086762	(51) A47C 19/00	(87) WO 2006/086878	(51) H04Q 7/38
(86) US 2006/004572	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004983	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) CA 2006/000225	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06720558.3	11.10.2007	(21) 06734905.0	12.09.2007	(21) 06705180.5	18.09.2007
(87) WO 2006/086571	(51) F01L 1/12	(87) WO 2006/086765	(51) A61B 6/00	(87) WO 2006/086880	(51) H01J 49/26
(86) US 2006/004617	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/004998	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) CA 2006/000227	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06734676.7	12.09.2007	(21) 06720688.8	12.09.2007	(21) 06705182.1	18.09.2007
(87) WO 2006/086572	(51) F21L 4/00	(87) WO 2006/086767	(51) G09G 5/08	(87) WO 2006/086885	(51) H02H 7/06
(86) US 2006/004619	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/005011	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) CA 2006/000235	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06734678.3	11.09.2007	(21) 06734925.8	11.09.2007	(21) 06705190.4	18.09.2007
(87) WO 2006/086582	(51) G06F 17/21	(87) WO 2006/086776	(51) H04L 12/28	(87) WO 2006/086924	(51) H03F 3/42
(86) US 2006/004630	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/005048	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) CN 2006/000127	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06734687.4	10.09.2007	(21) 06720700.1	12.09.2007	(21) 06705548.3	18.09.2007
(87) WO 2006/086604	(51) A63B 21/08	(87) WO 2006/086782	(51) C12M 1/40	(87) WO 2006/086947	(51) B62J 7/00
(86) US 2006/004671	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/005151	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) DE 2006/000215	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06720594.8	11.09.2007	(21) 06735013.2	12.09.2007	(21) 06705940.2	18.09.2007
(87) WO 2006/086614	(51) A62C 27/00	(87) WO 2006/086783	(51) A61M 25/10	(87) WO 2006/086952	(51) H04L 29/12
(86) US 2006/004700	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/005175	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) DE 2006/000249	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06734723.7	12.09.2007	(21) 06735028.0	12.09.2007	(21) 06705967.5	18.09.2007
(87) WO 2006/086618	(51) F25B 21/02	(87) WO 2006/086790	(51) G01N 27/12	(87) WO 2006/086996	(51) H01L 21/311
(86) US 2006/004708	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/006950	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) EP 2005/001510	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06734731.0	11.09.2007	(21) 06721097.1	12.09.2007	(21) 05715340.5	18.09.2007
(87) WO 2006/086620	(51) B01D 15/08	(87) WO 2006/086797	(51) G06T 7/00	(87) WO 2006/087015	(51) D05B 35/08
(86) US 2006/004714	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/006996	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) EP 2005/007288	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06720603.7	11.09.2007	(21) 06736338.2	11.09.2007	(21) 05773901.3	18.09.2007
(87) WO 2006/086641	(51) E06C 7/16	(87) WO 2006/086800	(51) G01N 33/53	(87) WO 2006/087035	(51)
(86) US 2006/004751	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/007041	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) EP 2005/050683	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06720618.5	11.09.2007	(21) 06721108.6	08.09.2007	(21) 05716713.2	18.09.2007
(87) WO 2006/086645	(51) A61L 9/00	(87) WO 2006/086801	(51) F15B 9/00	(87) WO 2006/087056	(51) F16L 25/00
(86) US 2006/004755	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/007067	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) EP 2006/000262	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06720622.7	11.09.2007	(21) 06736389.5	11.09.2007	(21) 06700518.1	18.09.2007
(87) WO 2006/086663	(51) A61B 1/32	(87) WO 2006/086824	(51) B61D 17/08	(87) WO 2006/087070	(51) G08B 13/24
(86) US 2006/004793	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) AU 2005/001860	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) EP 2006/000538	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06734776.5	11.09.2007	(21) 05813588.0	18.09.2007	(21) 06706345.3	18.09.2007
(87) WO 2006/086675	(51) H04Q 7/00	(87) WO 2006/086829	(51) A41C 3/12	(87) WO 2006/087098	(51) F16H 61/06
(86) US 2006/004812	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) AU 2006/000074	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) EP 2006/000847	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06734792.2	12.09.2007	(21) 06701271.6	18.09.2007	(21) 06706533.4	19.09.2007
(87) WO 2006/086676	(51) H04L 12/66	(87) WO 2006/086831	(51) G08G 1/065	(87) WO 2006/087121	(51) B32B 17/06
(86) US 2006/004813	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) AU 2006/000178	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) EP 2006/001065	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06734793.0	12.09.2007	(21) 06704855.3	18.09.2007	(21) 06723007.8	18.09.2007
(87) WO 2006/086679	(51) A61B 17/08	(87) WO 2006/086845	(51) A61B 5/026	(87) WO 2006/087134	(51) B60N 2/44
(86) US 2006/004819	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) AU 2006/000205	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) EP 2006/001148	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06734799.7	11.09.2007	(21) 06704882.7	18.09.2007	(21) 06706783.5	18.10.2007
(87) WO 2006/086682	(51) G01N 21/05	(87) WO 2006/086847	(51) G09F 17/00	(87) WO 2006/087149	(51) D02J 13/00
(86) US 2006/004824	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) AU 2006/000208	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) EP 2006/001242	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06734804.5	12.09.2007	(21) 06704885.0	18.09.2007	(21) 06706863.5	18.09.2007
(87) WO 2006/086683	(51) C10M 105/52	(87) WO 2006/086849	(51) A61F 13/26	(87) WO 2006/087157	(51) C10B 41/00
(86) US 2006/004826	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) AU 2006/000214	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) EP 2006/001297	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06734806.0	10.09.2007	(21) 06704891.8	19.09.2007	(21) 06706907.0	18.09.2007
(87) WO 2006/086685	(51) E04G 1/00	(87) WO 2006/086850	(51) B65F 3/20	(87) WO 2006/087158	(51) C10B 41/00
(86) US 2006/004832	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) AU 2006/000215	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) EP 2006/001298	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06734810.2	11.09.2007	(21) 06704892.6	19.09.2007	(21) 06706908.8	18.09.2007
(87) WO 2006/086697	(51) H01J 40/14	(87) WO 2006/086854	(51) B32B 9/02	(87) WO 2006/087172	(51) F21V 14/06
(86) US 2006/004855	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) AU 2006/000226	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) EP 2006/001346	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06734817.7	12.09.2007	(21) 06704903.1	19.09.2007	(21) 06706950.0	17.10.2007
(87) WO 2006/086751	(51) G09B 19/00	(87) WO 2006/086863	(51) G05D 23/19	(87) WO 2006/087199	(51) H05K 13/02
(86) US 2006/004963	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) BR 2006/000025	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) EP 2006/001425	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06720681.3	11.09.2007	(21) 06721585.5	20.09.2007	(21) 06707023.5	18.09.2007
(87) WO 2006/086755	(51) A61N 1/08	(87) WO 2006/086872	(51) H04R 5/00	(87) WO 2006/087244	(51)
(86) US 2006/004969	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) CA 2006/000090	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) EP 2006/002849	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06734892.0	11.09.2007	(21) 06701714.5	18.09.2007	(21) 06723818.8	17.09.2007

(87) WO 2006/087269	(51) C08L 97/02	(87) WO 2006/087646	(51) G11B 19/20	(87) WO 2006/087828	(51) H04N 9/00
(86) EP 2006/050673	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) IB 2006/050353	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2005/010842	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06708021.8	18.09.2007	(21) 06710812.6	19.09.2007	(21) 05751546.2	18.09.2007
(87) WO 2006/087276	(51) G01C 23/00	(87) WO 2006/087702	(51) B24B 9/16	(87) WO 2006/087834	(51) G06T 15/70
(86) EP 2006/050736	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) IL 2006/000183	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2005/013333	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06708083.8	19.09.2007	(21) 06711165.8	18.09.2007	(21) 05766276.9	18.09.2007
(87) WO 2006/087356	(51) C09D 5/16	(87) WO 2006/087705	(51) H02G 3/08	(87) WO 2006/087847	(51) G03G 9/08
(86) EP 2006/060012	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) IL 2006/000190	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2005/020136	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06708306.3	19.09.2007	(21) 06711172.4	19.09.2007	(21) 05805490.9	18.09.2007
(87) WO 2006/087362	(51) H04Q 7/30	(87) WO 2006/087738	(51) A63B 24/00	(87) WO 2006/087848	(51) H02K 1/18
(86) EP 2006/060027	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) IT 2005/000084	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2005/020314	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06708319.6	19.09.2007	(21) 05718994.6	18.09.2007	(21) 05805526.0	18.09.2007
(87) WO 2006/087368	(51) H01J 61/35	(87) WO 2006/087742	(51) H05B 33/08	(87) WO 2006/087856	(51) H04J 11/00
(86) EP 2006/060054	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) IT 2005/000090	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2005/021378	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06708345.1	20.09.2007	(21) 05719000.1	19.09.2007	(21) 05809432.7	16.09.2007
(87) WO 2006/087401	(51) H01F 29/02	(87) WO 2006/087763	(51) A61M 5/34	(87) WO 2006/087864	(51) H03F 1/32
(86) ES 2006/000058	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2005/002220	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2005/022705	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06708876.5	18.09.2007	(21) 05719122.3	18.09.2007	(21) 05814336.3	18.09.2007
(87) WO 2006/087424	(51) G09F 3/20	(87) WO 2006/087764	(51) G06K 17/00	(87) WO 2006/087865	(51) G03F 7/039
(86) FI 2006/050052	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2005/002230	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2005/022878	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06708956.5	18.09.2007	(21) 05719132.2	17.09.2007	(21) 05816409.6	18.09.2007
(87) WO 2006/087455	(51) H04L 29/06	(87) WO 2006/087768	(51) G11B 7/004	(87) WO 2006/087868	(51) H04B 1/40
(86) FR 2006/000323	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2005/002268	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2005/023480	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06709305.4	18.09.2007	(21) 05710218.8	18.09.2007	(21) 05820130.2	17.09.2007
(87) WO 2006/087464	(51) G06F 17/30	(87) WO 2006/087769	(51) H05K 1/02	(87) WO 2006/087869	(51) H04J 11/00
(86) FR 2006/000341	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2005/002274	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2005/023481	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06709319.5	18.09.2007	(21) 05710224.6	18.09.2007	(21) 05820135.1	18.09.2007
(87) WO 2006/087556	(51) B01D 61/02	(87) WO 2006/087770	(51) H01L 23/34	(87) WO 2006/087870	(51) H03F 3/217
(86) GB 2006/000547	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2005/002277	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2005/023640	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06709784.0	18.09.2007	(21) 05710227.9	17.09.2007	(21) 05819810.2	18.09.2007
(87) WO 2006/087568	(51) G01N 21/77	(87) WO 2006/087773	(51) H04L 29/06	(87) WO 2006/087873	(51) H05K 1/09
(86) GB 2006/000565	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2005/002283	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2005/023866	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06709802.0	20.09.2007	(21) 05710233.7	16.09.2007	(21) 05822509.5	18.09.2007
(87) WO 2006/087575	(51) B01D 17/04	(87) WO 2006/087775	(51) H01L 29/78	(87) WO 2006/087880	(51) C08L 69/00
(86) GB 2006/000580	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2005/002312	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2006/300477	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06709816.0	19.09.2007	(21) 05719164.5	18.09.2007	(21) 06711757.2	18.09.2007
(87) WO 2006/087588	(51)	(87) WO 2006/087777	(51) H01L 21/31	(87) WO 2006/087882	(51) C08L 69/00
(86) GB 2006/050040	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2005/002338	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2006/300592	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06710164.2	17.09.2007	(21) 05719190.0	18.09.2007	(21) 06711861.2	18.09.2007
(87) WO 2006/087593	(51) B60N 2/427	(87) WO 2006/087781	(51) H04L 12/56	(87) WO 2006/087893	(51) H01L 21/31
(86) HR 2005/000050	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2005/002423	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2006/301338	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05783436.8	18.09.2007	(21) 05719225.4	18.09.2007	(21) 06712504.7	18.09.2007
(87) WO 2006/087594	(51) C05F 1/00	(87) WO 2006/087786	(51) H01L 31/04	(87) WO 2006/087898	(51) H04N 5/225
(86) HU 2005/000054	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2005/002456	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2006/301502	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05748088.1	18.09.2007	(21) 05710306.1	18.09.2007	(21) 06712645.8	18.09.2007
(87) WO 2006/087595	(51) B65G 1/04	(87) WO 2006/087788	(51) H04L 12/56	(87) WO 2006/087914	(51) H01L 31/04
(86) HU 2006/000015	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2005/002463	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2006/301664	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06710208.7	18.09.2007	(21) 05710313.7	18.09.2007	(21) 06712807.4	18.09.2007
(87) WO 2006/087618	(51) H02P 1/00	(87) WO 2006/087795	(51) B32B 27/36	(87) WO 2006/087924	(51) B60C 23/04
(86) IB 2006/000292	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2005/002544	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2006/301855	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06710378.8	18.09.2007	(21) 05719263.5	19.09.2007	(21) 06712998.1	18.09.2007
(87) WO 2006/087623	(51) B25C 1/04	(87) WO 2006/087796	(51) H01L 21/8247	(87) WO 2006/087926	(51) G08B 17/06
(86) IB 2006/000311	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2005/002550	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2006/301879	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06710391.1	18.09.2007	(21) 05710383.0	19.09.2007	(21) 06713022.9	17.09.2007
(87) WO 2006/087624	(51) C12N 5/06	(87) WO 2006/087798	(51) H01L 21/8242	(87) WO 2006/087937	(51) H01L 29/47
(86) IB 2006/000312	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2005/002579	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2006/302048	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06710392.9	19.10.2007	(21) 05719269.2	19.09.2007	(21) 06713191.2	17.09.2007
(87) WO 2006/087627	(51) G01D 5/14	(87) WO 2006/087802	(51) G01S 5/14	(87) WO 2006/087938	(51) H01L 21/027
(86) IB 2006/000322	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2005/002601	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2006/302057	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06710399.4	18.09.2007	(21) 05719271.8	19.09.2007	(21) 06713200.1	18.09.2007
(87) WO 2006/087640	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2006/087806	(51) G06F 11/22	(87) WO 2006/087940	(51) C08L 69/00
(86) IB 2006/000929	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2005/002615	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2006/302063	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06744521.3	15.09.2007	(21) 05719285.8	19.09.2007	(21) 06713206.8	18.09.2007

(87) WO 2006/087957	(51) H01L 21/3205	(87) WO 2006/088076	(51) F16J 15/10	(87) WO 2006/088277	(51) H04R 19/04
(86) JP 2006/302177	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2006/302704	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) KR 2005/002616	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06713320.7	18.09.2007	(21) 06713845.3	18.09.2007	(21) 05773826.2	19.09.2007
(87) WO 2006/087966	(51) G03F 7/42	(87) WO 2006/088085	(51) G08C 13/00	(87) WO 2006/088287	(51) G11C 5/14
(86) JP 2006/302275	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2006/302720	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) KR 2005/004626	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06713418.9	19.09.2007	(21) 06713861.0	18.09.2007	(21) 05822827.1	19.09.2007
(87) WO 2006/087977	(51) H04B 7/10	(87) WO 2006/088095	(51) H04N 7/173	(87) WO 2006/088291	(51) A61C 8/00
(86) JP 2006/302368	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2006/302736	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) KR 2006/000396	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06713511.1	18.09.2007	(21) 06713877.6	18.09.2007	(21) 06715849.3	18.09.2007
(87) WO 2006/087980	(51) C08J 9/26	(87) WO 2006/088103	(51) H04L 12/58	(87) WO 2006/088293	(51) H01S 5/34
(86) JP 2006/302377	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2006/302755	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) KR 2006/000424	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06728547.8	18.09.2007	(21) 06713896.6	18.09.2007	(21) 06715876.6	19.09.2007
(87) WO 2006/087990	(51) H01L 21/304	(87) WO 2006/088111	(51) H03H 7/075	(87) WO 2006/088312	(51) H05B 33/12
(86) JP 2006/302462	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2006/302775	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) KR 2006/000526	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06713604.4	18.09.2007	(21) 06713916.2	18.09.2007	(21) 06715977.2	19.09.2007
(87) WO 2006/087992	(51) G11B 20/10	(87) WO 2006/088114	(51) H01L 21/00	(87) WO 2006/088316	(51) G08G 1/0968
(86) JP 2006/302469	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2006/302780	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) KR 2006/000534	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06713611.9	18.09.2007	(21) 06713921.2	17.09.2007	(21) 06715985.5	18.09.2007
(87) WO 2006/087999	(51) G06K 19/10	(87) WO 2006/088128	(51) H01J 61/88	(87) WO 2006/088320	(51) H04N 7/015
(86) JP 2006/302485	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2006/302826	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) KR 2006/000538	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06728548.6	17.09.2007	(21) 06713967.5	18.09.2007	(21) 06715989.7	18.09.2007
(87) WO 2006/088003	(51) C08L 101/00	(87) WO 2006/088131	(51) G01R 1/067	(87) WO 2006/088321	(51) G09G 3/32
(86) JP 2006/302493	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2006/302829	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) KR 2006/000539	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06713634.1	18.09.2007	(21) 06713970.9	19.09.2007	(21) 06715990.5	18.09.2007
(87) WO 2006/088005	(51) H01L 21/822	(87) WO 2006/088135	(51) H04L 12/28	(87) WO 2006/088329	(51) H04L 27/06
(86) JP 2006/302496	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2006/302835	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) KR 2006/000553	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06713637.4	18.09.2007	(21) 06713976.6	18.09.2007	(21) 06716003.6	18.09.2007
(87) WO 2006/088007	(51) A61M 16/00	(87) WO 2006/088136	(51) G11B 7/24	(87) WO 2006/088330	(51) C09D 123/12
(86) JP 2006/302501	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2006/302836	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) KR 2006/000554	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06713642.4	18.09.2007	(21) 06713977.4	19.09.2007	(21) 06716004.4	18.09.2007
(87) WO 2006/088015	(51) H01L 21/312	(87) WO 2006/088137	(51) G11B 7/24	(87) WO 2006/088341	(51) H04M 3/56
(86) JP 2006/302525	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2006/302837	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) LT 2006/000002	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06713666.3	19.09.2007	(21) 06713978.2	19.09.2007	(21) 06716556.3	18.09.2007
(87) WO 2006/088016	(51) H04L 12/28	(87) WO 2006/088147	(51) C08F 12/24	(87) WO 2006/088371	(51) B63B 27/34
(86) JP 2006/302526	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2006/302860	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) NO 2006/000057	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06713667.1	16.09.2007	(21) 06714001.2	19.09.2007	(21) 06716733.8	18.09.2007
(87) WO 2006/088027	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2006/088155	(51) H01P 1/20	(87) WO 2006/088391	(51) G08G 1/07
(86) JP 2006/302555	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2006/302875	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) RU 2006/000069	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06713696.0	17.09.2007	(21) 06714016.0	19.09.2007	(21) 06733207.2	19.09.2007
(87) WO 2006/088033	(51) C09D 201/00	(87) WO 2006/088170	(51) G03G 9/09	(87) WO 2006/088430	(51) G11C 11/34
(86) JP 2006/302597	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2006/302907	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) SG 2005/000046	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06713738.0	18.09.2007	(21) 06714048.3	18.09.2007	(21) 05711204.7	18.09.2007
(87) WO 2006/088050	(51) G11B 7/095	(87) WO 2006/088213	(51) D04H 3/16	(87) WO 2006/088441	(51) A43B 13/20
(86) JP 2006/302637	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2006/303090	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2005/004401	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06713778.6	17.09.2007	(21) 06714230.7	18.09.2007	(21) 05713377.9	15.09.2007
(87) WO 2006/088052	(51) H01J 65/00	(87) WO 2006/088224	(51) G03F 7/033	(87) WO 2006/088451	(51) F16L 37/00
(86) JP 2006/302641	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2006/303202	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2005/004833	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06713782.8	18.09.2007	(21) 06714342.0	19.09.2007	(21) 05713621.0	18.09.2007
(87) WO 2006/088055	(51) G11B 7/095	(87) WO 2006/088227	(51) H01P 9/00	(87) WO 2006/088456	(51) B66B 1/16
(86) JP 2006/302645	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2006/303206	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2005/005057	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06713786.9	18.09.2007	(21) 06714346.1	18.09.2007	(21) 05723209.2	18.09.2007
(87) WO 2006/088058	(51) A61B 1/00	(87) WO 2006/088228	(51) H01L 33/00	(87) WO 2006/088457	(51) B66B 9/00
(86) JP 2006/302653	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2006/303208	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2005/005072	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06713794.3	18.09.2007	(21) 06714348.7	19.09.2007	(21) 05723217.5	18.09.2007
(87) WO 2006/088062	(51) H01L 21/316	(87) WO 2006/088255	(51) C09J 7/02	(87) WO 2006/088512	(51) G06K 15/00
(86) JP 2006/302659	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2006/303518	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2005/038492	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06713800.8	18.09.2007	(21) 06714657.1	19.09.2007	(21) 05824174.6	18.09.2007
(87) WO 2006/088065	(51) H01L 23/373	(87) WO 2006/088270	(51) H01L 23/12	(87) WO 2006/088516	(51) G21C 3/00
(86) JP 2006/302668	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) KR 2005/000645	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2005/040978	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06713809.9	18.09.2007	(21) 05764912.1	18.09.2007	(21) 05857739.6	13.06.2007
(87) WO 2006/088069	(51) C08G 75/08	(87) WO 2006/088271	(51) G06K 7/10	(87) WO 2006/088562	(51) C23C 16/44
(86) JP 2006/302680	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) KR 2005/001305	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2005/047694	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06713821.4	18.09.2007	(21) 05764809.9	18.09.2007	(21) 05856145.7	18.09.2007

(87) WO 2006/088568	(51) F16L 3/11	(87) WO 2006/088800	(51) H03K 3/03	(87) WO 2006/089000	(51) G01J 3/44
(86) US 2006/000384	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2006/005049	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2006/005429	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06717563.8	12.10.2007	(21) 06720701.9	17.09.2007	(21) 06735208.8	18.09.2007
(87) WO 2006/088570	(51) G01S 5/14	(87) WO 2006/088806	(51) G08B 13/14	(87) WO 2006/089018	(51) H04B 1/04
(86) US 2006/000635	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2006/005062	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2006/005466	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06717795.6	18.09.2007	(21) 06720711.8	17.09.2007	(21) 06720818.1	18.09.2007
(87) WO 2006/088577	(51) H04N 7/16	(87) WO 2006/088808	(51) B60S 1/38	(87) WO 2006/089019	(51) H04B 1/04
(86) US 2006/001114	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2006/005064	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2006/005467	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06718211.3	15.09.2007	(21) 06720713.4	15.09.2007	(21) 06720819.9	18.09.2007
(87) WO 2006/088583	(51) H04Q 5/22	(87) WO 2006/088809	(51) H04B 1/38	(87) WO 2006/089020	(51) H04B 1/18
(86) US 2006/001374	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2006/005069	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2006/005468	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06718449.9	15.09.2007	(21) 06734955.5	16.09.2007	(21) 06735225.2	18.09.2007
(87) WO 2006/088587	(51) G01S 13/524	(87) WO 2006/088827	(51) G06T 1/00	(87) WO 2006/089025	(51) B32B 5/22
(86) US 2006/001488	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2006/005099	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2006/005477	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06718546.2	15.09.2007	(21) 06734980.3	15.09.2007	(21) 06735234.4	18.09.2007
(87) WO 2006/088614	(51) H04B 7/212	(87) WO 2006/088845	(51) G01S 13/89	(87) WO 2006/089034	(51) H04L 9/00
(86) US 2006/002514	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2006/005133	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2006/005496	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06719395.3	18.09.2007	(21) 06735008.2	17.09.2007	(21) 06720821.5	18.09.2007
(87) WO 2006/088619	(51) H01L 27/11	(87) WO 2006/088846	(51) H01M 8/24	(87) WO 2006/089037	(51) B23K 26/03
(86) US 2006/002726	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2006/005138	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2006/005499	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06719545.3	18.09.2007	(21) 06720722.5	15.09.2007	(21) 06735253.4	18.09.2007
(87) WO 2006/088635	(51) G11C 16/02	(87) WO 2006/088860	(51) H01L 51/10	(87) WO 2006/089040	(51) G01R 1/067
(86) US 2006/003317	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2006/005161	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2006/005503	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06719923.2	18.09.2007	(21) 06735017.3	15.09.2007	(21) 06735256.7	18.09.2007
(87) WO 2006/088642	(51) C08K 3/08	(87) WO 2006/088862	(51) H04L 12/16	(87) WO 2006/089047	(51) H04R 25/00
(86) US 2006/003458	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2006/005164	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2006/005513	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06720019.6	18.09.2007	(21) 06720738.1	15.09.2007	(21) 06735265.8	18.09.2007
(87) WO 2006/088643	(51)	(87) WO 2006/088866	(51) A61F 2/28	(87) WO 2006/089071	(51) B62D 39/00
(86) US 2006/003466	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2006/005169	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2006/005548	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06720026.1	18.09.2007	(21) 06735022.3	15.09.2007	(21) 06735284.9	18.09.2007
(87) WO 2006/088674	(51) G03G 9/00	(87) WO 2006/088870	(51) A41C 3/00	(87) WO 2006/089072	(51) H01L 21/00
(86) US 2006/004012	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2006/005173	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2006/005555	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06720299.4	18.09.2007	(21) 06735026.4	18.09.2007	(21) 06735285.6	18.09.2007
(87) WO 2006/088677	(51) C23C 2/22	(87) WO 2006/088871	(51) A41C 3/10	(87) WO 2006/089079	(51) B65D 6/12
(86) US 2006/004029	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2006/005174	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2006/005569	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06734389.7	18.09.2007	(21) 06735027.2	08.09.2007	(21) 06735295.5	19.09.2007
(87) WO 2006/088690	(51) B23K 31/02	(87) WO 2006/088883	(51) H01L 31/109	(87) WO 2006/089083	(51) H01P 5/12
(86) US 2006/004208	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2006/005209	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2006/005576	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06720401.6	18.09.2007	(21) 06735055.3	18.09.2007	(21) 06735302.9	19.09.2007
(87) WO 2006/088698	(51) G01B 11/02	(87) WO 2006/088897	(51) B01J 19/00	(87) WO 2006/089110	(51) F16K 1/52
(86) US 2006/004291	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2006/005227	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2006/005628	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06734503.3	18.09.2007	(21) 06735070.2	15.09.2007	(21) 06735338.3	19.10.2007
(87) WO 2006/088722	(51) H04N 5/228	(87) WO 2006/088900	(51) B05B 1/30	(87) WO 2006/089119	(51) C08L 53/00
(86) US 2006/004580	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2006/005233	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2006/005651	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06734655.1	15.09.2007	(21) 06735076.9	18.09.2007	(21) 06735349.0	19.09.2007
(87) WO 2006/088725	(51) G05D 7/06	(87) WO 2006/088902	(51) B32B 3/06	(87) WO 2006/089126	(51) H04L 12/56
(86) US 2006/004605	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2006/005235	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2006/005666	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06734665.0	18.09.2007	(21) 06720748.0	15.09.2007	(21) 06735361.5	17.09.2007
(87) WO 2006/088734	(51) A41D 13/06	(87) WO 2006/088918	(51) A47B 88/00	(87) WO 2006/089134	(51) H01L 21/20
(86) US 2006/004757	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2006/005263	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2006/005678	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06720623.5	18.07.1990	(21) 06735087.6	18.09.2007	(21) 06735372.2	18.09.2007
(87) WO 2006/088746	(51) F16L 19/08	(87) WO 2006/088924	(51) G06T 5/00	(87) WO 2006/089138	(51) A61M 5/31
(86) US 2006/004834	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2006/005272	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2006/005686	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06720634.2	15.09.2007	(21) 06735093.4	18.09.2007	(21) 06735380.5	18.09.2007
(87) WO 2006/088754	(51) B42D 15/00	(87) WO 2006/088927	(51) G09G 5/02	(87) WO 2006/089140	(51) G11B 27/034
(86) US 2006/004859	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2006/005276	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2006/005689	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06734819.3	18.09.2007	(21) 06735097.5	15.09.2007	(21) 06735382.1	18.09.2007
(87) WO 2006/088766	(51) H01L 21/336	(87) WO 2006/088937	(51) F16K 31/18	(87) WO 2006/089176	(51) G11B 7/24
(86) US 2006/004913	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2006/005295	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2006/005760	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06734860.7	15.09.2007	(21) 06720769.6	18.09.2007	(21) 06735423.3	17.09.2007
(87) WO 2006/088769	(51) G05B 19/00	(87) WO 2006/088995	(51) A61F 13/15	(87) WO 2006/089218	(51) A61K 39/395
(86) US 2006/004919	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2006/005417	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2006/005824	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06734866.4	15.09.2007	(21) 06735196.5	18.09.2007	(21) 06735475.3	18.09.2007

(87) WO 2006/089235	(51) A42B 3/12	(87) WO 2006/091361	(51) G01B 3/22	(87) WO 2006/112968	(51) G06F 13/00
(86) US 2006/005857	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2006/004151	(87) 2006/35 31.08.2006	(86) US 2006/008447	(87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06735491.0	18.09.2007	(21) 06720373.7	19.09.2007	(21) 06737608.7	16.11.2007
(87) WO 2006/089242	(51) B65D 19/38	(87) WO 2006/091383	(51) G05D 11/00	(87) WO 2006/113799	(51) G06F 9/44
(86) US 2006/005875	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2006/004522	(87) 2006/35 31.08.2006	(86) US 2006/014729	(87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06735505.7	19.09.2007	(21) 06734631.2	19.09.2007	(21) 06750704.6	16.11.2007
(87) WO 2006/089243	(51) A61M 5/00	(87) WO 2006/091388	(51) C08L 23/08	(87) WO 2006/115568	(51) G06T 15/00
(86) US 2006/005876	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2006/004584	(87) 2006/35 31.08.2006	(86) US 2006/004989	(87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06735506.5	18.09.2007	(21) 06734658.5	19.09.2007	(21) 06769753.2	12.09.2007
(87) WO 2006/089247	(51) G06K 19/06	(87) WO 2006/091401	(51) A41C 1/14	(87) WO 2006/117690	(51) B60N 2/56
(86) US 2006/005881	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2006/004807	(87) 2006/35 31.08.2006	(86) IB 2006/001671	(87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06735511.5	17.09.2007	(21) 06734787.2	19.09.2007	(21) 06765566.2	18.10.2007
(87) WO 2006/089250	(51) H04M 1/00	(87) WO 2006/091422	(51) G08B 13/00	(87) WO 2006/117693	(51) A61B 3/00
(86) US 2006/005887	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2006/005086	(87) 2006/35 31.08.2006	(86) IB 2006/001749	(87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06735516.4	17.09.2007	(21) 06734969.6	19.09.2007	(21) 06765596.9	12.09.2007
(87) WO 2006/089252	(51) B60T 17/00	(87) WO 2006/091424	(51) B32B 3/06	(87) WO 2006/118628	(51) G06F 19/00
(86) US 2006/005889	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2006/005090	(87) 2006/35 31.08.2006	(86) US 2006/005021	(87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06735518.0	18.09.2007	(21) 06734972.0	19.09.2007	(21) 06734934.0	12.09.2007
(87) WO 2006/089255	(51) H05K 1/11	(87) WO 2006/091455	(51) A61K 39/21	(87) WO 2006/129637	(51) H01L 21/8238
(86) US 2006/005892	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) US 2006/005363	(87) 2006/35 31.08.2006	(86) JP 2006/310731	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06735521.4	18.09.2007	(21) 06735149.4	19.09.2007	(21) 06756727.1	03.01.2008
(87) WO 2006/089271	(51) G06F 19/00	(87) WO 2006/093369	(51) C08K 3/20	(87) WO 2006/132050	(51) C07K 14/47
(86) US 2006/005967	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) KR 2005/001843	(87) 2006/36 08.09.2006	(86) JP 2006/309477	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06735561.0	19.09.2007	(21) 05750763.4	20.09.2007	(21) 06746286.1	08.01.2008
(87) WO 2006/089272	(51) H02H 9/00	(87) WO 2006/094425	(51) F21S 10/00	(87) WO 2006/134427	(51) H04M 1/725
(86) US 2006/005984	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) CN 2005/000174	(87) 2006/37 14.09.2006	(86) IB 2006/000279	(87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06735578.4	18.09.2007	(21) 05706612.8	07.09.2007	(21) 06795048.5	12.09.2007
(87) WO 2006/089299	(51) B65D 19/38	(87) WO 2006/095274	(51) H04N 13/00	(87) WO 2006/135457	(51) A61F 2/44
(86) US 2006/006310	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) IB 2006/050327	(87) 2006/37 14.09.2006	(86) US 2006/004140	(87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06735816.8	19.09.2007	(21) 06710793.8	04.09.2007	(21) 06784313.6	11.09.2007
(87) WO 2006/089615	(51) A61F 6/00	(87) WO 2006/095381	(51) H01L 31/108	(87) WO 2006/137925	(51) B32B 3/28
(86) EP 2006/000744	(87) 2006/35 31.08.2006	(86) JP 2005/002281	(87) 2006/37 14.09.2006	(86) US 2005/039550	(87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06706460.0	04.09.2007	(21) 05710231.1	18.09.2007	(21) 05858285.9	30.05.2007
(87) WO 2006/089980	(51) C12N 15/29	(87) WO 2006/097802	(51) B62M 3/04	(87) WO 2007/037776	(51) B65G 47/10
(86) ES 2006/000008	(87) 2006/35 31.08.2006	(86) IB 2006/000308	(87) 2006/38 21.09.2006	(86) US 2005/019820	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06708827.8	14.08.2007	(21) 06755821.3	18.09.2007	(21) 05858548.0	05.01.2007
(87) WO 2006/091202	(51) A61F 13/00	(87) WO 2006/099414	(51) A47L 13/44	(87) WO 2007/037782	(51) A61K 39/395
(86) US 2005/009017	(87) 2006/35 31.08.2006	(86) US 2006/009125	(87) 2006/38 21.09.2006	(86) US 2006/004523	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 05725859.2	19.09.2007	(21) 06738209.3	12.10.2007	(21) 06836022.1	09.09.2007
(87) WO 2006/091207	(51) B32B 5/14	(87) WO 2006/101617	(51) H04M 1/00	(87) WO 2007/050103	(51) C12N 1/21
(86) US 2005/013100	(87) 2006/35 31.08.2006	(86) US 2006/004848	(87) 2006/39 28.09.2006	(86) US 2005/043141	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 05738422.4	19.09.2007	(21) 06720644.1	12.09.2007	(21) 05858637.1	30.06.2007
(87) WO 2006/091262	(51) H01L 29/788	(87) WO 2006/104567	(51) F04B 43/00	(87) WO 2007/050114	(51) H02H 9/00
(86) US 2005/045726	(87) 2006/35 31.08.2006	(86) US 2006/003787	(87) 2006/40 05.10.2006	(86) US 2006/005639	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 05854443.8	19.09.2007	(21) 06734255.0	04.09.2007	(21) 06844073.4	18.09.2007
(87) WO 2006/091263	(51) H01L 29/788	(87) WO 2006/107131	(51) H04N 7/00	(87) WO 2007/055676	(51) H04B 17/00
(86) US 2005/045728	(87) 2006/35 31.08.2006	(86) KR 2005/003799	(87) 2006/41 12.10.2006	(86) US 2003/018590	(87) 2007/20 18.05.2007
(21) 05854445.3	19.09.2007	(21) 05820565.9	29.08.2007	(21) 03819352.0	14.01.2006
(87) WO 2006/091264	(51) H01L 21/31	(87) WO 2006/107397	(51) G08B 13/14	(87) WO 2007/075154	(51) G06F 21/20
(86) US 2005/046341	(87) 2006/35 31.08.2006	(86) US 2006/004441	(87) 2006/41 12.10.2006	(86) US 2005/043576	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 05854974.2	19.09.2007	(21) 06720496.6	11.09.2007	(21) 05858709.8	07.07.2007
(87) WO 2006/091269	(51) G06F 7/00	(87) WO 2006/107401	(51) A61B 17/58	(87) WO 2007/075179	(51) C12N 7/00
(86) US 2005/047505	(87) 2006/35 31.08.2006	(86) US 2006/004674	(87) 2006/41 12.10.2006	(86) US 2006/005537	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 05857615.8	31.07.2007	(21) 06734703.9	11.09.2007	(21) 06848902.0	19.09.2007
(87) WO 2006/091273	(51) G01N 24/00	(87) WO 2006/109112	(51) A61H 23/04	(87) WO 2007/084141	(51) C12Q 1/68
(86) US 2006/000613	(87) 2006/35 31.08.2006	(86) IB 2005/004163	(87) 2006/42 19.10.2006	(86) US 2006/002893	(87) 2007/30 26.07.2007
(21) 06717774.1	19.09.2007	(21) 05857776.8	31.07.2007	(21) 06849354.3	25.08.2007
(87) WO 2006/091319	(51) G09B 3/00	(87) WO 2006/110205	(51) E04B 2/74	(87) WO 2007/089243	(51) F42B 15/01
(86) US 2006/002697	(87) 2006/35 31.08.2006	(86) US 2006/004472	(87) 2006/42 19.10.2006	(86) US 2006/004157	(87) 2007/32 09.08.2007
(21) 06719530.5	19.09.2007	(21) 06720519.5	05.09.2007	(21) 06849692.6	08.09.2007
(87) WO 2006/091323	(51) H05B 3/84	(87) WO 2006/110212	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2007/091993	(51)
(86) US 2006/002863	(87) 2006/35 31.08.2006	(86) US 2006/005552	(87) 2006/42 19.10.2006	(86) US 2006/003289	(87) 2007/33 16.08.2007
(21) 06719643.6	19.09.2007	(21) 06769755.7	19.09.2007	(21) 06849683.5	03.09.2007

(87) WO 2007/094755	(51) A61K 48/00	(21) 05750681.8	(11) 1 896 693*	(21) 05756864.4	(11) 1 897 017*
(86) US 2006/004261	(87) 2007/34 23.08.2007	(87) WO 2006/132572		(87) WO 2007/003227	
(21) 06849693.4	05.09.2007				
(87) WO 2007/097740	(51)	(21) 05752093.4	(11) 1 896 859*	(21) 05757012.9	(11) 1 897 317*
(86) US 2006/005033	(87) 2007/35 30.08.2007	(87) WO 2007/000062		(87) WO 2006/136193	
(21) 06849710.6	12.09.2007				
(87) WO 2007/106055	(51) A23G 3/00	(21) 05752135.3	(11) 1 897 613	(21) 05757301.6	(11) 1 896 253*
(86) US 2003/026450	(87) 2007/38 20.09.2007	(87) WO 2006/125832		(87) WO 2006/132628	
(21) 03819356.1	24.03.2005				
		(21) 05752522.2	(11) 1 896 802*	(21) 05757506.0	(11) 1 896 022*
		(87) WO 2006/135283		(87) WO 2006/135254	
		(21) 05752592.5	(11) 1 895 965*	(21) 05757768.6	(11) 1 897 276*
		(87) WO 2006/122574		(87) WO 2007/000175	
		(21) 05752951.3	(11) 1 898 313	(21) 05757950.0	(11) 1 896 956*
		(87) WO 2006/137147		(87) WO 2007/000081	
		(21) 05752956.2	(11) 1 898 326	(21) 05757955.9	(11) 1 896 971*
		(87) WO 2006/137144		(87) WO 2007/000072	
		(21) 05753140.2	(11) 1 897 747	(21) 05759196.8	(11) 1 896 729*
		(87) WO 2006/134415		(87) WO 2006/133721	
		(21) 05753333.3	(11) 1 898 275	(21) 05759311.3	(11) 1 897 472
		(87) WO 2007/000800		(87) WO 2006/136874	
		(21) 05753548.6	(11) 1 896 239*	(21) 05759373.3	(11) 1 896 914*
		(87) WO 2007/000160		(87) WO 2007/000171	
		(21) 05753566.8	(11) 1 896 678*	(21) 05759729.6	(11) 1 896 225*
		(87) WO 2007/003181		(87) WO 2007/000183	
		(21) 05753864.7	(11) 1 896 318*	(21) 05760852.3	(11) 1 897 078*
		(87) WO 2006/134416		(87) WO 2006/135370	
		(21) 05753962.9	(11) 1 896 665*	(21) 05761153.5	(11) 1 897 425*
		(87) WO 2006/137761		(87) WO 2007/003228	
		(21) 05753973.6	(11) 1 896 102*	(21) 05761212.9	(11) 1 896 226*
		(87) WO 2006/131149		(87) WO 2007/000184	
		(21) 05754122.9	(11) 1 897 384*	(21) 05761231.9	(11) 1 896 332*
		(87) WO 2006/136203		(87) WO 2006/135355	
		(21) 05754333.2	(11) 1 896 649*	(21) 05761389.5	(11) 1 896 262*
		(87) WO 2006/000044		(87) WO 2006/126217	
		(21) 05754727.5	(11) 1 897 683	(21) 05761424.0	(11) 1 896 926*
		(87) WO 2006/131572		(87) WO 2007/003681	
		(21) 05754733.3	(11) 1 897 407*	(21) 05761467.9	(11) 1 896 681*
		(87) WO 2007/001235		(87) WO 2006/131941	
		(21) 05754734.1	(11) 1 897 408*	(21) 05762556.8	(11) 1 895 993*
		(87) WO 2007/001234		(87) WO 2006/128981	
		(21) 05754835.6	(11) 1 897 339*	(21) 05763300.0	(11) 1 897 112*
		(87) WO 2007/004921		(87) WO 2007/005014	
		(21) 05754960.2	(11) 1 896 827*	(21) 05763304.2	(11) 1 897 010*
		(87) WO 2006/127000		(87) WO 2007/003682	
		(21) 05754981.8	(11) 1 897 388*	(21) 05763310.9	(11) 1 897 355*
		(87) WO 2007/001222		(87) WO 2007/003683	
		(21) 05755026.1	(11) 1 895 877*	(21) 05763443.8	(11) 1 896 493*
		(87) WO 2007/004920		(87) WO 2007/001273	
		(21) 05755050.1	(11) 1 896 090*	(21) 05763457.8	(11) 1 896 886*
		(87) WO 2007/001218		(87) WO 2007/003208	
		(21) 05755459.4	(11) 1 897 316*	(21) 05763816.5	(11) 1 897 223*
		(87) WO 2007/000180		(87) WO 2007/001305	
		(21) 05755928.8	(11) 1 897 310*	(21) 05763818.1	(11) 1 897 257*
		(87) WO 2007/003977		(87) WO 2007/001304	
		(21) 05755936.1	(11) 1 897 311*	(21) 05763942.9	(11) 1 896 298*
		(87) WO 2007/000622		(87) WO 2006/136206	
		(21) 05756054.2	(11) 1 897 231*	(21) 05764277.9	(11) 1 897 127*
		(87) WO 2007/003978		(87) WO 2007/001313	
		(21) 05756744.8	(11) 1 896 319*	(21) 05764281.1	(11) 1 896 053*
		(87) WO 2006/132450		(87) WO 2006/014444	
(21) 04734469.2	(11) 1 896 092*				
(21) 04807086.6	(11) 1 898 277				
(87) WO 2006/064556					
(21) 05706544.3	(11) 1 897 199*				
(87) WO 2006/092067					
(21) 05729423.3	(11) 1 898 297				
(87) WO 2005/114363					
(21) 05736754.2	(11) 1 897 455				
(87) WO 2006/117862					
(21) 05738056.0	(11) 1 896 901*				
(87) WO 2006/110070					
(21) 05738081.8	(11) 1 896 902*				
(87) WO 2006/110073					
(21) 05738291.3	(11) 1 895 966*				
(87) WO 2006/115307					
(21) 05740564.9	(11) 1 896 114*				
(87) WO 2006/120666					
(21) 05741360.1	(11) 1 898 471				
(87) WO 2006/123410					
(21) 05742457.4	(11) 1 896 725*				
(87) WO 2006/123197					
(21) 05742622.3	(11) 1 896 127*				
(87) WO 2006/118499					
(21) 05745159.3	(11) 1 896 578*				
(87) WO 2006/122442					
(21) 05745536.2	(11) 1 897 759				
(87) WO 2006/117411					
(21) 05748057.6	(11) 1 896 907*				
(87) WO 2006/000981					
(21) 05749885.9	(11) 1 896 905*				
(87) WO 2006/131905					
(21) 05750010.0	(11) 1 895 861*				
(87) WO 2006/118463					
(21) 05750103.3	(11) 1 897 778				
(87) WO 2006/120258					
(21) 05750159.5	(11) 1 897 578				
(87) WO 2006/122988					

(21) 05764534.3 (87) WO 2007/005023	(11) 1 897 369*	(21) 05774417.9 (87) WO 2006/128925	(11) 1 898 304	(21) 05811258.2 (87) WO 2006/137179	(11) 1 897 977
(21) 05765219.0 (87) WO 2007/004262	(11) 1 897 602	(21) 05775155.4 (87) WO 2006/107190	(11) 1 896 237*	(21) 05813140.0 (87) WO 2006/059330	(11) 1 896 892*
(21) 05765297.6 (87) WO 2007/000810	(11) 1 897 835	(21) 05775763.5 (87) WO 2007/001312	(11) 1 897 004*	(21) 05815806.4 (87) WO 2006/100688	(11) 1 896 094*
(21) 05765340.4 (87) WO 2007/004268	(11) 1 898 316	(21) 05776800.4 (87) WO 2007/005034	(11) 1 896 664*	(21) 05816460.9 (87) WO 2006/137603	(11) 1 896 750*
(21) 05765341.2 (87) WO 2007/004267	(11) 1 898 314	(21) 05777258.4 (87) WO 2007/001331	(11) 1 896 992*	(21) 05818903.6 (87) WO 2007/001394	(11) 1 897 051*
(21) 05765385.9 (87) WO 2007/000807	(11) 1 898 488	(21) 05778737.6 (87) WO 2006/046264	(11) 1 897 421*	(21) 05820145.0 (87) WO 2006/137185	(11) 1 897 687
(21) 05765395.8 (87) WO 2007/000808	(11) 1 898 460	(21) 05778796.2 (87) WO 2006/136663	(11) 1 895 917*	(21) 05820448.8 (87) WO 2006/082351	(11) 1 896 166*
(21) 05765423.8 (87) WO 2007/000817	(11) 1 897 916	(21) 05780138.3 (87) WO 2007/000627	(11) 1 897 227*	(21) 05820590.7 (87) WO 2007/001109	(11) 1 897 250*
(21) 05765428.7 (87) WO 2007/000818	(11) 1 898 266	(21) 05781863.5 (87) WO 2007/000502	(11) 1 896 313*	(21) 05822306.6 (87) WO 2006/130040	(11) 1 895 996*
(21) 05765450.1 (87) WO 2007/000828	(11) 1 896 622*	(21) 05781864.3 (87) WO 2006/136665	(11) 1 896 314*	(21) 05822675.4 (87) WO 2006/135270	(11) 1 897 590
(21) 05765896.5 (87) WO 2006/135123	(11) 1 896 044*	(21) 05781865.0 (87) WO 2006/136664	(11) 1 896 315*	(21) 05823658.9 (87) WO 2007/004233	(11) 1 896 973*
(21) 05765992.2 (87) WO 2007/001100	(11) 1 897 126*	(21) 05783495.4 (87) WO 2007/004907	(11) 1 896 783*	(21) 05825894.8 (87) WO 2006/070307	(11) 1 896 129*
(21) 05766422.9 (87) WO 2006/108258	(11) 1 896 991*	(21) 05785868.0 (87) WO 2006/120766	(11) 1 896 232*	(21) 05826609.9 (87) WO 2006/065808	(11) 1 896 835*
(21) 05766794.1 (87) WO 2007/003981	(11) 1 897 348*	(21) 05786288.0 (87) WO 2007/001294	(11) 1 896 194*	(21) 05849759.5 (87) WO 2007/001460	(11) 1 897 036*
(21) 05768380.7 (87) WO 2006/131781	(11) 1 895 933*	(21) 05786292.2 (87) WO 2007/001295	(11) 1 897 144*	(21) 05850877.1 (87) WO 2006/070301	(11) 1 897 374*
(21) 05768859.0 (87) WO 2007/015305	(11) 1 898 540	(21) 05789067.5 (87) WO 2007/001297	(11) 1 897 132*	(21) 05851138.7 (87) WO 2006/130041	(11) 1 898 150
(21) 05769378.0 (87) WO 2006/134620	(11) 1 896 130*	(21) 05790071.4 (87) WO 2006/002082	(11) 1 896 035*	(21) 05853993.3 (87) WO 2006/065876	(11) 1 896 345*
(21) 05769425.9 (87) WO 2007/000781	(11) 1 896 276*	(21) 05793135.4 (87) WO 2006/137175	(11) 1 898 583	(21) 05854107.9 (87) WO 2007/001467	(11) 1 897 350*
(21) 05769511.6 (87) WO 2006/131940	(11) 1 897 071*	(21) 05793529.8 (87) WO 2007/005039	(11) 1 896 972*	(21) 05854209.3 (87) WO 2007/001468	(11) 1 895 887*
(21) 05770197.1 (87) WO 2007/005002	(11) 1 896 949*	(21) 05794703.8 (87) WO 2007/001299	(11) 1 897 125*	(21) 05854476.8 (87) WO 2006/078386	(11) 1 896 132*
(21) 05770215.1 (87) WO 2007/005001	(11) 1 897 270*	(21) 05798676.2 (87) WO 2007/000063	(11) 1 897 409*	(21) 05855932.9 (87) WO 2007/001476	(11) 1 896 854*
(21) 05771227.5 (87) WO 2007/005020	(11) 1 897 076*	(21) 05799865.0 (87) WO 2007/004885	(11) 1 897 287*	(21) 05856095.4 (87) WO 2006/069395	(11) 1 896 475*
(21) 05771901.5 (87) WO 2007/003207	(11) 1 897 277*	(21) 05802869.7 (87) WO 2007/001199	(11) 1 897 104*	(21) 05856374.3 (87) WO 2007/001104	(11) 1 897 232*
(21) 05772145.8 (87) WO 2006/115508	(11) 1 897 044*	(21) 05804634.3 (87) WO 2006/136208	(11) 1 897 365*	(21) 05856393.3 (87) WO 2007/001106	(11) 1 897 233*
(21) 05772442.9 (87) WO 2007/000178	(11) 1 897 057*	(21) 05805051.9 (87) WO 2007/000626	(11) 1 896 343*	(21) 05856395.8 (87) WO 2007/001107	(11) 1 897 234*
(21) 05773388.3 (87) WO 2007/000185	(11) 1 896 227*	(21) 05806199.5 (87) WO 2007/001296	(11) 1 897 131*	(21) 05858774.2 (87) WO 2007/102629	(11) 1 896 847*
(21) 05773485.7 (87) WO 2006/131574	(11) 1 898 123	(21) 05809384.0 (87) WO 2007/000832	(11) 1 898 215	(21) 06015713.8 (87) WO 2007/001106	(11) 1 898 183
(21) 05774182.9 (87) WO 2007/003226	(11) 1 897 423*	(21) 05809694.2 (87) WO 2006/134678	(11) 1 898 225	(21) 06016401.9 (87) WO 2007/001106	(11) 1 897 864
(21) 05774354.4 (87) WO 2006/021607	(11) 1 898 043	(21) 05811225.1 (87) WO 2007/000483	(11) 1 897 167*	(21) 06017750.8 (87) WO 2007/001106	(11) 1 897 554
				(21) 06017892.8 (87) WO 2007/001106	(11) 1 897 665
				(21) 06018062.7 (87) WO 2007/001106	(11) 1 898 160

(21) 06018165.8	(11) 1 897 840	(21) 06018788.7	(11) 1 898 443	(21) 06076710.0	(11) 1 897 954
(21) 06018269.8	(11) 1 898 553	(21) 06018790.3	(11) 1 898 047	(21) 06090163.4	(11) 1 898 213
(21) 06018445.4	(11) 1 897 814	(21) 06018791.1	(11) 1 897 937	(21) 06090164.2	(11) 1 897 886
(21) 06018498.3	(11) 1 897 493	(21) 06018803.4	(11) 1 898 086	(21) 06090165.9	(11) 1 897 562
(21) 06018516.2	(11) 1 897 524	(21) 06018804.2	(11) 1 898 082	(21) 06090166.7	(11) 1 897 885
(21) 06018524.6	(11) 1 897 626	(21) 06018814.1	(11) 1 897 829	(21) 06119154.0	(11) 1 897 992
(21) 06018529.5	(11) 1 898 344	(21) 06018828.1	(11) 1 897 600	(21) 06119175.5	(11) 1 898 100
(21) 06018542.8	(11) 1 897 522	(21) 06018833.1	(11) 1 898 377	(21) 06119197.9	(11) 1 898 065
(21) 06018544.4	(11) 1 898 438	(21) 06018835.6	(11) 1 898 211	(21) 06119774.5	(11) 1 898 346
(21) 06018559.2	(11) 1 897 767	(21) 06018846.3	(11) 1 897 789	(21) 06119775.2	(11) 1 898 298
(21) 06018570.9	(11) 1 898 551	(21) 06018847.1	(11) 1 897 887	(21) 06119839.6	(11) 1 897 543
(21) 06018582.4	(11) 1 898 287	(21) 06018851.3	(11) 1 898 017	(21) 06120024.2	(11) 1 898 347
(21) 06018593.1	(11) 1 898 036	(21) 06018862.0	(11) 1 898 686	(21) 06120038.2	(11) 1 897 537
(21) 06018596.4	(11) 1 897 862	(21) 06018864.6	(11) 1 897 501	(21) 06120092.9	(11) 1 897 986
(21) 06018599.8	(11) 1 898 541	(21) 06018865.3	(11) 1 897 506	(21) 06120095.2	(11) 1 897 563
(21) 06018600.4	(11) 1 898 317	(21) 06018873.7	(11) 1 898 318	(21) 06120098.6	(11) 1 897 521
(21) 06018604.6	(11) 1 897 888	(21) 06018874.5	(11) 1 898 585	(21) 06120099.4	(11) 1 897 786
(21) 06018609.5	(11) 1 897 648	(21) 06018878.6	(11) 1 897 485	(21) 06120100.0	(11) 1 898 193
(21) 06018610.3	(11) 1 898 003	(21) 06018901.6	(11) 1 898 582	(21) 06120103.4	(11) 1 897 544
(21) 06018611.1	(11) 1 897 933	(21) 06018919.8	(11) 1 897 449	(21) 06120121.6	(11) 1 898 299
(21) 06018619.4	(11) 1 897 776	(21) 06018932.1	(11) 1 898 220	(21) 06120135.6	(11) 1 897 612
(21) 06018620.2	(11) 1 897 777	(21) 06018933.9	(11) 1 897 795	(21) 06120154.7	(11) 1 898 358
(21) 06018621.0	(11) 1 898 095	(21) 06018937.0	(11) 1 897 531	(21) 06120157.0	(11) 1 898 653
(21) 06018624.4	(11) 1 898 280	(21) 06018938.8	(11) 1 897 532	(21) 06120181.0	(11) 1 898 449
(21) 06018637.6	(11) 1 897 956	(21) 06018945.3	(11) 1 898 282	(21) 06120184.4	(11) 1 898 192
(21) 06018644.2	(11) 1 898 107	(21) 06018950.3	(11) 1 897 909	(21) 06120191.9	(11) 1 898 617
(21) 06018645.9	(11) 1 897 659	(21) 06018951.1	(11) 1 898 190	(21) 06120192.7	(11) 1 898 361
(21) 06018652.5	(11) 1 898 349	(21) 06018965.1	(11) 1 898 345	(21) 06120208.1	(11) 1 898 330
(21) 06018653.3	(11) 1 898 652	(21) 06018966.9	(11) 1 897 668	(21) 06120216.4	(11) 1 898 153
(21) 06018654.1	(11) 1 898 656	(21) 06018969.3	(11) 1 897 926	(21) 06120229.7	(11) 1 898 206
(21) 06018660.8	(11) 1 898 276	(21) 06018975.0	(11) 1 897 444	(21) 06120242.0	(11) 1 897 860
(21) 06018663.2	(11) 1 898 207	(21) 06018976.8	(11) 1 897 445	(21) 06120260.2	(11) 1 897 460
(21) 06018664.0	(11) 1 898 278	(21) 06018993.3	(11) 1 897 941	(21) 06120261.0	(11) 1 898 620
(21) 06018668.1	(11) 1 897 820	(21) 06019000.6	(11) 1 898 247	(21) 06120265.1	(11) 1 898 164
(21) 06018685.5	(11) 1 897 433	(21) 06019003.0	(11) 1 898 049	(21) 06120284.2	(11) 1 897 625
(21) 06018712.7	(11) 1 898 520	(21) 06020596.0	(11) 1 897 962	(21) 06120285.9	(11) 1 897 849
(21) 06018713.5	(11) 1 897 953	(21) 06021713.0	(11) 1 898 379	(21) 06120288.3	(11) 1 898 186
(21) 06018716.8	(11) 1 898 156	(21) 06024798.8	(11) 1 898 329	(21) 06120311.3	(11) 1 898 396
(21) 06018717.6	(11) 1 898 513	(21) 06025137.8	(11) 1 898 429	(21) 06120324.6	(11) 1 898 596
(21) 06018723.4	(11) 1 897 557	(21) 06026413.2	(11) 1 897 530	(21) 06120325.3	(11) 1 897 680
(21) 06018728.3	(11) 1 897 973	(21) 06026987.5	(11) 1 897 457	(21) 06120328.7	(11) 1 898 319
(21) 06018729.1	(11) 1 897 974	(21) 06076644.1	(11) 1 897 535	(21) 06120330.3	(11) 1 897 987
(21) 06018730.9	(11) 1 897 975	(21) 06076684.7	(11) 1 897 598	(21) 06120331.1	(11) 1 898 597
(21) 06018755.6	(11) 1 898 385	(21) 06076685.4	(11) 1 898 148	(21) 06120334.5	(11) 1 897 851
(21) 06018767.1	(11) 1 897 819	(21) 06076686.2	(11) 1 898 657	(21) 06120335.2	(11) 1 897 582
(21) 06018780.4	(11) 1 898 028	(21) 06076689.6	(11) 1 898 335	(21) 06120344.4	(11) 1 898 121

(21) 06120345.1	(11) 1 897 773	(21) 06300933.6	(11) 1 897 825	(21) 06710048.7	(11) 1 896 018*
(21) 06120350.1	(11) 1 897 774	(21) 06300934.4	(11) 1 898 512	(87) WO 2006/095173	
(21) 06120363.4	(11) 1 898 292	(21) 06300935.1	(11) 1 898 645	(21) 06710134.5	(11) 1 896 096*
(21) 06120372.5	(11) 1 897 610	(21) 06300937.7	(11) 1 898 663	(87) WO 2006/106295	
(21) 06120377.4	(11) 1 897 451	(21) 06360041.5	(11) 1 897 443	(21) 06710605.4	(11) 1 896 483*
(21) 06120380.8	(11) 1 898 138	(21) 06405379.6	(11) 1 897 636	(87) WO 2006/103544	
(21) 06120384.0	(11) 1 897 482	(21) 06405385.3	(11) 1 897 520	(21) 06711287.0	(11) 1 895 891*
(21) 06120394.9	(11) 1 897 481	(21) 06405388.7	(11) 1 898 171	(87) WO 2006/095343	
(21) 06120396.4	(11) 1 897 570	(21) 06405398.6	(11) 1 898 176	(21) 06711332.4	(11) 1 896 955*
(21) 06120400.4	(11) 1 897 533	(21) 06425617.5	(11) 1 897 571	(87) WO 2007/000751	
(21) 06120402.0	(11) 1 898 557	(21) 06425618.3	(11) 1 897 810	(21) 06711376.1	(11) 1 896 196*
(21) 06120407.9	(11) 1 898 200	(21) 06425619.1	(11) 1 897 812	(87) WO 2006/106532	
(21) 06120413.7	(11) 1 897 486	(21) 06425620.9	(11) 1 897 811	(21) 06713301.7	(11) 1 897 971
(21) 06120415.2	(11) 1 898 063	(21) 06425621.7	(11) 1 897 584	(87) WO 2007/000833	
(21) 06120426.9	(11) 1 898 146	(21) 06425622.5	(11) 1 897 653	(21) 06714125.9	(11) 1 898 642
(21) 06120427.7	(11) 1 898 024	(21) 06425625.8	(11) 1 898 613	(87) WO 2007/000836	
(21) 06120435.0	(11) 1 898 147	(21) 06447103.0	(11) 1 898 056	(21) 06714686.0	(11) 1 897 857
(21) 06120439.2	(11) 1 898 174	(21) 06447105.5	(11) 1 897 818	(87) WO 2006/093070	
(21) 06120442.6	(11) 1 898 577	(21) 06700369.9	(11) 1 895 878*	(21) 06714701.7	(11) 1 898 104
(21) 06120450.9	(11) 1 897 816	(87) WO 2006/048850		(87) WO 2006/132010	
(21) 06120471.5	(11) 1 898 305	(21) 06701857.2	(11) 1 895 902*	(21) 06715704.0	(11) 1 896 233*
(21) 06120472.3	(11) 1 898 306	(87) WO 2006/134501		(87) WO 2006/120801	
(21) 06121038.1	(11) 1 898 041	(21) 06704402.4	(11) 1 895 981*	(21) 06717819.4	(11) 1 897 389*
(21) 06122308.7	(11) 1 898 567	(87) WO 2006/133747		(87) WO 2007/001479	
(21) 06123473.8	(11) 1 898 555	(21) 06704996.5	(11) 1 896 670*	(21) 06717970.5	(11) 1 896 968*
(21) 06254622.1	(11) 1 898 420	(87) WO 2006/094362		(87) WO 2007/001481	
(21) 06254665.0	(11) 1 898 631	(21) 06705047.6	(11) 1 896 272*	(21) 06718407.7	(11) 1 896 434*
(21) 06254671.8	(11) 1 898 128	(87) WO 2006/102700		(87) WO 2006/076632	
(21) 06254700.5	(11) 1 898 201	(21) 06705534.3	(11) 1 897 882	(21) 06719722.8	(11) 1 896 490*
(21) 06254723.7	(11) 1 897 607	(87) WO 2006/133611		(87) WO 2007/005057	
(21) 06256513.0	(11) 1 897 428	(21) 06705595.4	(11) 1 898 578	(21) 06719723.6	(11) 1 896 491*
(21) 06291344.7	(11) 1 897 538	(87) WO 2007/003083		(87) WO 2007/005058	
(21) 06291410.6	(11) 1 897 542	(21) 06706042.6	(11) 1 896 152*	(21) 06720229.1	(11) 1 897 307*
(21) 06291411.4	(11) 1 898 586	(87) WO 2006/084465		(87) WO 2007/005060	
(21) 06291412.2	(11) 1 898 430	(21) 06706099.6	(11) 1 895 890*	(21) 06720261.4	(11) 1 896 916*
(21) 06291413.0	(11) 1 897 963	(87) WO 2006/092146		(87) WO 2006/101608	
(21) 06291415.5	(11) 1 898 598	(21) 06706519.3	(11) 1 896 009*	(21) 06721780.2	(11) 1 896 205*
(21) 06291417.1	(11) 1 898 568	(87) WO 2007/000192		(87) WO 2006/116838	
(21) 06291418.9	(11) 1 898 523	(21) 06707644.8	(11) 1 897 068*	(21) 06722272.9	(11) 1 898 579
(21) 06291433.8	(11) 1 897 891	(87) WO 2007/003237		(87) WO 2007/000089	
(21) 06291435.3	(11) 1 898 558	(21) 06708444.2	(11) 1 896 643*	(21) 06722448.5	(11) 1 896 723*
(21) 06291436.1	(11) 1 898 587	(87) WO 2006/120046		(87) WO 2006/136117	
(21) 06291437.9	(11) 1 898 588	(21) 06708937.5	(11) 1 896 346*	(21) 06722746.2	(11) 1 896 210*
(21) 06300925.2	(11) 1 898 475	(87) WO 2006/095047		(87) WO 2006/128410	
(21) 06300930.2	(11) 1 898 554	(21) 06709090.2	(11) 1 896 360*	(21) 06722810.6	(11) 1 897 410*
(21) 06300932.8	(11) 1 898 676	(87) WO 2006/077307		(87) WO 2006/111151	
		(21) 06709154.6	(11) 1 896 862*	(21) 06722811.4	(11) 1 896 793*
		(87) WO 2006/082294		(87) WO 2006/111152	
		(21) 06709524.0	(11) 1 897 264*	(21) 06722838.7	(11) 1 896 223*
		(87) WO 2006/087497		(87) WO 2007/000124	
		(21) 06710016.4	(11) 1 896 569*	(21) 06723504.4	(11) 1 896 733*
		(87) WO 2006/092633		(87) WO 2007/003235	
		(21) 06710043.8	(11) 1 895 923*	(21) 06723941.8	(11) 1 896 049*
		(87) WO 2006/095171		(87) WO 2006/105913	
				(21) 06724750.2	(11) 1 896 745*
				(87) WO 2006/136234	
				(21) 06724777.5	(11) 1 896 310*
				(87) WO 2006/136238	

(21) 06724821.1	(11) 1 896 246*	(21) 06730723.1	(11) 1 896 413*	(21) 06740112.5	(11) 1 896 495*
(87) WO 2007/003244		(87) WO 2006/104221		(87) WO 2006/105343	
(21) 06724874.0	(11) 1 896 644*	(21) 06730958.3	(11) 1 897 018*	(21) 06740643.9	(11) 1 895 919*
(87) WO 2006/122840		(87) WO 2007/000845		(87) WO 2006/110464	
(21) 06724880.7	(11) 1 896 191*	(21) 06731136.5	(11) 1 898 296	(21) 06740749.4	(11) 1 896 268*
(87) WO 2006/136463		(87) WO 2006/109634		(87) WO 2006/108154	
(21) 06724972.2	(11) 1 896 917*	(21) 06731257.9	(11) 1 897 856	(21) 06741005.0	(11) 1 896 621*
(87) WO 2006/136464		(87) WO 2006/117971		(87) WO 2006/122341	
(21) 06725321.1	(11) 1 896 655*	(21) 06731796.6	(11) 1 897 902	(21) 06741016.7	(11) 1 897 174*
(87) WO 2006/120059		(87) WO 2006/109853		(87) WO 2006/128203	
(21) 06725588.5	(11) 1 896 631*	(21) 06731930.1	(11) 1 896 283*	(21) 06741041.5	(11) 1 897 032*
(87) WO 2006/122852		(87) WO 2007/000848		(87) WO 2006/133474	
(21) 06725608.1	(11) 1 896 787*	(21) 06732206.5	(11) 1 898 418	(21) 06741042.3	(11) 1 896 211*
(87) WO 2006/120102		(87) WO 2006/120867		(87) WO 2006/135946	
(21) 06725732.9	(11) 1 897 168*	(21) 06732590.2	(11) 1 897 852	(21) 06741054.8	(11) 1 896 734*
(87) WO 2007/000360		(87) WO 2006/126412		(87) WO 2007/000003	
(21) 06725823.6	(11) 1 898 350	(21) 06732643.9	(11) 1 896 139*	(21) 06741055.5	(11) 1 896 404*
(87) WO 2006/097563		(87) WO 2006/121214		(87) WO 2007/000004	
(21) 06726273.3	(11) 1 897 193*	(21) 06733012.6	(11) 1 896 214*	(21) 06741061.3	(11) 1 897 118*
(87) WO 2006/136742		(87) WO 2006/112702		(87) WO 2007/000006	
(21) 06726413.5	(11) 1 896 845*	(21) 06733389.8	(11) 1 895 875*	(21) 06741106.6	(11) 1 896 144*
(87) WO 2006/100443		(87) WO 2006/135299		(87) WO 2006/130900	
(21) 06726816.9	(11) 1 895 834*	(21) 06733431.8	(11) 1 896 173*	(21) 06741134.8	(11) 1 895 871*
(87) WO 2006/111739		(87) WO 2006/126946		(87) WO 2006/128218	
(21) 06727003.3	(11) 1 895 882*	(21) 06733522.4	(11) 1 896 683*	(21) 06741158.7	(11) 1 896 728*
(87) WO 2006/123094		(87) WO 2007/004969		(87) WO 2006/133479	
(21) 06727068.6	(11) 1 896 570*	(21) 06733945.7	(11) 1 896 001*	(21) 06741168.6	(11) 1 896 342*
(87) WO 2006/120439		(87) WO 2006/081392		(87) WO 2006/128246	
(21) 06727070.2	(11) 1 896 217*	(21) 06733954.9	(11) 1 896 492*	(21) 06741180.1	(11) 1 896 038*
(87) WO 2006/120440		(87) WO 2007/005056		(87) WO 2006/128255	
(21) 06727090.0	(11) 1 896 731*	(21) 06735536.2	(11) 1 896 133*	(21) 06741202.3	(11) 1 896 165*
(87) WO 2006/120459		(87) WO 2006/110216		(87) WO 2006/130914	
(21) 06727102.3	(11) 1 896 101*	(21) 06735884.6	(11) 1 895 978*	(21) 06741212.2	(11) 1 895 908*
(87) WO 2006/123110		(87) WO 2007/001504		(87) WO 2006/130922	
(21) 06727122.1	(11) 1 896 571*	(21) 06736103.0	(11) 1 896 401*	(21) 06741230.4	(11) 1 896 338*
(87) WO 2006/120476		(87) WO 2006/091870		(87) WO 2006/130932	
(21) 06727343.3	(11) 1 897 241*	(21) 06736801.9	(11) 1 895 892*	(21) 06741231.2	(11) 1 896 870*
(87) WO 2006/131791		(87) WO 2006/118654		(87) WO 2006/135955	
(21) 06727405.0	(11) 1 897 306*	(21) 06736991.8	(11) 1 896 111*	(21) 06741234.6	(11) 1 895 860*
(87) WO 2006/129141		(87) WO 2006/094243		(87) WO 2006/133492	
(21) 06727480.3	(11) 1 897 305*	(21) 06737152.6	(11) 1 897 011*	(21) 06741244.5	(11) 1 897 171*
(87) WO 2006/129143		(87) WO 2006/094272		(87) WO 2006/135956	
(21) 06727905.9	(11) 1 896 777*	(21) 06737940.4	(11) 1 896 109*	(21) 06741252.8	(11) 1 896 682*
(87) WO 2006/109264		(87) WO 2006/127090		(87) WO 2006/133513	
(21) 06728313.5	(11) 1 896 860*	(21) 06737954.5	(11) 1 896 921*	(21) 06741259.3	(11) 1 897 358*
(87) WO 2006/117779		(87) WO 2007/001516		(87) WO 2006/135959	
(21) 06728355.6	(11) 1 895 897*	(21) 06738051.9	(11) 1 896 145*	(21) 06741260.1	(11) 1 896 877*
(87) WO 2006/126186		(87) WO 2006/099320		(87) WO 2006/135960	
(21) 06728374.7	(11) 1 896 814*	(21) 06739279.5	(11) 1 896 046*	(21) 06741261.9	(11) 1 896 203*
(87) WO 2006/126200		(87) WO 2006/102417		(87) WO 2006/135961	
(21) 06728508.0	(11) 1 896 638*	(21) 06739334.8	(11) 1 896 250*	(21) 06741263.5	(11) 1 896 106*
(87) WO 2007/000782		(87) WO 2006/102464		(87) WO 2006/135964	
(21) 06729698.8	(11) 1 897 911	(21) 06739413.0	(11) 1 895 896*	(21) 06741272.6	(11) 1 897 012*
(87) WO 2007/000841		(87) WO 2006/102511		(87) WO 2006/135979	
(21) 06729882.8	(11) 1 897 611	(21) 06739562.4	(11) 1 895 955*	(21) 06741277.5	(11) 1 896 107*
(87) WO 2006/112235		(87) WO 2006/102602		(87) WO 2006/135988	
(21) 06730482.4	(11) 1 898 453	(21) 06739986.5	(11) 1 897 160*	(21) 06741280.9	(11) 1 896 836*
(87) WO 2006/137202		(87) WO 2006/124120		(87) WO 2007/000018	

(21) 06741282.5 (87) WO 2007/000023	(11) 1 896 760*	(21) 06742472.1 (87) WO 2006/136160	(11) 1 896 058*	(21) 06743965.3 (87) WO 2006/125973	(11) 1 896 848*
(21) 06741306.2 (87) WO 2006/125281	(11) 1 895 868*	(21) 06742473.9 (87) WO 2006/136161	(11) 1 896 057*	(21) 06743968.7 (87) WO 2006/136772	(11) 1 896 558*
(21) 06741333.6 (87) WO 2006/128267	(11) 1 895 831*	(21) 06742481.2 (87) WO 2006/136169	(11) 1 896 439*	(21) 06743970.3 (87) WO 2006/136774	(11) 1 896 560*
(21) 06741486.2 (87) WO 2006/119637	(11) 1 897 019*	(21) 06742496.0 (87) WO 2006/136175	(11) 1 896 075*	(21) 06743997.6 (87) WO 2006/125995	(11) 1 896 525*
(21) 06741507.5 (87) WO 2006/122406	(11) 1 896 118*	(21) 06742723.7 (87) WO 2007/000205	(11) 1 896 732*	(21) 06744002.4 (87) WO 2006/126000	(11) 1 896 524*
(21) 06741521.6 (87) WO 2006/130954	(11) 1 897 205*	(21) 06742744.3 (87) WO 2006/117153	(11) 1 896 218*	(21) 06744003.2 (87) WO 2006/126001	(11) 1 896 722*
(21) 06741549.7 (87) WO 2006/125304	(11) 1 896 074*	(21) 06742751.8 (87) WO 2007/003240	(11) 1 897 288*	(21) 06744013.1 (87) WO 2006/126010	(11) 1 895 997*
(21) 06741556.2 (87) WO 2006/125309	(11) 1 896 674*	(21) 06742802.9 (87) WO 2006/117220	(11) 1 896 007*	(21) 06744055.2 (87) WO 2006/129094	(11) 1 897 114*
(21) 06741557.0 (87) WO 2006/125310	(11) 1 896 567*	(21) 06742867.2 (87) WO 2006/119984	(11) 1 896 200*	(21) 06744079.2 (87) WO 2006/129107	(11) 1 897 191*
(21) 06741558.8 (87) WO 2006/125311	(11) 1 896 702*	(21) 06742869.8 (87) WO 2007/000210	(11) 1 896 123*	(21) 06744094.1 (87) WO 2006/129118	(11) 1 896 202*
(21) 06741599.2 (87) WO 2006/125331	(11) 1 896 347*	(21) 06742874.8 (87) WO 2006/119991	(11) 1 895 855*	(21) 06744139.4 (87) WO 2006/131733	(11) 1 895 954*
(21) 06741651.1 (87) WO 2007/000066	(11) 1 896 192*	(21) 06742933.2 (87) WO 2006/125547	(11) 1 896 309*	(21) 06744142.8 (87) WO 2006/131736	(11) 1 896 352*
(21) 06741657.8 (87) WO 2006/136047	(11) 1 896 260*	(21) 06742968.8 (87) WO 2006/125558	(11) 1 895 924*	(21) 06744152.7 (87) WO 2006/136781	(11) 1 896 175*
(21) 06741669.3 (87) WO 2007/000069	(11) 1 896 247*	(21) 06742980.3 (87) WO 2006/122802	(11) 1 896 269*	(21) 06744170.9 (87) WO 2006/134330	(11) 1 896 751*
(21) 06742024.0 (87) WO 2006/133623	(11) 1 898 029	(21) 06742987.8 (87) WO 2007/000216	(11) 1 896 661*	(21) 06744192.3 (87) WO 2006/131759	(11) 1 896 698*
(21) 06742052.1 (87) WO 2006/128375	(11) 1 898 473	(21) 06743047.0 (87) WO 2006/136258	(11) 1 896 699*	(21) 06744195.6 (87) WO 2006/134339	(11) 1 896 131*
(21) 06742261.8 (87) WO 2006/114087	(11) 1 896 275*	(21) 06743057.9 (87) WO 2006/136261	(11) 1 896 523*	(21) 06744207.9 (87) WO 2006/134347	(11) 1 896 231*
(21) 06742293.1 (87) WO 2006/136126	(11) 1 897 252*	(21) 06743111.4 (87) WO 2006/131286	(11) 1 896 154*	(21) 06744225.1 (87) WO 2007/000569	(11) 1 896 758*
(21) 06742370.7 (87) WO 2006/125425	(11) 1 896 362*	(21) 06743116.3 (87) WO 2006/136283	(11) 1 895 857*	(21) 06744227.7 (87) WO 2006/134369	(11) 1 895 870*
(21) 06742404.4 (87) WO 2006/136133	(11) 1 896 287*	(21) 06743124.7 (87) WO 2006/136288	(11) 1 896 423*	(21) 06744243.4 (87) WO 2006/134384	(11) 1 896 036*
(21) 06742413.5 (87) WO 2007/003153	(11) 1 896 727*	(21) 06743142.9 (87) WO 2007/000230	(11) 1 896 354*	(21) 06744244.2 (87) WO 2006/134385	(11) 1 896 012*
(21) 06742422.6 (87) WO 2006/122555	(11) 1 895 874*	(21) 06743146.0 (87) WO 2007/000231	(11) 1 896 124*	(21) 06744260.8 (87) WO 2006/134393	(11) 1 896 302*
(21) 06742448.1 (87) WO 2006/128471	(11) 1 895 989*	(21) 06743151.0 (87) WO 2006/136309	(11) 1 896 480*	(21) 06744265.7 (87) WO 2006/136806	(11) 1 896 031*
(21) 06742452.3 (87) WO 2007/000162	(11) 1 896 097*	(21) 06743176.7 (87) WO 2007/003269	(11) 1 896 375*	(21) 06744292.1 (87) WO 2007/003896	(11) 1 896 393*
(21) 06742462.2 (87) WO 2006/133702	(11) 1 896 803*	(21) 06743180.9 (87) WO 2006/136388	(11) 1 896 771*	(21) 06744331.7 (87) WO 2006/129125	(11) 1 896 244*
(21) 06742464.8 (87) WO 2006/136158	(11) 1 896 755*	(21) 06743309.4 (87) WO 2006/111513	(11) 1 896 141*	(21) 06744335.8 (87) WO 2006/129126	(11) 1 897 157*
(21) 06742465.5 (87) WO 2006/133707	(11) 1 896 600*	(21) 06743416.7 (87) WO 2006/122993	(11) 1 898 214	(21) 06744565.0 (87) WO 2006/114693	(11) 1 896 220*
(21) 06742466.3 (87) WO 2006/133709	(11) 1 896 633*	(21) 06743728.5 (87) WO 2006/114507	(11) 1 896 679*	(21) 06744694.8 (87) WO 2006/136889	(11) 1 897 289*
(21) 06742471.3 (87) WO 2006/136159	(11) 1 896 577*	(21) 06743899.4 (87) WO 2006/136770	(11) 1 896 235*	(21) 06744707.8 (87) WO 2007/000630	(11) 1 897 290*

(21) 06744710.2 (87) WO 2006/123218	(11) 1 897 291*	(21) 06745844.8 (87) WO 2007/004351	(11) 1 898 621	(21) 06747280.3 (87) WO 2006/132396	(11) 1 896 296*
(21) 06744786.2 (87) WO 2006/129163	(11) 1 896 030*	(21) 06746005.5 (87) WO 2006/120974	(11) 1 897 551	(21) 06747291.0 (87) WO 2006/132423	(11) 1 897 990
(21) 06744792.0 (87) WO 2006/129168	(11) 1 896 451*	(21) 06746027.9 (87) WO 2006/118308	(11) 1 897 940	(21) 06747299.3 (87) WO 2006/132430	(11) 1 897 900
(21) 06744810.0 (87) WO 2006/131803	(11) 1 896 380*	(21) 06746083.2 (87) WO 2006/121007	(11) 1 897 898	(21) 06747302.5 (87) WO 2006/132438	(11) 1 897 880
(21) 06744813.4 (87) WO 2007/003993	(11) 1 897 318*	(21) 06746087.3 (87) WO 2006/121010	(11) 1 897 983	(21) 06747305.8 (87) WO 2006/132440	(11) 1 897 558
(21) 06744814.2 (87) WO 2006/129189	(11) 1 896 937*	(21) 06746233.3 (87) WO 2006/137224	(11) 1 898 485	(21) 06747318.1 (87) WO 2007/000907	(11) 1 898 064
(21) 06744841.5 (87) WO 2006/136919	(11) 1 896 403*	(21) 06746255.6 (87) WO 2006/121096	(11) 1 897 869	(21) 06747456.9 (87) WO 2006/126841	(11) 1 897 377*
(21) 06744902.5 (87) WO 2007/000677	(11) 1 897 344*	(21) 06746353.9 (87) WO 2006/121168	(11) 1 896 582*	(21) 06747457.7 (87) WO 2006/126842	(11) 1 897 372*
(21) 06744909.0 (87) WO 2007/004079	(11) 1 897 385*	(21) 06746572.4 (87) WO 2007/000855	(11) 1 898 495	(21) 06747468.4 (87) WO 2006/126859	(11) 1 897 084*
(21) 06744919.9 (87) WO 2006/126129	(11) 1 896 768*	(21) 06746612.8 (87) WO 2006/126446	(11) 1 898 480	(21) 06747471.8 (87) WO 2006/129938	(11) 1 896 153*
(21) 06745021.3 (87) WO 2006/131839	(11) 1 896 263*	(21) 06746658.1 (87) WO 2006/123786	(11) 1 897 915	(21) 06747499.9 (87) WO 2006/132504	(11) 1 895 904*
(21) 06745060.1 (87) WO 2006/136966	(11) 1 897 364*	(21) 06746722.5 (87) WO 2006/126506	(11) 1 898 238	(21) 06747559.0 (87) WO 2006/130003	(11) 1 896 357*
(21) 06745065.0 (87) WO 2006/134513	(11) 1 897 422*	(21) 06746749.8 (87) WO 2006/126548	(11) 1 897 645	(21) 06747570.7 (87) WO 2006/135233	(11) 1 896 079*
(21) 06745067.6 (87) WO 2007/004081	(11) 1 897 060*	(21) 06746754.8 (87) WO 2006/129525	(11) 1 897 498	(21) 06747571.5 (87) WO 2006/137725	(11) 1 896 554*
(21) 06745068.4 (87) WO 2006/134519	(11) 1 897 142*	(21) 06746780.3 (87) WO 2007/000861	(11) 1 898 132	(21) 06747590.5 (87) WO 2007/001180	(11) 1 897 073*
(21) 06745070.0 (87) WO 2006/136973	(11) 1 895 906*	(21) 06746802.5 (87) WO 2006/126598	(11) 1 898 469	(21) 06747602.8 (87) WO 2007/001181	(11) 1 896 927*
(21) 06745101.3 (87) WO 2006/123332	(11) 1 895 883*	(21) 06746813.2 (87) WO 2006/126605	(11) 1 898 161	(21) 06747643.2 (87) WO 2006/132537	(11) 1 896 692*
(21) 06745107.0 (87) WO 2006/123344	(11) 1 896 888*	(21) 06746849.6 (87) WO 2006/126644	(11) 1 898 110	(21) 06747659.8 (87) WO 2006/130017	(11) 1 895 850*
(21) 06745142.7 (87) WO 2006/134590	(11) 1 896 726*	(21) 06746912.2 (87) WO 2006/134764	(11) 1 897 685	(21) 06747681.2 (87) WO 2006/121351	(11) 1 896 607*
(21) 06745144.3 (87) WO 2006/134594	(11) 1 896 676*	(21) 06746937.9 (87) WO 2006/129599	(11) 1 897 523	(21) 06747692.9 (87) WO 2006/123948	(11) 1 896 658*
(21) 06745149.2 (87) WO 2007/000756	(11) 1 895 950*	(21) 06746991.6 (87) WO 2006/134770	(11) 1 897 634	(21) 06747787.7 (87) WO 2006/130069	(11) 1 897 172*
(21) 06745154.2 (87) WO 2006/137060	(11) 1 896 055*	(21) 06747076.5 (87) WO 2007/004376	(11) 1 898 203	(21) 06747850.3 (87) WO 2007/001223	(11) 1 895 945*
(21) 06745162.5 (87) WO 2006/137064	(11) 1 896 592*	(21) 06747095.5 (87) WO 2006/129779	(11) 1 898 424	(21) 06747882.6 (87) WO 2006/137769	(11) 1 896 486*
(21) 06745164.1 (87) WO 2006/137066	(11) 1 896 606*	(21) 06747100.3 (87) WO 2006/132134	(11) 1 898 403	(21) 06747884.2 (87) WO 2006/137771	(11) 1 896 487*
(21) 06745186.4 (87) WO 2007/000765	(11) 1 897 013*	(21) 06747146.6 (87) WO 2006/129832	(11) 1 897 138*	(21) 06747887.5 (87) WO 2006/137774	(11) 1 896 402*
(21) 06745190.6 (87) WO 2007/000770	(11) 1 896 496*	(21) 06747193.8 (87) WO 2006/129854	(11) 1 897 910	(21) 06747916.2 (87) WO 2006/137779	(11) 1 897 390*
(21) 06745511.3 (87) WO 2006/129430	(11) 1 897 483	(21) 06747200.1 (87) WO 2006/129861	(11) 1 898 431	(21) 06747929.5 (87) WO 2007/004945	(11) 1 896 625*
(21) 06745541.0 (87) WO 2006/115196	(11) 1 898 510	(21) 06747225.8 (87) WO 2006/137268	(11) 1 898 239	(21) 06747933.7 (87) WO 2006/137782	(11) 1 896 407*
(21) 06745746.5 (87) WO 2006/118183	(11) 1 897 639	(21) 06747264.7 (87) WO 2007/000888	(11) 1 897 961	(21) 06747947.7 (87) WO 2006/137789	(11) 1 896 418*

(21) 06747950.1 (87) WO 2006/137792	(11) 1 896 457*	(21) 06751051.1 (87) WO 2006/116156	(11) 1 896 080*	(21) 06752606.1 (87) WO 2006/133489	(11) 1 896 292*
(21) 06747951.9 (87) WO 2006/137793	(11) 1 896 458*	(21) 06751074.3 (87) WO 2007/001601	(11) 1 896 540*	(21) 06752618.6 (87) WO 2006/135962	(11) 1 897 075*
(21) 06747952.7 (87) WO 2006/137794	(11) 1 896 408*	(21) 06751202.0 (87) WO 2006/118848	(11) 1 895 969*	(21) 06752637.6 (87) WO 2007/000020	(11) 1 895 898*
(21) 06747953.5 (87) WO 2006/137795	(11) 1 896 409*	(21) 06751304.4 (87) WO 2006/116349	(11) 1 896 028*	(21) 06752656.6 (87) WO 2007/003000	(11) 1 896 730*
(21) 06747954.3 (87) WO 2006/137796	(11) 1 896 410*	(21) 06751395.2 (87) WO 2007/001605	(11) 1 896 932*	(21) 06752726.7 (87) WO 2006/119627	(11) 1 896 593*
(21) 06747955.0 (87) WO 2006/137797	(11) 1 896 459*	(21) 06751397.8 (87) WO 2007/001606	(11) 1 896 993*	(21) 06752733.3 (87) WO 2006/128285	(11) 1 896 553*
(21) 06748012.9 (87) WO 2007/001229	(11) 1 896 508*	(21) 06751399.4 (87) WO 2006/137973	(11) 1 896 950*	(21) 06752766.3 (87) WO 2006/130974	(11) 1 896 386*
(21) 06748023.6 (87) WO 2007/004971	(11) 1 896 632*	(21) 06751401.8 (87) WO 2007/001608	(11) 1 896 994*	(21) 06752809.1 (87) WO 2006/133566	(11) 1 896 588*
(21) 06748045.9 (87) WO 2006/137802	(11) 1 897 237*	(21) 06751411.7 (87) WO 2006/116438	(11) 1 896 117*	(21) 06752810.9 (87) WO 2007/003033	(11) 1 896 052*
(21) 06748061.6 (87) WO 2007/001233	(11) 1 896 754*	(21) 06751460.4 (87) WO 2006/116468	(11) 1 896 885*	(21) 06752819.0 (87) WO 2006/136025	(11) 1 896 995*
(21) 06748103.6 (87) WO 2006/135343	(11) 1 896 474*	(21) 06751495.0 (87) WO 2006/116507	(11) 1 896 646*	(21) 06752837.2 (87) WO 2007/000048	(11) 1 896 851*
(21) 06748314.9 (87) WO 2006/104649	(11) 1 896 105*	(21) 06751506.4 (87) WO 2006/116514	(11) 1 896 034*	(21) 06752854.7 (87) WO 2007/003043	(11) 1 896 659*
(21) 06748750.4 (87) WO 2006/132692	(11) 1 896 703*	(21) 06751603.9 (87) WO 2007/001613	(11) 1 896 933*	(21) 06752933.9 (87) WO 2006/133637	(11) 1 897 955
(21) 06748754.6 (87) WO 2007/005078	(11) 1 896 960*	(21) 06751612.0 (87) WO 2006/137977	(11) 1 896 934*	(21) 06752961.0 (87) WO 2007/000098	(11) 1 897 866
(21) 06748770.2 (87) WO 2006/118708	(11) 1 895 962*	(21) 06751631.0 (87) WO 2006/124223	(11) 1 897 158*	(21) 06752979.2 (87) WO 2006/133652	(11) 1 897 867
(21) 06748915.3 (87) WO 2006/105273	(11) 1 896 541*	(21) 06751747.4 (87) WO 2006/116668	(11) 1 896 126*	(21) 06753200.2 (87) WO 2006/125431	(11) 1 897 139*
(21) 06748918.7 (87) WO 2006/110331	(11) 1 896 522*	(21) 06751810.0 (87) WO 2006/119044	(11) 1 896 186*	(21) 06753204.4 (87) WO 2007/003150	(11) 1 896 809*
(21) 06748972.4 (87) WO 2006/113085	(11) 1 896 574*	(21) 06751916.5 (87) WO 2006/130288	(11) 1 896 383*	(21) 06753220.0 (87) WO 2006/128439	(11) 1 896 242*
(21) 06749021.9 (87) WO 2006/130214	(11) 1 896 350*	(21) 06751928.0 (87) WO 2006/119119	(11) 1 897 040*	(21) 06753240.8 (87) WO 2006/136130	(11) 1 897 253*
(21) 06749563.0 (87) WO 2006/110583	(11) 1 896 580*	(21) 06751960.3 (87) WO 2006/119156	(11) 1 895 949*	(21) 06753241.6 (87) WO 2006/136131	(11) 1 896 743*
(21) 06749658.8 (87) WO 2006/108175	(11) 1 896 224*	(21) 06752069.2 (87) WO 2006/119264	(11) 1 896 849*	(21) 06753251.5 (87) WO 2006/136132	(11) 1 896 744*
(21) 06749964.0 (87) WO 2006/115795	(11) 1 896 652*	(21) 06752076.7 (87) WO 2006/121697	(11) 1 896 183*	(21) 06753266.3 (87) WO 2006/131108	(11) 1 897 411*
(21) 06750182.5 (87) WO 2006/113437	(11) 1 896 251*	(21) 06752104.7 (87) WO 2006/119300	(11) 1 896 043*	(21) 06753276.2 (87) WO 2007/000133	(11) 1 896 316*
(21) 06750192.4 (87) WO 2006/113443	(11) 1 896 270*	(21) 06752344.9 (87) WO 2006/135505	(11) 1 897 135*	(21) 06753279.6 (87) WO 2006/136140	(11) 1 896 746*
(21) 06750549.5 (87) WO 2006/115901	(11) 1 895 910*	(21) 06752353.0 (87) WO 2006/121928	(11) 1 896 686*	(21) 06753310.9 (87) WO 2006/133708	(11) 1 896 601*
(21) 06750600.6 (87) WO 2006/115911	(11) 1 897 045*	(21) 06752468.6 (87) WO 2007/001643	(11) 1 896 533*	(21) 06753311.7 (87) WO 2006/133710	(11) 1 896 527*
(21) 06750645.1 (87) WO 2006/127181	(11) 1 896 662*	(21) 06752469.4 (87) WO 2007/001644	(11) 1 896 534*	(21) 06753312.5 (87) WO 2006/133711	(11) 1 896 088*
(21) 06750765.7 (87) WO 2006/121588	(11) 1 896 048*	(21) 06752477.7 (87) WO 2006/135514	(11) 1 896 900*	(21) 06753316.6 (87) WO 2006/133716	(11) 1 897 207*
(21) 06750836.6 (87) WO 2006/115981	(11) 1 896 128*	(21) 06752578.2 (87) WO 2007/000001	(11) 1 896 405*	(21) 06753318.2 (87) WO 2006/136164	(11) 1 896 573*

(21) 06753550.0	(11) 1 896 267*	(21) 06754287.8	(11) 1 897 382*	(21) 06754569.9	(11) 1 896 667*
(87) WO 2006/122693		(87) WO 2007/000237		(87) WO 2007/000298	
(21) 06753632.6	(11) 1 896 763*	(21) 06754302.5	(11) 1 896 742*	(21) 06754574.9	(11) 1 896 379*
(87) WO 2007/000212		(87) WO 2006/136308		(87) WO 2007/000310	
(21) 06753756.3	(11) 1 895 873*	(21) 06754304.1	(11) 1 896 067*	(21) 06754578.0	(11) 1 896 286*
(87) WO 2006/136250		(87) WO 2006/133879		(87) WO 2007/000313	
(21) 06753795.1	(11) 1 896 909*	(21) 06754309.0	(11) 1 897 042*	(21) 06754582.2	(11) 1 896 061*
(87) WO 2006/136253		(87) WO 2006/131399		(87) WO 2007/000314	
(21) 06753800.9	(11) 1 895 848*	(21) 06754310.8	(11) 1 896 753*	(21) 06754593.9	(11) 1 896 635*
(87) WO 2006/133788		(87) WO 2007/000239		(87) WO 2007/000319	
(21) 06753822.3	(11) 1 897 220*	(21) 06754340.5	(11) 1 896 447*	(21) 06754596.2	(11) 1 896 062*
(87) WO 2006/136256		(87) WO 2006/133904		(87) WO 2007/000322	
(21) 06753828.0	(11) 1 897 161*	(21) 06754366.0	(11) 1 896 304*	(21) 06754599.6	(11) 1 896 063*
(87) WO 2007/000218		(87) WO 2007/003261		(87) WO 2007/000327	
(21) 06753834.8	(11) 1 896 279*	(21) 06754367.8	(11) 1 896 305*	(21) 06754604.4	(11) 1 896 438*
(87) WO 2006/136259		(87) WO 2007/000252		(87) WO 2007/000334	
(21) 06753854.6	(11) 1 897 178*	(21) 06754369.4	(11) 1 895 847*	(21) 06754610.1	(11) 1 896 064*
(87) WO 2006/131215		(87) WO 2006/133928		(87) WO 2007/000341	
(21) 06753857.9	(11) 1 897 037*	(21) 06754386.8	(11) 1 896 013*	(21) 06754611.9	(11) 1 896 065*
(87) WO 2007/003247		(87) WO 2006/133943		(87) WO 2007/000343	
(21) 06753897.5	(11) 1 897 183*	(21) 06754404.9	(11) 1 897 035*	(21) 06754612.7	(11) 1 896 222*
(87) WO 2007/000219		(87) WO 2006/133953		(87) WO 2007/000344	
(21) 06753937.9	(11) 1 896 485*	(21) 06754411.4	(11) 1 896 206*	(21) 06754618.4	(11) 1 896 297*
(87) WO 2006/131231		(87) WO 2006/136338		(87) WO 2007/003328	
(21) 06753938.7	(11) 1 896 435*	(21) 06754412.2	(11) 1 896 208*	(21) 06754623.4	(11) 1 896 306*
(87) WO 2006/131232		(87) WO 2006/136340		(87) WO 2007/000346	
(21) 06753950.2	(11) 1 897 038*	(21) 06754413.0	(11) 1 896 784*	(21) 06754631.7	(11) 1 897 014*
(87) WO 2007/003249		(87) WO 2006/136341		(87) WO 2007/003343	
(21) 06753960.1	(11) 1 897 242*	(21) 06754417.1	(11) 1 896 095*	(21) 06754675.4	(11) 1 897 067*
(87) WO 2006/136267		(87) WO 2006/136343		(87) WO 2006/133974	
(21) 06753974.2	(11) 1 896 757*	(21) 06754434.6	(11) 1 896 167*	(21) 06754805.7	(11) 1 897 414*
(87) WO 2006/133803		(87) WO 2007/000257		(87) WO 2006/131419	
(21) 06753985.8	(11) 1 896 264*	(21) 06754436.1	(11) 1 897 108*	(21) 06754852.9	(11) 1 897 070*
(87) WO 2006/131239		(87) WO 2007/000258		(87) WO 2006/136469	
(21) 06754056.7	(11) 1 896 389*	(21) 06754442.9	(11) 1 896 335*	(21) 06754875.0	(11) 1 896 378*
(87) WO 2006/136273		(87) WO 2007/000260		(87) WO 2006/117318	
(21) 06754057.5	(11) 1 896 704*	(21) 06754443.7	(11) 1 896 627*	(21) 06754879.2	(11) 1 896 657*
(87) WO 2006/128708		(87) WO 2007/000261		(87) WO 2006/120121	
(21) 06754088.0	(11) 1 896 795*	(21) 06754480.9	(11) 1 896 529*	(21) 06754990.7	(11) 1 896 720*
(87) WO 2006/131276		(87) WO 2006/136397		(87) WO 2006/131426	
(21) 06754093.0	(11) 1 896 517*	(21) 06754481.7	(11) 1 897 200*	(21) 06754994.9	(11) 1 897 208*
(87) WO 2006/128722		(87) WO 2007/000272		(87) WO 2006/136473	
(21) 06754143.3	(11) 1 896 411*	(21) 06754489.0	(11) 1 896 311*	(21) 06755052.5	(11) 1 897 005*
(87) WO 2006/131304		(87) WO 2006/136403		(87) WO 2007/000366	
(21) 06754187.0	(11) 1 896 675*	(21) 06754506.1	(11) 1 897 403*	(21) 06755075.6	(11) 1 896 864*
(87) WO 2006/133836		(87) WO 2006/136410		(87) WO 2006/136475	
(21) 06754194.6	(11) 1 896 608*	(21) 06754510.3	(11) 1 896 712*	(21) 06755084.8	(11) 1 896 719*
(87) WO 2006/133840		(87) WO 2006/136414		(87) WO 2006/134005	
(21) 06754195.3	(11) 1 896 609*	(21) 06754513.7	(11) 1 896 320*	(21) 06755165.5	(11) 1 896 259*
(87) WO 2006/133842		(87) WO 2006/136416		(87) WO 2006/120234	
(21) 06754198.7	(11) 1 896 301*	(21) 06754514.5	(11) 1 897 069*	(21) 06755186.1	(11) 1 895 880*
(87) WO 2007/000226		(87) WO 2006/136417		(87) WO 2006/122916	
(21) 06754199.5	(11) 1 897 381*	(21) 06754515.2	(11) 1 896 256*	(21) 06755202.6	(11) 1 896 240*
(87) WO 2007/000227		(87) WO 2007/000279		(87) WO 2006/122928	
(21) 06754265.4	(11) 1 896 021*	(21) 06754563.2	(11) 1 897 312*	(21) 06755203.4	(11) 1 897 391*
(87) WO 2006/136302		(87) WO 2007/003297		(87) WO 2006/134010	
(21) 06754277.9	(11) 1 896 416*	(21) 06754564.0	(11) 1 897 313*	(21) 06755207.5	(11) 1 896 709*
(87) WO 2006/136304		(87) WO 2007/003298		(87) WO 2006/131436	

(21) 06755301.6	(11) 1 896 484*	(21) 06755853.6	(11) 1 896 288*	(21) 06756529.1	(11) 1 898 312
(87) WO 2006/125813		(87) WO 2006/120527		(87) WO 2007/000862	
(21) 06755309.9	(11) 1 896 396*	(21) 06755872.6	(11) 1 896 278*	(21) 06756634.9	(11) 1 898 382
(87) WO 2006/134040		(87) WO 2006/129147		(87) WO 2006/126668	
(21) 06755400.6	(11) 1 896 651*	(21) 06755951.8	(11) 1 897 319*	(21) 06756635.6	(11) 1 898 204
(87) WO 2006/128960		(87) WO 2006/134463		(87) WO 2006/129561	
(21) 06755401.4	(11) 1 896 656*	(21) 06755958.3	(11) 1 895 920*	(21) 06756730.5	(11) 1 897 968
(87) WO 2006/131589		(87) WO 2007/000634		(87) WO 2007/000867	
(21) 06755404.8	(11) 1 896 006*	(21) 06756028.4	(11) 1 897 028*	(21) 06756743.8	(11) 1 898 162
(87) WO 2006/131591		(87) WO 2006/131850		(87) WO 2006/129644	
(21) 06755411.3	(11) 1 897 363*	(21) 06756030.0	(11) 1 897 150*	(21) 06756744.6	(11) 1 898 163
(87) WO 2007/000486		(87) WO 2006/136965		(87) WO 2006/129645	
(21) 06755444.4	(11) 1 896 637*	(21) 06756033.4	(11) 1 897 093*	(21) 06756755.2	(11) 1 897 853
(87) WO 2006/111665		(87) WO 2006/131854		(87) WO 2006/129674	
(21) 06755529.2	(11) 1 896 213*	(21) 06756038.3	(11) 1 897 092*	(21) 06756770.1	(11) 1 897 872
(87) WO 2007/010099		(87) WO 2006/131856		(87) WO 2006/126714	
(21) 06755552.4	(11) 1 896 639*	(21) 06756065.6	(11) 1 896 903*	(21) 06756797.4	(11) 1 897 448
(87) WO 2006/134364		(87) WO 2006/134512		(87) WO 2006/129691	
(21) 06755571.4	(11) 1 896 923*	(21) 06756077.1	(11) 1 896 904*	(21) 06756840.2	(11) 1 898 202
(87) WO 2006/136812		(87) WO 2006/136967		(87) WO 2006/134777	
(21) 06755580.5	(11) 1 896 924*	(21) 06756078.9	(11) 1 897 375*	(21) 06756841.0	(11) 1 897 519
(87) WO 2006/136820		(87) WO 2006/131891		(87) WO 2006/129728	
(21) 06755585.4	(11) 1 896 344*	(21) 06756107.6	(11) 1 897 143*	(21) 06756965.7	(11) 1 897 828
(87) WO 2006/136825		(87) WO 2006/134536		(87) WO 2006/132174	
(21) 06755593.8	(11) 1 896 591*	(21) 06756118.3	(11) 1 897 088*	(21) 06756971.5	(11) 1 897 635
(87) WO 2006/136831		(87) WO 2006/136968		(87) WO 2006/134798	
(21) 06755595.3	(11) 1 895 889*	(21) 06756138.1	(11) 1 897 417*	(21) 06756988.9	(11) 1 898 647
(87) WO 2006/136833		(87) WO 2006/136993		(87) WO 2007/000874	
(21) 06755601.9	(11) 1 895 888*	(21) 06756139.9	(11) 1 897 116*	(21) 06756993.9	(11) 1 898 412
(87) WO 2006/136844		(87) WO 2006/136994		(87) WO 2007/000875	
(21) 06755605.0	(11) 1 896 400*	(21) 06756145.6	(11) 1 895 977*	(21) 06756995.4	(11) 1 897 914
(87) WO 2006/136846		(87) WO 2006/137004		(87) WO 2007/000876	
(21) 06755609.2	(11) 1 896 928*	(21) 06756147.2	(11) 1 896 197*	(21) 06757009.3	(11) 1 897 549
(87) WO 2006/136849		(87) WO 2006/137014		(87) WO 2006/132205	
(21) 06755610.0	(11) 1 896 820*	(21) 06756148.0	(11) 1 896 765*	(21) 06757010.1	(11) 1 897 969
(87) WO 2007/003883		(87) WO 2006/137015		(87) WO 2007/000878	
(21) 06755617.5	(11) 1 896 912*	(21) 06756153.0	(11) 1 896 446*	(21) 06757027.5	(11) 1 897 930
(87) WO 2006/136855		(87) WO 2006/137019		(87) WO 2006/132220	
(21) 06755621.7	(11) 1 896 871*	(21) 06756155.5	(11) 1 897 236*	(21) 06757036.6	(11) 1 897 692
(87) WO 2007/000580		(87) WO 2006/137021		(87) WO 2006/132227	
(21) 06755630.8	(11) 1 896 465*	(21) 06756180.3	(11) 1 896 781*	(21) 06757104.2	(11) 1 898 456
(87) WO 2007/000582		(87) WO 2007/000752		(87) WO 2006/132262	
(21) 06755636.5	(11) 1 896 502*	(21) 06756231.4	(11) 1 896 500*	(21) 06757140.6	(11) 1 898 179
(87) WO 2007/000584		(87) WO 2007/000768		(87) WO 2006/132277	
(21) 06755645.6	(11) 1 895 970*	(21) 06756263.7	(11) 1 895 983*	(21) 06757165.3	(11) 1 897 622
(87) WO 2007/000586		(87) WO 2006/126214		(87) WO 2006/132305	
(21) 06755648.0	(11) 1 896 351*	(21) 06756344.5	(11) 1 898 384	(21) 06757200.8	(11) 1 898 048
(87) WO 2007/000589		(87) WO 2007/000857		(87) WO 2006/134831	
(21) 06755653.0	(11) 1 897 166*	(21) 06756376.7	(11) 1 897 658	(21) 06757225.5	(11) 1 898 477
(87) WO 2007/000593		(87) WO 2006/129500		(87) WO 2006/132374	
(21) 06755656.3	(11) 1 896 840*	(21) 06756436.9	(11) 1 897 489	(21) 06757263.6	(11) 1 898 351
(87) WO 2007/000596		(87) WO 2006/137231		(87) WO 2006/137284	
(21) 06755679.5	(11) 1 896 774*	(21) 06756467.4	(11) 1 898 528	(21) 06757285.9	(11) 1 897 693
(87) WO 2007/000607		(87) WO 2007/004365		(87) WO 2006/134927	
(21) 06755681.1	(11) 1 896 163*	(21) 06756468.2	(11) 1 898 529	(21) 06757313.9	(11) 1 898 542
(87) WO 2007/000610		(87) WO 2007/000860		(87) WO 2006/134949	
(21) 06755802.3	(11) 1 897 190*	(21) 06756479.9	(11) 1 898 463	(21) 06757317.0	(11) 1 897 119*
(87) WO 2007/000615		(87) WO 2006/126525		(87) WO 2006/134953	

(21) 06757338.6 (87) WO 2007/000898	(11) 1 898 489	(21) 06759125.5 (87) WO 2006/119483	(11) 1 896 149*	(21) 06760022.1 (87) WO 2006/124998	(11) 1 896 648*
(21) 06757354.3 (87) WO 2006/137327	(11) 1 897 897	(21) 06759142.0 (87) WO 2006/132742	(11) 1 896 748*	(21) 06760050.2 (87) WO 2006/125031	(11) 1 896 583*
(21) 06757364.2 (87) WO 2007/004401	(11) 1 898 493	(21) 06759203.0 (87) WO 2007/001631	(11) 1 896 974*	(21) 06760052.8 (87) WO 2006/125036	(11) 1 896 531*
(21) 06757401.2 (87) WO 2006/135091	(11) 1 897 686	(21) 06759234.5 (87) WO 2007/001632	(11) 1 896 975*	(21) 06760089.0 (87) WO 2007/005125	(11) 1 897 320*
(21) 06757449.1 (87) WO 2006/135149	(11) 1 897 043*	(21) 06759263.4 (87) WO 2006/121974	(11) 1 895 899*	(21) 06760120.3 (87) WO 2006/125106	(11) 1 895 957*
(21) 06757487.1 (87) WO 2007/004785	(11) 1 896 640*	(21) 06759299.8 (87) WO 2006/122008	(11) 1 896 863*	(21) 06760136.9 (87) WO 2006/127418	(11) 1 896 025*
(21) 06757683.5 (87) WO 2006/123868	(11) 1 896 371*	(21) 06759316.0 (87) WO 2007/001639	(11) 1 896 997*	(21) 06760150.0 (87) WO 2006/125134	(11) 1 896 085*
(21) 06757744.5 (87) WO 2007/004821	(11) 1 897 086*	(21) 06759337.6 (87) WO 2006/124375	(11) 1 896 581*	(21) 06760208.6 (87) WO 2006/127492	(11) 1 896 221*
(21) 06757791.6 (87) WO 2006/132527	(11) 1 896 158*	(21) 06759340.0 (87) WO 2007/001640	(11) 1 896 939*	(21) 06760271.4 (87) WO 2006/127618	(11) 1 895 992*
(21) 06757792.4 (87) WO 2006/132528	(11) 1 895 832*	(21) 06759520.7 (87) WO 2006/122213	(11) 1 896 982*	(21) 06760303.5 (87) WO 2006/138023	(11) 1 896 054*
(21) 06757807.0 (87) WO 2007/001168	(11) 1 896 668*	(21) 06759572.8 (87) WO 2007/001651	(11) 1 896 535*	(21) 06760329.0 (87) WO 2006/127771	(11) 1 897 392*
(21) 06757811.2 (87) WO 2007/001170	(11) 1 895 836*	(21) 06759573.6 (87) WO 2007/001652	(11) 1 896 536*	(21) 06760346.4 (87) WO 2006/127833	(11) 1 896 690*
(21) 06757812.0 (87) WO 2007/001173	(11) 1 896 564*	(21) 06759616.3 (87) WO 2006/124539	(11) 1 896 671*	(21) 06760364.7 (87) WO 2006/127872	(11) 1 896 770*
(21) 06757832.8 (87) WO 2007/001183	(11) 1 896 499*	(21) 06759660.1 (87) WO 2006/122302	(11) 1 896 116*	(21) 06760387.8 (87) WO 2006/127944	(11) 1 896 653*
(21) 06757867.4 (87) WO 2006/135249	(11) 1 896 277*	(21) 06759664.3 (87) WO 2006/124584	(11) 1 895 994*	(21) 06760431.4 (87) WO 2006/130475	(11) 1 896 161*
(21) 06757882.3 (87) WO 2007/004889	(11) 1 896 195*	(21) 06759665.0 (87) WO 2006/124585	(11) 1 895 995*	(21) 06760433.0 (87) WO 2007/005149	(11) 1 897 345*
(21) 06757887.2 (87) WO 2007/001190	(11) 1 896 160*	(21) 06759676.7 (87) WO 2006/124595	(11) 1 895 921*	(21) 06760468.6 (87) WO 2006/138047	(11) 1 895 937*
(21) 06757910.2 (87) WO 2007/001194	(11) 1 896 003*	(21) 06759740.1 (87) WO 2006/132761	(11) 1 896 336*	(21) 06760489.2 (87) WO 2006/135558	(11) 1 896 737*
(21) 06757914.4 (87) WO 2006/132558	(11) 1 896 673*	(21) 06759747.6 (87) WO 2007/001656	(11) 1 897 027*	(21) 06760545.1 (87) WO 2007/005161	(11) 1 897 347*
(21) 06757999.5 (87) WO 2007/001227	(11) 1 896 705*	(21) 06759748.4 (87) WO 2007/005118	(11) 1 896 998*	(21) 06760566.7 (87) WO 2006/130622	(11) 1 897 120*
(21) 06758305.4 (87) WO 2006/127155	(11) 1 896 996*	(21) 06759784.9 (87) WO 2007/001662	(11) 1 896 976*	(21) 06760567.5 (87) WO 2006/130623	(11) 1 897 121*
(21) 06758768.3 (87) WO 2006/119086	(11) 1 896 981*	(21) 06759786.4 (87) WO 2006/135523	(11) 1 896 812*	(21) 06760587.3 (87) WO 2006/130665	(11) 1 896 361*
(21) 06758771.7 (87) WO 2006/119094	(11) 1 896 707*	(21) 06759798.9 (87) WO 2006/124728	(11) 1 896 236*	(21) 06760596.4 (87) WO 2006/130692	(11) 1 896 957*
(21) 06758807.9 (87) WO 2006/119133	(11) 1 897 099*	(21) 06759801.1 (87) WO 2006/122319	(11) 1 896 436*	(21) 06760601.2 (87) WO 2006/130713	(11) 1 895 859*
(21) 06758858.2 (87) WO 2006/119196	(11) 1 897 098*	(21) 06759838.3 (87) WO 2006/124775	(11) 1 896 098*	(21) 06760642.6 (87) WO 2007/001734	(11) 1 897 278*
(21) 06758870.7 (87) WO 2006/119216	(11) 1 895 916*	(21) 06759904.3 (87) WO 2006/124863	(11) 1 896 470*	(21) 06760647.5 (87) WO 2006/130813	(11) 1 896 358*
(21) 06758925.9 (87) WO 2006/119280	(11) 1 896 610*	(21) 06759909.2 (87) WO 2006/124867	(11) 1 895 925*	(21) 06760722.6 (87) WO 2007/001773	(11) 1 897 031*
(21) 06759060.4 (87) WO 2007/001626	(11) 1 896 938*	(21) 06759947.2 (87) WO 2006/124917	(11) 1 896 810*	(21) 06760771.3 (87) WO 2006/136476	(11) 1 896 285*
(21) 06759112.3 (87) WO 2007/001627	(11) 1 897 371*	(21) 06759957.1 (87) WO 2006/124930	(11) 1 896 977*	(21) 06760776.2 (87) WO 2007/002970	(11) 1 896 312*

(21) 06761063.4	(11) 1 896 842*	(21) 06762122.7	(11) 1 896 808*	(21) 06763104.4	(11) 1 897 427*
(87) WO 2006/136013		(87) WO 2006/136390		(87) WO 2006/134006	
(21) 06761076.6	(11) 1 896 761*	(21) 06762123.5	(11) 1 896 589*	(21) 06763108.5	(11) 1 896 308*
(87) WO 2006/136018		(87) WO 2006/136392		(87) WO 2006/136478	
(21) 06761097.2	(11) 1 896 794*	(21) 06762125.0	(11) 1 897 340*	(21) 06763246.3	(11) 1 896 120*
(87) WO 2006/136030		(87) WO 2007/147424		(87) WO 2006/125789	
(21) 06761644.1	(11) 1 896 290*	(21) 06762139.1	(11) 1 896 521*	(21) 06763249.7	(11) 1 896 291*
(87) WO 2006/128428		(87) WO 2007/003277		(87) WO 2006/136485	
(21) 06761655.7	(11) 1 896 626*	(21) 06762142.5	(11) 1 896 880*	(21) 06763253.9	(11) 1 895 844*
(87) WO 2006/133685		(87) WO 2007/000280		(87) WO 2006/128815	
(21) 06761659.9	(11) 1 896 706*	(21) 06762149.0	(11) 1 896 010*	(21) 06763256.2	(11) 1 895 845*
(87) WO 2006/136137		(87) WO 2006/136428		(87) WO 2006/128817	
(21) 06761663.1	(11) 1 896 257*	(21) 06762152.4	(11) 1 896 219*	(21) 06763299.2	(11) 1 896 918*
(87) WO 2006/133692		(87) WO 2006/136430		(87) WO 2006/134020	
(21) 06761668.0	(11) 1 896 738*	(21) 06762157.3	(11) 1 897 006*	(21) 06763316.4	(11) 1 895 864*
(87) WO 2007/000138		(87) WO 2007/000284		(87) WO 2006/131453	
(21) 06761669.8	(11) 1 896 229*	(21) 06762168.0	(11) 1 896 428*	(21) 06763331.3	(11) 1 896 576*
(87) WO 2006/136142		(87) WO 2006/136442		(87) WO 2006/128843	
(21) 06761686.2	(11) 1 897 115*	(21) 06762177.1	(11) 1 896 282*	(21) 06763332.1	(11) 1 896 147*
(87) WO 2007/000141		(87) WO 2007/003291		(87) WO 2006/128844	
(21) 06761697.9	(11) 1 897 061*	(21) 06762202.7	(11) 1 897 109*	(21) 06763345.3	(11) 1 896 026*
(87) WO 2007/000144		(87) WO 2007/000309		(87) WO 2006/134021	
(21) 06761702.7	(11) 1 896 846*	(21) 06762214.2	(11) 1 896 497*	(21) 06763348.7	(11) 1 896 801*
(87) WO 2007/000145		(87) WO 2007/000320		(87) WO 2006/128850	
(21) 06761706.8	(11) 1 896 089*	(21) 06762219.1	(11) 1 896 813*	(21) 06763350.3	(11) 1 896 481*
(87) WO 2007/000148		(87) WO 2007/000324		(87) WO 2006/128852	
(21) 06761707.6	(11) 1 896 740*	(21) 06762232.4	(11) 1 896 603*	(21) 06763357.8	(11) 1 897 213*
(87) WO 2007/000149		(87) WO 2007/000332		(87) WO 2007/003475	
(21) 06761708.4	(11) 1 896 739*	(21) 06762248.0	(11) 1 896 066*	(21) 06763368.5	(11) 1 895 839*
(87) WO 2007/000150		(87) WO 2007/000342		(87) WO 2006/128865	
(21) 06761728.2	(11) 1 896 623*	(21) 06762267.0	(11) 1 896 255*	(21) 06763378.4	(11) 1 896 518*
(87) WO 2007/000156		(87) WO 2007/003334		(87) WO 2006/128872	
(21) 06761785.2	(11) 1 897 359*	(21) 06762284.5	(11) 1 896 736*	(21) 06763427.9	(11) 1 896 399*
(87) WO 2008/003271		(87) WO 2007/003347		(87) WO 2007/000383	
(21) 06761951.0	(11) 1 895 846*	(21) 06762285.2	(11) 1 896 303*	(21) 06763429.5	(11) 1 897 196*
(87) WO 2006/131246		(87) WO 2007/000354		(87) WO 2007/000384	
(21) 06762003.9	(11) 1 896 545*	(21) 06762286.0	(11) 1 897 206*	(21) 06763435.2	(11) 1 897 292*
(87) WO 2007/000232		(87) WO 2007/000355		(87) WO 2006/128893	
(21) 06762016.1	(11) 1 896 104*	(21) 06762305.8	(11) 1 896 868*	(21) 06763436.0	(11) 1 897 293*
(87) WO 2006/133882		(87) WO 2007/003367		(87) WO 2006/128894	
(21) 06762063.3	(11) 1 895 879*	(21) 06762309.0	(11) 1 896 983*	(21) 06763437.8	(11) 1 897 341*
(87) WO 2006/136329		(87) WO 2007/003370		(87) WO 2006/128895	
(21) 06762066.6	(11) 1 896 207*	(21) 06762310.8	(11) 1 896 510*	(21) 06763451.9	(11) 1 896 431*
(87) WO 2006/136339		(87) WO 2007/003371		(87) WO 2006/131487	
(21) 06762071.6	(11) 1 896 552*	(21) 06762321.5	(11) 1 896 190*	(21) 06763464.2	(11) 1 897 321*
(87) WO 2006/136345		(87) WO 2007/003376		(87) WO 2006/134034	
(21) 06762074.0	(11) 1 895 833*	(21) 06762327.2	(11) 1 896 317*	(21) 06763482.4	(11) 1 896 432*
(87) WO 2006/136348		(87) WO 2007/003381		(87) WO 2006/131498	
(21) 06762093.0	(11) 1 896 209*	(21) 06762331.4	(11) 1 896 060*	(21) 06763503.7	(11) 1 896 176*
(87) WO 2006/136361		(87) WO 2007/003384		(87) WO 2006/131506	
(21) 06762095.5	(11) 1 896 785*	(21) 06762334.8	(11) 1 896 471*	(21) 06763504.5	(11) 1 896 171*
(87) WO 2006/136365		(87) WO 2007/003386		(87) WO 2006/131508	
(21) 06762104.5	(11) 1 896 718*	(21) 06762524.4	(11) 1 896 766*	(21) 06763506.0	(11) 1 896 172*
(87) WO 2007/003270		(87) WO 2007/014629		(87) WO 2006/131509	
(21) 06762105.2	(11) 1 896 388*	(21) 06763095.4	(11) 1 896 713*	(21) 06763546.6	(11) 1 896 415*
(87) WO 2007/000268		(87) WO 2006/134002		(87) WO 2006/131524	
(21) 06762108.6	(11) 1 896 584*	(21) 06763097.0	(11) 1 896 513*	(21) 06763547.4	(11) 1 896 468*
(87) WO 2006/136383		(87) WO 2006/120187		(87) WO 2006/131525	

(21) 06763563.1	(11) 1 897 353*	(21) 06763840.3	(11) 1 896 620*	(21) 06764527.5	(11) 1 897 373*
(87) WO 2006/136494		(87) WO 2006/136595		(87) WO 2007/003701	
(21) 06763570.6	(11) 1 896 952*	(21) 06763841.1	(11) 1 896 594*	(21) 06764529.1	(11) 1 897 225*
(87) WO 2006/136495		(87) WO 2006/136596		(87) WO 2007/003703	
(21) 06763581.3	(11) 1 896 245*	(21) 06763855.1	(11) 1 896 155*	(21) 06764618.2	(11) 1 896 339*
(87) WO 2006/136499		(87) WO 2007/003517		(87) WO 2006/120358	
(21) 06763603.5	(11) 1 896 472*	(21) 06763858.5	(11) 1 897 039*	(21) 06764629.9	(11) 1 896 663*
(87) WO 2006/131552		(87) WO 2007/000407		(87) WO 2006/134245	
(21) 06763609.2	(11) 1 895 865*	(21) 06763864.3	(11) 1 897 194*	(21) 06764704.0	(11) 1 896 363*
(87) WO 2006/131558		(87) WO 2007/000421		(87) WO 2006/134249	
(21) 06763661.3	(11) 1 896 199*	(21) 06763879.1	(11) 1 897 342*	(21) 06764739.6	(11) 1 897 107*
(87) WO 2006/134099		(87) WO 2007/000431		(87) WO 2007/003727	
(21) 06763673.8	(11) 1 896 791*	(21) 06763882.5	(11) 1 896 364*	(21) 06764740.4	(11) 1 896 896*
(87) WO 2006/134107		(87) WO 2007/000433		(87) WO 2006/131640	
(21) 06763674.6	(11) 1 896 697*	(21) 06763897.3	(11) 1 896 349*	(21) 06764788.3	(11) 1 897 267*
(87) WO 2006/136513		(87) WO 2007/000440		(87) WO 2007/003732	
(21) 06763683.7	(11) 1 897 393*	(21) 06763902.1	(11) 1 896 325*	(21) 06764801.4	(11) 1 896 824*
(87) WO 2007/000391		(87) WO 2007/000457		(87) WO 2006/136705	
(21) 06763701.7	(11) 1 896 440*	(21) 06763903.9	(11) 1 896 326*	(21) 06764830.3	(11) 1 896 189*
(87) WO 2006/134124		(87) WO 2007/000458		(87) WO 2006/129044	
(21) 06763705.8	(11) 1 897 111*	(21) 06763911.2	(11) 1 897 102*	(21) 06764850.1	(11) 1 897 149*
(87) WO 2006/136524		(87) WO 2007/003537		(87) WO 2006/134292	
(21) 06763716.5	(11) 1 896 377*	(21) 06763931.0	(11) 1 896 856*	(21) 06764860.0	(11) 1 896 562*
(87) WO 2006/134130		(87) WO 2007/000466		(87) WO 2006/134350	
(21) 06763728.0	(11) 1 896 372*	(21) 06763933.6	(11) 1 896 273*	(21) 06764863.4	(11) 1 896 721*
(87) WO 2006/134140		(87) WO 2007/000467		(87) WO 2006/136813	
(21) 06763731.4	(11) 1 896 420*	(21) 06763936.9	(11) 1 896 695*	(21) 06765414.5	(11) 1 896 585*
(87) WO 2006/134143		(87) WO 2007/003545		(87) WO 2006/117600	
(21) 06763732.2	(11) 1 896 561*	(21) 06763970.8	(11) 1 897 101*	(21) 06765487.1	(11) 1 897 015*
(87) WO 2006/134144		(87) WO 2007/000474		(87) WO 2006/134444	
(21) 06763743.9	(11) 1 896 460*	(21) 06764349.4	(11) 1 897 690	(21) 06765538.1	(11) 1 896 479*
(87) WO 2006/134150		(87) WO 2006/131579		(87) WO 2006/134485	
(21) 06763753.8	(11) 1 895 852*	(21) 06764417.9	(11) 1 897 275*	(21) 06765547.2	(11) 1 896 397*
(87) WO 2006/134157		(87) WO 2006/134204		(87) WO 2006/136910	
(21) 06763756.1	(11) 1 895 851*	(21) 06764438.5	(11) 1 896 806*	(21) 06765567.0	(11) 1 897 322*
(87) WO 2006/134159		(87) WO 2006/134221		(87) WO 2007/000636	
(21) 06763758.7	(11) 1 896 193*	(21) 06764453.4	(11) 1 896 230*	(21) 06765595.1	(11) 1 897 279*
(87) WO 2006/134161		(87) WO 2006/136653		(87) WO 2007/004003	
(21) 06763761.1	(11) 1 896 575*	(21) 06764457.5	(11) 1 897 404*	(21) 06765605.8	(11) 1 897 323*
(87) WO 2006/134162		(87) WO 2007/000484		(87) WO 2007/004012	
(21) 06763808.0	(11) 1 896 473*	(21) 06764458.3	(11) 1 897 351*	(21) 06765607.4	(11) 1 896 476*
(87) WO 2006/136561		(87) WO 2007/000485		(87) WO 2007/000655	
(21) 06763809.8	(11) 1 896 449*	(21) 06764509.3	(11) 1 897 020*	(21) 06765616.5	(11) 1 897 294*
(87) WO 2006/136562		(87) WO 2006/136659		(87) WO 2007/000658	
(21) 06763813.0	(11) 1 896 853*	(21) 06764513.5	(11) 1 896 182*	(21) 06765619.9	(11) 1 895 863*
(87) WO 2007/000399		(87) WO 2007/000487		(87) WO 2006/117697	
(21) 06763819.7	(11) 1 897 209*	(21) 06764514.3	(11) 1 896 684*	(21) 06765673.6	(11) 1 896 151*
(87) WO 2006/136585		(87) WO 2007/000488		(87) WO 2006/120633	
(21) 06763825.4	(11) 1 897 164*	(21) 06764516.8	(11) 1 897 066*	(21) 06765675.1	(11) 1 895 929*
(87) WO 2007/000404		(87) WO 2006/136662		(87) WO 2006/120635	
(21) 06763829.6	(11) 1 896 243*	(21) 06764517.6	(11) 1 897 346*	(21) 06765680.1	(11) 1 897 089*
(87) WO 2006/136592		(87) WO 2007/000490		(87) WO 2006/129217	
(21) 06763831.2	(11) 1 896 741*	(21) 06764518.4	(11) 1 896 897*	(21) 06765730.4	(11) 1 897 063*
(87) WO 2007/000405		(87) WO 2007/000491		(87) WO 2006/136971	
(21) 06763835.3	(11) 1 895 884*	(21) 06764519.2	(11) 1 896 691*	(21) 06765739.5	(11) 1 897 077*
(87) WO 2007/000406		(87) WO 2007/000492		(87) WO 2006/136976	
(21) 06763839.5	(11) 1 897 269*	(21) 06764520.0	(11) 1 897 238*	(21) 06765745.2	(11) 1 897 402*
(87) WO 2007/003515		(87) WO 2007/003696		(87) WO 2006/136977	

(21) 06765751.0	(11) 1 897 376*	(21) 06765825.2	(11) 1 897 215*	(21) 06766951.5	(11) 1 898 357
(87) WO 2006/136983		(87) WO 2006/137034		(87) WO 2007/000911	
(21) 06765753.6	(11) 1 897 332*	(21) 06765831.0	(11) 1 897 117*	(21) 06766953.1	(11) 1 898 455
(87) WO 2006/136985		(87) WO 2006/137036		(87) WO 2006/137384	
(21) 06765765.0	(11) 1 897 029*	(21) 06765851.8	(11) 1 897 424*	(21) 06766984.6	(11) 1 897 865
(87) WO 2006/136987		(87) WO 2006/137043		(87) WO 2007/000913	
(21) 06765766.8	(11) 1 895 909*	(21) 06765852.6	(11) 1 896 967*	(21) 06766987.9	(11) 1 898 445
(87) WO 2006/136988		(87) WO 2006/137044		(87) WO 2007/000914	
(21) 06765769.2	(11) 1 897 368*	(21) 06765903.7	(11) 1 896 959*	(21) 06767001.8	(11) 1 898 258
(87) WO 2006/136989		(87) WO 2007/000731		(87) WO 2006/137408	
(21) 06765771.8	(11) 1 896 180*	(21) 06765908.6	(11) 1 895 893*	(21) 06767054.7	(11) 1 898 240
(87) WO 2006/136990		(87) WO 2007/004127		(87) WO 2006/137427	
(21) 06765772.6	(11) 1 896 830*	(21) 06765971.4	(11) 1 896 647*	(21) 06767058.8	(11) 1 898 222
(87) WO 2006/136991		(87) WO 2007/004174		(87) WO 2006/137431	
(21) 06765774.2	(11) 1 895 858*	(21) 06765972.2	(11) 1 896 563*	(21) 06767074.5	(11) 1 897 539
(87) WO 2006/134579		(87) WO 2007/004175		(87) WO 2006/137441	
(21) 06765776.7	(11) 1 896 852*	(21) 06766103.3	(11) 1 896 076*	(21) 06767085.1	(11) 1 897 878
(87) WO 2006/136996		(87) WO 2007/000764		(87) WO 2006/137447	
(21) 06765777.5	(11) 1 897 286*	(21) 06766355.9	(11) 1 896 489*	(21) 06767136.2	(11) 1 898 515
(87) WO 2006/136997		(87) WO 2007/004244		(87) WO 2006/137471	
(21) 06765778.3	(11) 1 896 833*	(21) 06766365.8	(11) 1 897 248*	(21) 06767154.5	(11) 1 898 386
(87) WO 2006/136998		(87) WO 2007/000794		(87) WO 2006/137479	
(21) 06765779.1	(11) 1 896 164*	(21) 06766367.4	(11) 1 896 762*	(21) 06767157.8	(11) 1 897 669
(87) WO 2006/136999		(87) WO 2007/004248		(87) WO 2007/000930	
(21) 06765780.9	(11) 1 897 056*	(21) 06766474.8	(11) 1 898 504	(21) 06767181.8	(11) 1 898 525
(87) WO 2006/137000		(87) WO 2006/132285		(87) WO 2007/004435	
(21) 06765782.5	(11) 1 897 378*	(21) 06766489.6	(11) 1 897 713	(21) 06767201.4	(11) 1 896 715*
(87) WO 2006/137001		(87) WO 2007/000886		(87) WO 2006/137499	
(21) 06765784.1	(11) 1 897 380*	(21) 06766492.0	(11) 1 898 320	(21) 06767215.4	(11) 1 896 701*
(87) WO 2006/137006		(87) WO 2006/137271		(87) WO 2006/137507	
(21) 06765786.6	(11) 1 897 406*	(21) 06766532.3	(11) 1 897 633	(21) 06767227.9	(11) 1 897 495
(87) WO 2006/137008		(87) WO 2006/134841		(87) WO 2007/000940	
(21) 06765790.8	(11) 1 896 899*	(21) 06766667.7	(11) 1 898 140	(21) 06767253.5	(11) 1 898 185
(87) WO 2006/137011		(87) WO 2007/000892		(87) WO 2007/000952	
(21) 06765792.4	(11) 1 895 903*	(21) 06766703.0	(11) 1 898 362	(21) 06767262.6	(11) 1 897 903
(87) WO 2006/137012		(87) WO 2006/134971		(87) WO 2006/137535	
(21) 06765794.0	(11) 1 897 058*	(21) 06766712.1	(11) 1 898 683	(21) 06767274.1	(11) 1 898 640
(87) WO 2006/137013		(87) WO 2006/134977		(87) WO 2006/137543	
(21) 06765798.1	(11) 1 896 944*	(21) 06766721.2	(11) 1 897 638	(21) 06767291.5	(11) 1 896 815*
(87) WO 2006/137022		(87) WO 2006/134980		(87) WO 2007/004451	
(21) 06765799.9	(11) 1 897 247*	(21) 06766732.9	(11) 1 897 676	(21) 06767298.0	(11) 1 896 557*
(87) WO 2006/137023		(87) WO 2007/000896		(87) WO 2006/137556	
(21) 06765801.3	(11) 1 897 260*	(21) 06766780.8	(11) 1 898 476	(21) 06767313.7	(11) 1 897 604
(87) WO 2006/137024		(87) WO 2006/135013		(87) WO 2007/000960	
(21) 06765802.1	(11) 1 897 226*	(21) 06766808.7	(11) 1 897 913	(21) 06767336.8	(11) 1 898 267
(87) WO 2006/137025		(87) WO 2007/000904		(87) WO 2007/000974	
(21) 06765804.7	(11) 1 896 865*	(21) 06766814.5	(11) 1 898 251	(21) 06767337.6	(11) 1 898 268
(87) WO 2006/137026		(87) WO 2006/137338		(87) WO 2007/000975	
(21) 06765805.4	(11) 1 897 418*	(21) 06766819.4	(11) 1 898 400	(21) 06767338.4	(11) 1 897 960
(87) WO 2006/137027		(87) WO 2007/004406		(87) WO 2007/000976	
(21) 06765812.0	(11) 1 897 343*	(21) 06766840.0	(11) 1 897 673	(21) 06767343.4	(11) 1 897 884
(87) WO 2007/000688		(87) WO 2007/000906		(87) WO 2007/000978	
(21) 06765817.9	(11) 1 897 333*	(21) 06766908.5	(11) 1 897 706	(21) 06767361.6	(11) 1 897 921
(87) WO 2006/137029		(87) WO 2006/135090		(87) WO 2006/137560	
(21) 06765819.5	(11) 1 897 221*	(21) 06766909.3	(11) 1 898 624	(21) 06767396.2	(11) 1 898 397
(87) WO 2006/137031		(87) WO 2006/137361		(87) WO 2007/000988	
(21) 06765821.1	(11) 1 896 185*	(21) 06766922.6	(11) 1 898 451	(21) 06767403.6	(11) 1 898 434
(87) WO 2006/137033		(87) WO 2006/137366		(87) WO 2007/004467	

(21) 06767404.4	(11) 1 898 464	(21) 06768835.8	(11) 1 896 925*	(21) 06770001.3	(11) 1 895 939*
(87) WO 2007/000991		(87) WO 2006/135175		(87) WO 2007/005104	
(21) 06767413.5	(11) 1 897 704	(21) 06768836.6	(11) 1 896 081*	(21) 06770007.0	(11) 1 897 054*
(87) WO 2007/000992		(87) WO 2006/135176		(87) WO 2006/119448	
(21) 06767417.6	(11) 1 898 472	(21) 06768860.6	(11) 1 897 201*	(21) 06770057.5	(11) 1 897 046*
(87) WO 2007/000996		(87) WO 2006/135192		(87) WO 2007/001634	
(21) 06767440.8	(11) 1 898 468	(21) 06768865.5	(11) 1 896 672*	(21) 06770058.3	(11) 1 896 999*
(87) WO 2007/001004		(87) WO 2006/135193		(87) WO 2007/001635	
(21) 06767459.8	(11) 1 897 670	(21) 06768923.2	(11) 1 897 244*	(21) 06770059.1	(11) 1 896 984*
(87) WO 2006/137571		(87) WO 2007/001129		(87) WO 2007/001636	
(21) 06767465.5	(11) 1 895 979*	(21) 06768936.4	(11) 1 896 660*	(21) 06770072.4	(11) 1 895 900*
(87) WO 2006/137576		(87) WO 2006/137664		(87) WO 2006/121972	
(21) 06767474.7	(11) 1 897 901	(21) 06768947.1	(11) 1 896 162*	(21) 06770106.0	(11) 1 895 986*
(87) WO 2007/004478		(87) WO 2006/137671		(87) WO 2006/122069	
(21) 06767533.0	(11) 1 898 545	(21) 06768955.4	(11) 1 896 776*	(21) 06770117.7	(11) 1 897 263*
(87) WO 2007/004490		(87) WO 2006/137675		(87) WO 2007/005109	
(21) 06767568.6	(11) 1 896 816*	(21) 06769008.1	(11) 1 897 151*	(21) 06770135.9	(11) 1 896 966*
(87) WO 2007/001040		(87) WO 2006/137711		(87) WO 2006/122116	
(21) 06767587.6	(11) 1 898 260	(21) 06769011.5	(11) 1 897 222*	(21) 06770183.9	(11) 1 896 340*
(87) WO 2007/004502		(87) WO 2007/001135		(87) WO 2006/124467	
(21) 06767590.0	(11) 1 898 448	(21) 06769012.3	(11) 1 896 373*	(21) 06770285.2	(11) 1 897 265*
(87) WO 2007/001045		(87) WO 2007/001136		(87) WO 2007/005117	
(21) 06767609.8	(11) 1 897 871	(21) 06769044.6	(11) 1 896 511*	(21) 06770302.5	(11) 1 896 015*
(87) WO 2007/001049		(87) WO 2007/001140		(87) WO 2006/124676	
(21) 06767631.2	(11) 1 898 339	(21) 06769054.5	(11) 1 897 394*	(21) 06770313.2	(11) 1 896 125*
(87) WO 2007/004520		(87) WO 2007/001143		(87) WO 2006/124697	
(21) 06767632.0	(11) 1 897 932	(21) 06769061.0	(11) 1 897 280*	(21) 06770338.9	(11) 1 896 595*
(87) WO 2007/001053		(87) WO 2007/001147		(87) WO 2006/127310	
(21) 06767634.6	(11) 1 898 355	(21) 06769067.7	(11) 1 897 251*	(21) 06770376.9	(11) 1 895 905*
(87) WO 2007/004521		(87) WO 2007/001148		(87) WO 2006/124800	
(21) 06767643.7	(11) 1 897 964	(21) 06769070.1	(11) 1 897 281*	(21) 06770380.1	(11) 1 896 150*
(87) WO 2007/001057		(87) WO 2007/001151		(87) WO 2006/124806	
(21) 06767680.9	(11) 1 897 870	(21) 06769071.9	(11) 1 897 282*	(21) 06770396.7	(11) 1 895 951*
(87) WO 2007/004543		(87) WO 2007/001152		(87) WO 2006/124822	
(21) 06767696.5	(11) 1 898 433	(21) 06769072.7	(11) 1 897 283*	(21) 06770400.7	(11) 1 896 549*
(87) WO 2007/004554		(87) WO 2007/001153		(87) WO 2006/124826	
(21) 06767749.2	(11) 1 896 817*	(21) 06769077.6	(11) 1 896 641*	(21) 06770412.2	(11) 1 896 628*
(87) WO 2007/001064		(87) WO 2007/004800		(87) WO 2006/135528	
(21) 06767750.0	(11) 1 896 711*	(21) 06769079.2	(11) 1 896 642*	(21) 06770431.2	(11) 1 895 985*
(87) WO 2007/004596		(87) WO 2007/004802		(87) WO 2006/124890	
(21) 06767751.8	(11) 1 896 818*	(21) 06769101.4	(11) 1 896 178*	(21) 06770479.1	(11) 1 896 121*
(87) WO 2007/004597		(87) WO 2007/001164		(87) WO 2006/124981	
(21) 06767761.7	(11) 1 896 156*	(21) 06769102.2	(11) 1 896 177*	(21) 06770587.1	(11) 1 896 000*
(87) WO 2007/001072		(87) WO 2007/001165		(87) WO 2006/127399	
(21) 06767764.1	(11) 1 898 550	(21) 06769116.2	(11) 1 897 366*	(21) 06770599.6	(11) 1 895 941*
(87) WO 2007/001075		(87) WO 2007/004812		(87) WO 2006/127412	
(21) 06767775.7	(11) 1 896 611*	(21) 06769466.1	(11) 1 896 872*	(21) 06770600.2	(11) 1 896 528*
(87) WO 2007/001081		(87) WO 2006/132549		(87) WO 2006/125111	
(21) 06767860.7	(11) 1 897 083*	(21) 06769507.2	(11) 1 895 881*	(21) 06770603.6	(11) 1 897 047*
(87) WO 2007/001089		(87) WO 2007/001196		(87) WO 2006/127415	
(21) 06767909.2	(11) 1 896 599*	(21) 06769547.8	(11) 1 897 874	(21) 06770614.3	(11) 1 896 353*
(87) WO 2007/001097		(87) WO 2006/135278		(87) WO 2006/125128	
(21) 06768142.9	(11) 1 898 543	(21) 06769728.4	(11) 1 896 778*	(21) 06770637.4	(11) 1 896 083*
(87) WO 2007/007795		(87) WO 2007/001242		(87) WO 2006/125141	
(21) 06768729.3	(11) 1 896 419*	(21) 06769880.3	(11) 1 896 935*	(21) 06770673.9	(11) 1 896 978*
(87) WO 2006/129978		(87) WO 2006/116273		(87) WO 2007/001679	
(21) 06768814.3	(11) 1 896 779*	(21) 06769995.9	(11) 1 896 249*	(21) 06770677.0	(11) 1 896 142*
(87) WO 2006/135168		(87) WO 2006/137988		(87) WO 2006/130363	

(21) 06770740.6	(11) 1 895 885*	(21) 06771564.9	(11) 1 896 333*	(21) 06772214.0	(11) 1 895 946*
(87) WO 2006/127520		(87) WO 2006/128155		(87) WO 2006/133130	
(21) 06770749.7	(11) 1 895 971*	(21) 06771577.1	(11) 1 895 930*	(21) 06772235.5	(11) 1 897 072*
(87) WO 2006/127525		(87) WO 2006/128160		(87) WO 2006/138108	
(21) 06770806.5	(11) 1 896 452*	(21) 06771581.3	(11) 1 896 103*	(21) 06772240.5	(11) 1 896 019*
(87) WO 2006/127576		(87) WO 2006/128167		(87) WO 2006/135605	
(21) 06770833.9	(11) 1 896 356*	(21) 06771602.7	(11) 1 896 922*	(21) 06772268.6	(11) 1 897 202*
(87) WO 2006/130377		(87) WO 2007/001727		(87) WO 2006/133173	
(21) 06770843.8	(11) 1 895 856*	(21) 06771613.4	(11) 1 897 100*	(21) 06772291.8	(11) 1 896 112*
(87) WO 2006/127603		(87) WO 2006/130593		(87) WO 2006/133193	
(21) 06770885.9	(11) 1 896 547*	(21) 06771614.2	(11) 1 896 876*	(21) 06772304.9	(11) 1 895 876*
(87) WO 2006/127638		(87) WO 2006/132861		(87) WO 2006/133201	
(21) 06770911.3	(11) 1 896 168*	(21) 06771644.9	(11) 1 896 462*	(21) 06772346.0	(11) 1 896 033*
(87) WO 2006/127671		(87) WO 2006/130613		(87) WO 2006/138118	
(21) 06770984.0	(11) 1 897 401*	(21) 06771725.6	(11) 1 896 100*	(21) 06772348.6	(11) 1 897 030*
(87) WO 2007/005142		(87) WO 2006/130681		(87) WO 2007/001761	
(21) 06771019.4	(11) 1 897 110*	(21) 06771745.4	(11) 1 895 991*	(21) 06772366.8	(11) 1 896 425*
(87) WO 2006/130400		(87) WO 2006/130703		(87) WO 2006/135619	
(21) 06771071.5	(11) 1 897 235*	(21) 06771753.8	(11) 1 896 181*	(21) 06772390.8	(11) 1 896 811*
(87) WO 2006/127817		(87) WO 2006/132886		(87) WO 2006/133258	
(21) 06771074.9	(11) 1 896 516*	(21) 06771765.2	(11) 1 896 989*	(21) 06772392.4	(11) 1 896 666*
(87) WO 2006/127818		(87) WO 2006/132888		(87) WO 2006/138124	
(21) 06771078.0	(11) 1 896 537*	(21) 06771790.0	(11) 1 897 395*	(21) 06772426.0	(11) 1 895 915*
(87) WO 2007/001694		(87) WO 2006/130742		(87) WO 2006/133289	
(21) 06771097.0	(11) 1 895 988*	(21) 06771803.1	(11) 1 896 385*	(21) 06772437.7	(11) 1 896 027*
(87) WO 2006/127841		(87) WO 2006/132902		(87) WO 2006/135635	
(21) 06771137.4	(11) 1 896 898*	(21) 06771872.6	(11) 1 897 162*	(21) 06772447.6	(11) 1 896 426*
(87) WO 2007/001698		(87) WO 2006/138070		(87) WO 2006/135640	
(21) 06771157.2	(11) 1 896 135*	(21) 06771895.7	(11) 1 896 119*	(21) 06772450.0	(11) 1 895 914*
(87) WO 2006/127893		(87) WO 2006/138076		(87) WO 2006/135642	
(21) 06771199.4	(11) 1 896 387*	(21) 06771903.9	(11) 1 897 224*	(21) 06772456.7	(11) 1 896 029*
(87) WO 2006/138034		(87) WO 2006/130804		(87) WO 2006/135644	
(21) 06771221.6	(11) 1 896 024*	(21) 06771907.0	(11) 1 896 908*	(21) 06772489.8	(11) 1 896 482*
(87) WO 2006/127938		(87) WO 2006/132943		(87) WO 2006/133332	
(21) 06771235.6	(11) 1 896 519*	(21) 06772042.5	(11) 1 896 254*	(21) 06772490.6	(11) 1 896 605*
(87) WO 2007/001705		(87) WO 2006/130864		(87) WO 2006/133333	
(21) 06771284.4	(11) 1 896 650*	(21) 06772057.3	(11) 1 895 837*	(21) 06772508.5	(11) 1 896 945*
(87) WO 2006/138039		(87) WO 2006/138088		(87) WO 2006/133341	
(21) 06771316.4	(11) 1 896 618*	(21) 06772068.0	(11) 1 897 156*	(21) 06772520.0	(11) 1 896 819*
(87) WO 2006/130477		(87) WO 2006/138091		(87) WO 2007/005188	
(21) 06771328.9	(11) 1 897 000*	(21) 06772070.6	(11) 1 896 359*	(21) 06772565.5	(11) 1 896 946*
(87) WO 2006/138044		(87) WO 2006/133026		(87) WO 2006/133362	
(21) 06771363.6	(11) 1 895 942*	(21) 06772091.2	(11) 1 895 984*	(21) 06772595.2	(11) 1 896 520*
(87) WO 2006/130505		(87) WO 2006/133046		(87) WO 2006/133369	
(21) 06771366.9	(11) 1 896 786*	(21) 06772098.7	(11) 1 897 230*	(21) 06772606.7	(11) 1 897 087*
(87) WO 2006/135552		(87) WO 2006/138093		(87) WO 2006/133376	
(21) 06771392.5	(11) 1 897 124*	(21) 06772117.5	(11) 1 896 122*	(21) 06772609.1	(11) 1 895 867*
(87) WO 2007/001712		(87) WO 2006/133065		(87) WO 2006/135704	
(21) 06771498.0	(11) 1 896 782*	(21) 06772137.3	(11) 1 895 967*	(21) 06772610.9	(11) 1 897 106*
(87) WO 2006/128118		(87) WO 2007/001742		(87) WO 2006/138149	
(21) 06771506.0	(11) 1 896 093*	(21) 06772147.2	(11) 1 896 238*	(21) 06772632.3	(11) 1 896 612*
(87) WO 2006/132850		(87) WO 2007/005171		(87) WO 2006/133385	
(21) 06771547.4	(11) 1 896 979*	(21) 06772159.7	(11) 1 896 780*	(21) 06772665.3	(11) 1 896 688*
(87) WO 2006/130578		(87) WO 2006/133093		(87) WO 2007/001793	
(21) 06771558.1	(11) 1 896 355*	(21) 06772194.4	(11) 1 896 724*	(21) 06772666.1	(11) 1 896 685*
(87) WO 2006/130583		(87) WO 2006/133122		(87) WO 2007/001794	
(21) 06771563.1	(11) 1 897 133*	(21) 06772207.4	(11) 1 896 039*	(21) 06772668.7	(11) 1 897 052*
(87) WO 2007/001722		(87) WO 2006/133128		(87) WO 2006/133405	

(21) 06772699.2 (87) WO 2006/135752	(11) 1 896 630*	(21) 06773056.4 (87) WO 2007/001835	(11) 1 896 756*	(21) 06773356.8 (87) WO 2006/138575	(11) 1 897 398*
(21) 06772709.9 (87) WO 2006/135759	(11) 1 896 110*	(21) 06773061.4 (87) WO 2007/005208	(11) 1 896 384*	(21) 06773373.3 (87) WO 2006/138590	(11) 1 896 020*
(21) 06772718.0 (87) WO 2006/133421	(11) 1 896 146*	(21) 06773100.0 (87) WO 2007/001843	(11) 1 896 140*	(21) 06773388.1 (87) WO 2007/001913	(11) 1 896 894*
(21) 06772720.6 (87) WO 2006/135765	(11) 1 896 602*	(21) 06773101.8 (87) WO 2007/001844	(11) 1 896 138*	(21) 06773395.6 (87) WO 2007/001919	(11) 1 895 838*
(21) 06772732.1 (87) WO 2006/135774	(11) 1 896 108*	(21) 06773110.9 (87) WO 2007/001850	(11) 1 897 357*	(21) 06773421.0 (87) WO 2007/005243	(11) 1 895 964*
(21) 06772747.9 (87) WO 2007/005198	(11) 1 897 177*	(21) 06773112.5 (87) WO 2006/138337	(11) 1 897 258*	(21) 06773470.7 (87) WO 2007/005248	(11) 1 896 444*
(21) 06772803.0 (87) WO 2006/135814	(11) 1 896 370*	(21) 06773114.1 (87) WO 2006/138339	(11) 1 897 396*	(21) 06773472.3 (87) WO 2006/138690	(11) 1 895 947*
(21) 06772822.0 (87) WO 2006/135831	(11) 1 895 943*	(21) 06773131.5 (87) WO 2007/001856	(11) 1 897 122*	(21) 06773485.5 (87) WO 2007/001946	(11) 1 896 873*
(21) 06772844.4 (87) WO 2007/001809	(11) 1 896 970*	(21) 06773132.3 (87) WO 2006/138349	(11) 1 896 005*	(21) 06773499.6 (87) WO 2006/138698	(11) 1 896 832*
(21) 06772847.7 (87) WO 2006/138196	(11) 1 897 314*	(21) 06773137.2 (87) WO 2006/138353	(11) 1 895 931*	(21) 06773500.1 (87) WO 2006/138699	(11) 1 896 295*
(21) 06772852.7 (87) WO 2006/135835	(11) 1 896 201*	(21) 06773158.8 (87) WO 2006/138372	(11) 1 896 042*	(21) 06773514.2 (87) WO 2007/001967	(11) 1 896 198*
(21) 06772856.8 (87) WO 2006/138201	(11) 1 895 980*	(21) 06773159.6 (87) WO 2006/138373	(11) 1 896 424*	(21) 06773517.5 (87) WO 2007/005252	(11) 1 897 416*
(21) 06772893.1 (87) WO 2006/135857	(11) 1 895 894*	(21) 06773165.3 (87) WO 2007/001864	(11) 1 896 940*	(21) 06773520.9 (87) WO 2007/001973	(11) 1 896 011*
(21) 06772922.8 (87) WO 2007/001816	(11) 1 895 963*	(21) 06773171.1 (87) WO 2006/138399	(11) 1 895 849*	(21) 06773521.7 (87) WO 2007/001974	(11) 1 897 001*
(21) 06772948.3 (87) WO 2006/138230	(11) 1 896 406*	(21) 06773198.4 (87) WO 2006/138414	(11) 1 896 509*	(21) 06773536.5 (87) WO 2007/001981	(11) 1 895 927*
(21) 06772957.4 (87) WO 2006/138237	(11) 1 896 985*	(21) 06773214.9 (87) WO 2006/138427	(11) 1 896 391*	(21) 06773548.0 (87) WO 2006/138723	(11) 1 895 940*
(21) 06772958.2 (87) WO 2006/138239	(11) 1 895 968*	(21) 06773273.5 (87) WO 2007/001885	(11) 1 896 294*	(21) 06773551.4 (87) WO 2007/001991	(11) 1 896 834*
(21) 06772970.7 (87) WO 2006/138255	(11) 1 895 853*	(21) 06773289.1 (87) WO 2007/005233	(11) 1 896 512*	(21) 06773558.9 (87) WO 2007/001998	(11) 1 897 274*
(21) 06772976.4 (87) WO 2006/138259	(11) 1 896 023*	(21) 06773290.9 (87) WO 2006/138510	(11) 1 896 394*	(21) 06773559.7 (87) WO 2006/138724	(11) 1 896 823*
(21) 06772981.4 (87) WO 2006/135869	(11) 1 896 328*	(21) 06773303.0 (87) WO 2006/138518	(11) 1 895 959*	(21) 06773581.1 (87) WO 2007/002032	(11) 1 897 245*
(21) 06772993.9 (87) WO 2006/138269	(11) 1 896 546*	(21) 06773311.3 (87) WO 2006/138525	(11) 1 897 033*	(21) 06773582.9 (87) WO 2007/002033	(11) 1 897 308*
(21) 06773002.8 (87) WO 2006/138277	(11) 1 896 376*	(21) 06773315.4 (87) WO 2006/138528	(11) 1 896 467*	(21) 06773599.3 (87) WO 2007/002059	(11) 1 896 879*
(21) 06773003.6 (87) WO 2007/001827	(11) 1 896 687*	(21) 06773334.5 (87) WO 2006/138547	(11) 1 895 934*	(21) 06773601.7 (87) WO 2007/002061	(11) 1 897 218*
(21) 06773013.5 (87) WO 2006/138289	(11) 1 896 374*	(21) 06773335.2 (87) WO 2006/138548	(11) 1 895 952*	(21) 06773647.0 (87) WO 2007/002140	(11) 1 897 123*
(21) 06773018.4 (87) WO 2006/138292	(11) 1 896 843*	(21) 06773342.8 (87) WO 2007/001906	(11) 1 896 348*	(21) 06773659.5 (87) WO 2007/002165	(11) 1 895 869*
(21) 06773021.8 (87) WO 2006/138296	(11) 1 895 972*	(21) 06773349.3 (87) WO 2006/138567	(11) 1 896 494*	(21) 06773660.3 (87) WO 2007/002166	(11) 1 895 944*
(21) 06773043.2 (87) WO 2006/138315	(11) 1 896 505*	(21) 06773351.9 (87) WO 2006/138570	(11) 1 897 397*	(21) 06773667.8 (87) WO 2007/005286	(11) 1 896 143*
(21) 06773044.0 (87) WO 2007/005207	(11) 1 896 559*	(21) 06773352.7 (87) WO 2006/138571	(11) 1 895 987*	(21) 06773673.6 (87) WO 2007/002177	(11) 1 896 542*
(21) 06773052.3 (87) WO 2007/001833	(11) 1 897 249*	(21) 06773353.5 (87) WO 2006/138572	(11) 1 896 082*	(21) 06773683.5 (87) WO 2007/002190	(11) 1 896 804*

(21) 06773744.5	(11) 1 897 387*	(21) 06774032.4	(11) 1 897 002*	(21) 06774284.1	(11) 1 896 077*
(87) WO 2007/002256		(87) WO 2007/005382		(87) WO 2007/002837	
(21) 06773754.4	(11) 1 895 922*	(21) 06774057.1	(11) 1 897 415*	(21) 06774297.3	(11) 1 896 986*
(87) WO 2007/002262		(87) WO 2007/002631		(87) WO 2007/002845	
(21) 06773767.6	(11) 1 896 381*	(21) 06774065.4	(11) 1 896 448*	(21) 06774298.1	(11) 1 896 866*
(87) WO 2007/005317		(87) WO 2007/005404		(87) WO 2007/002846	
(21) 06773778.3	(11) 1 896 613*	(21) 06774066.2	(11) 1 897 295*	(21) 06774299.9	(11) 1 896 441*
(87) WO 2007/002300		(87) WO 2007/002636		(87) WO 2007/002852	
(21) 06773792.4	(11) 1 897 016*	(21) 06774067.0	(11) 1 896 466*	(21) 06774301.3	(11) 1 896 037*
(87) WO 2007/002316		(87) WO 2007/002637		(87) WO 2007/002862	
(21) 06773797.3	(11) 1 896 796*	(21) 06774077.9	(11) 1 897 053*	(21) 06774305.4	(11) 1 896 961*
(87) WO 2007/002327		(87) WO 2007/002643		(87) WO 2007/005551	
(21) 06773801.3	(11) 1 896 544*	(21) 06774120.7	(11) 1 896 515*	(21) 06774308.8	(11) 1 897 335*
(87) WO 2007/002338		(87) WO 2007/002681		(87) WO 2007/005554	
(21) 06773826.0	(11) 1 896 414*	(21) 06774137.1	(11) 1 896 749*	(21) 06774321.1	(11) 1 896 392*
(87) WO 2007/002361		(87) WO 2007/002704		(87) WO 2007/005568	
(21) 06773832.8	(11) 1 897 034*	(21) 06774139.7	(11) 1 896 913*	(21) 06774339.3	(11) 1 897 153*
(87) WO 2007/002377		(87) WO 2007/002708		(87) WO 2007/002891	
(21) 06773835.1	(11) 1 896 234*	(21) 06774144.7	(11) 1 896 398*	(21) 06774363.3	(11) 1 896 883*
(87) WO 2007/002388		(87) WO 2007/002720		(87) WO 2007/005624	
(21) 06773844.3	(11) 1 897 239*	(21) 06774146.2	(11) 1 896 429*	(21) 06774379.9	(11) 1 897 419*
(87) WO 2007/002414		(87) WO 2007/002722		(87) WO 2007/005651	
(21) 06773863.3	(11) 1 896 538*	(21) 06774147.0	(11) 1 897 296*	(21) 06774397.1	(11) 1 897 324*
(87) WO 2007/002435		(87) WO 2007/002723		(87) WO 2007/005704	
(21) 06773864.1	(11) 1 896 539*	(21) 06774151.2	(11) 1 897 334*	(21) 06774400.3	(11) 1 896 948*
(87) WO 2007/002436		(87) WO 2007/002726		(87) WO 2007/005706	
(21) 06773932.6	(11) 1 896 212*	(21) 06774156.1	(11) 1 896 293*	(21) 06774401.1	(11) 1 897 298*
(87) WO 2007/002519		(87) WO 2007/002730		(87) WO 2007/005712	
(21) 06773939.1	(11) 1 897 048*	(21) 06774169.4	(11) 1 896 284*	(21) 06774413.6	(11) 1 897 228*
(87) WO 2007/002536		(87) WO 2007/002736		(87) WO 2007/005726	
(21) 06773945.8	(11) 1 896 252*	(21) 06774181.9	(11) 1 896 752*	(21) 06774422.7	(11) 1 897 299*
(87) WO 2007/005351		(87) WO 2007/002743		(87) WO 2007/005756	
(21) 06773947.4	(11) 1 897 176*	(21) 06774190.0	(11) 1 897 025*	(21) 06774442.5	(11) 1 896 071*
(87) WO 2007/002538		(87) WO 2007/002750		(87) WO 2007/005786	
(21) 06773952.4	(11) 1 896 170*	(21) 06774197.5	(11) 1 895 843*	(21) 06774448.2	(11) 1 895 938*
(87) WO 2007/005353		(87) WO 2007/002761		(87) WO 2007/005800	
(21) 06773969.8	(11) 1 896 807*	(21) 06774198.3	(11) 1 896 568*	(21) 06774452.4	(11) 1 897 049*
(87) WO 2007/002556		(87) WO 2007/002762		(87) WO 2007/002941	
(21) 06773974.8	(11) 1 896 831*	(21) 06774208.0	(11) 1 896 910*	(21) 06774470.6	(11) 1 895 936*
(87) WO 2007/002560		(87) WO 2007/002769		(87) WO 2007/005842	
(21) 06773984.7	(11) 1 895 973*	(21) 06774224.7	(11) 1 895 932*	(21) 06774477.1	(11) 1 895 840*
(87) WO 2007/002570		(87) WO 2007/002776		(87) WO 2007/002945	
(21) 06773985.4	(11) 1 896 759*	(21) 06774228.8	(11) 1 896 941*	(21) 06774480.5	(11) 1 895 956*
(87) WO 2007/002576		(87) WO 2007/002779		(87) WO 2007/002946	
(21) 06773991.2	(11) 1 896 454*	(21) 06774241.1	(11) 1 896 086*	(21) 06774501.8	(11) 1 897 413*
(87) WO 2007/005366		(87) WO 2007/005491		(87) WO 2007/005923	
(21) 06773998.7	(11) 1 896 417*	(21) 06774243.7	(11) 1 896 919*	(21) 06774518.2	(11) 1 897 148*
(87) WO 2007/002584		(87) WO 2007/002802		(87) WO 2007/002953	
(21) 06774002.7	(11) 1 896 565*	(21) 06774245.2	(11) 1 896 929*	(21) 06774519.0	(11) 1 897 021*
(87) WO 2007/005370		(87) WO 2007/002804		(87) WO 2007/002954	
(21) 06774014.2	(11) 1 897 216*	(21) 06774262.7	(11) 1 897 297*	(21) 06775455.6	(11) 1 898 658
(87) WO 2007/005376		(87) WO 2007/002813		(87) WO 2007/062560	
(21) 06774016.7	(11) 1 896 289*	(21) 06774263.5	(11) 1 896 764*	(21) 06776042.1	(11) 1 896 614*
(87) WO 2007/005377		(87) WO 2007/002814		(87) WO 2006/133841	
(21) 06774022.5	(11) 1 896 002*	(21) 06774282.5	(11) 1 897 026*	(21) 06776057.9	(11) 1 896 596*
(87) WO 2007/002597		(87) WO 2007/005526		(87) WO 2006/136351	
(21) 06774028.2	(11) 1 895 948*	(21) 06774283.3	(11) 1 896 070*	(21) 06776067.8	(11) 1 897 179*
(87) WO 2007/002602		(87) WO 2007/002836		(87) WO 2006/136393	

(21) 06776084.3 (87) WO 2007/000306	(11) 1 896 331*	(21) 06777419.0 (87) WO 2007/000409	(11) 1 896 694*	(21) 06778673.1 (87) WO 2007/000512	(11) 1 896 773*
(21) 06776090.0 (87) WO 2007/000330	(11) 1 896 188*	(21) 06777423.2 (87) WO 2006/136606	(11) 1 896 412*	(21) 06778680.6 (87) WO 2007/003752	(11) 1 896 322*
(21) 06776101.5 (87) WO 2007/003362	(11) 1 896 920*	(21) 06777427.3 (87) WO 2007/000411	(11) 1 896 324*	(21) 06778689.7 (87) WO 2006/136741	(11) 1 896 629*
(21) 06776568.5 (87) WO 2007/014769	(11) 1 896 767*	(21) 06777453.9 (87) WO 2006/136612	(11) 1 896 881*	(21) 06778692.1 (87) WO 2007/003758	(11) 1 896 248*
(21) 06777209.5 (87) WO 2006/120137	(11) 1 895 872*	(21) 06777457.0 (87) WO 2006/136613	(11) 1 896 882*	(21) 06778697.0 (87) WO 2007/003761	(11) 1 896 714*
(21) 06777270.7 (87) WO 2007/000386	(11) 1 897 325*	(21) 06777466.1 (87) WO 2007/000446	(11) 1 896 838*	(21) 06778709.3 (87) WO 2007/000515	(11) 1 896 669*
(21) 06777287.1 (87) WO 2006/136498	(11) 1 896 329*	(21) 06777474.5 (87) WO 2007/003529	(11) 1 897 195*	(21) 06778717.6 (87) WO 2007/003769	(11) 1 896 365*
(21) 06777289.7 (87) WO 2006/134069	(11) 1 896 654*	(21) 06777475.2 (87) WO 2007/003530	(11) 1 896 532*	(21) 06778726.7 (87) WO 2007/003776	(11) 1 896 677*
(21) 06777296.2 (87) WO 2006/136502	(11) 1 896 445*	(21) 06777479.4 (87) WO 2007/000452	(11) 1 895 926*	(21) 06778919.8 (87) WO 2006/134294	(11) 1 897 204*
(21) 06777302.8 (87) WO 2007/000389	(11) 1 897 399*	(21) 06777491.9 (87) WO 2007/000456	(11) 1 896 327*	(21) 06778941.2 (87) WO 2007/003834	(11) 1 897 212*
(21) 06777310.1 (87) WO 2006/131569	(11) 1 895 862*	(21) 06777492.7 (87) WO 2007/003535	(11) 1 897 356*	(21) 06778943.8 (87) WO 2007/003835	(11) 1 897 210*
(21) 06777314.3 (87) WO 2007/000390	(11) 1 896 708*	(21) 06777512.2 (87) WO 2007/003574	(11) 1 896 598*	(21) 06778960.2 (87) WO 2006/136754	(11) 1 896 710*
(21) 06777317.6 (87) WO 2007/003488	(11) 1 897 113*	(21) 06777515.5 (87) WO 2007/003575	(11) 1 897 094*	(21) 06778963.6 (87) WO 2006/136756	(11) 1 896 821*
(21) 06777328.3 (87) WO 2006/134125	(11) 1 896 068*	(21) 06777518.9 (87) WO 2007/003576	(11) 1 897 145*	(21) 06778964.4 (87) WO 2006/136757	(11) 1 896 878*
(21) 06777340.8 (87) WO 2006/134163	(11) 1 896 456*	(21) 06777525.4 (87) WO 2007/003582	(11) 1 896 590*	(21) 06778967.7 (87) WO 2006/136759	(11) 1 897 360*
(21) 06777351.5 (87) WO 2006/136536	(11) 1 895 854*	(21) 06777529.6 (87) WO 2007/003591	(11) 1 896 274*	(21) 06778968.5 (87) WO 2007/003838	(11) 1 896 789*
(21) 06777356.4 (87) WO 2006/134172	(11) 1 897 303*	(21) 06778584.0 (87) WO 2007/003728	(11) 1 896 241*	(21) 06778971.9 (87) WO 2007/000553	(11) 1 896 747*
(21) 06777366.3 (87) WO 2006/136542	(11) 1 896 837*	(21) 06778600.4 (87) WO 2007/012711	(11) 1 897 211*	(21) 06778972.7 (87) WO 2007/000554	(11) 1 896 280*
(21) 06777369.7 (87) WO 2006/136545	(11) 1 897 095*	(21) 06778604.6 (87) WO 2006/134279	(11) 1 896 016*	(21) 06778973.5 (87) WO 2007/000555	(11) 1 896 281*
(21) 06777370.5 (87) WO 2007/000397	(11) 1 896 159*	(21) 06778621.0 (87) WO 2006/136693	(11) 1 897 041*	(21) 06778975.0 (87) WO 2007/003839	(11) 1 896 825*
(21) 06777372.1 (87) WO 2006/136563	(11) 1 896 450*	(21) 06778623.6 (87) WO 2007/000503	(11) 1 897 170*	(21) 06778982.6 (87) WO 2007/003843	(11) 1 896 680*
(21) 06777381.2 (87) WO 2006/136569	(11) 1 896 174*	(21) 06778638.4 (87) WO 2006/136720	(11) 1 895 974*	(21) 06778986.7 (87) WO 2007/000558	(11) 1 897 300*
(21) 06777382.0 (87) WO 2007/003508	(11) 1 896 550*	(21) 06778640.0 (87) WO 2006/136722	(11) 1 895 975*	(21) 06778991.7 (87) WO 2007/003849	(11) 1 897 412*
(21) 06777396.0 (87) WO 2007/000401	(11) 1 896 858*	(21) 06778643.4 (87) WO 2006/136725	(11) 1 895 976*	(21) 06779000.6 (87) WO 2007/003857	(11) 1 896 769*
(21) 06777399.4 (87) WO 2006/136580	(11) 1 896 427*	(21) 06778645.9 (87) WO 2006/136727	(11) 1 896 148*	(21) 06779701.9 (87) WO 2006/136894	(11) 1 896 891*
(21) 06777404.2 (87) WO 2007/000402	(11) 1 897 155*	(21) 06778656.6 (87) WO 2007/003742	(11) 1 897 163*	(21) 06779708.4 (87) WO 2006/136896	(11) 1 897 301*
(21) 06777406.7 (87) WO 2007/000403	(11) 1 897 203*	(21) 06778660.8 (87) WO 2006/136734	(11) 1 895 907*	(21) 06779709.2 (87) WO 2006/134461	(11) 1 897 165*
(21) 06777414.1 (87) WO 2006/136591	(11) 1 896 556*	(21) 06778669.9 (87) WO 2007/003748	(11) 1 896 624*	(21) 06779723.3 (87) WO 2006/136901	(11) 1 897 085*
(21) 06777418.2 (87) WO 2007/000408	(11) 1 896 615*	(21) 06778671.5 (87) WO 2007/003749	(11) 1 896 717*	(21) 06779738.1 (87) WO 2006/136915	(11) 1 897 336*

(21) 06779742.3 (87) WO 2006/123249	(11) 1 896 463*	(21) 06780821.2 (87) WO 2007/004690	(11) 1 898 133	(21) 06784808.5 (87) WO 2006/138265	(11) 1 896 032*
(21) 06779748.0 (87) WO 2006/136930	(11) 1 897 184*	(21) 06780841.0 (87) WO 2007/004702	(11) 1 898 482	(21) 06784809.3 (87) WO 2006/138266	(11) 1 896 430*
(21) 06779752.2 (87) WO 2006/136933	(11) 1 896 045*	(21) 06780856.8 (87) WO 2007/004717	(11) 1 898 483	(21) 06784813.5 (87) WO 2006/135881	(11) 1 896 555*
(21) 06779755.5 (87) WO 2007/000638	(11) 1 897 337*	(21) 06781814.6 (87) WO 2007/013561	(11) 1 898 544	(21) 06784828.3 (87) WO 2007/005205	(11) 1 896 382*
(21) 06779768.8 (87) WO 2007/004001	(11) 1 897 309*	(21) 06781997.9 (87) WO 2007/069364	(11) 1 898 244	(21) 06784832.5 (87) WO 2006/138318	(11) 1 896 334*
(21) 06779773.8 (87) WO 2007/000646	(11) 1 896 258*	(21) 06784402.7 (87) WO 2006/122285	(11) 1 895 953*	(21) 06784838.2 (87) WO 2007/005210	(11) 1 896 367*
(21) 06779774.6 (87) WO 2007/000647	(11) 1 896 645*	(21) 06784422.5 (87) WO 2007/001668	(11) 1 896 942*	(21) 06784842.4 (87) WO 2006/135905	(11) 1 897 386*
(21) 06779778.7 (87) WO 2007/000649	(11) 1 897 326*	(21) 06784435.7 (87) WO 2006/127414	(11) 1 897 050*	(21) 06784847.3 (87) WO 2006/135915	(11) 1 896 134*
(21) 06779784.5 (87) WO 2007/004010	(11) 1 897 243*	(21) 06784509.9 (87) WO 2006/130612	(11) 1 896 969*	(21) 06784848.1 (87) WO 2006/135916	(11) 1 897 079*
(21) 06779804.1 (87) WO 2007/000656	(11) 1 897 271*	(21) 06784515.6 (87) WO 2006/130682	(11) 1 896 869*	(21) 06784855.6 (87) WO 2006/135920	(11) 1 896 987*
(21) 06779812.4 (87) WO 2007/004030	(11) 1 897 272*	(21) 06784551.1 (87) WO 2006/130834	(11) 1 896 503*	(21) 06784857.2 (87) WO 2007/018738	(11) 1 896 469*
(21) 06779825.6 (87) WO 2007/004042	(11) 1 897 327*	(21) 06784580.0 (87) WO 2006/130878	(11) 1 896 526*	(21) 06784861.4 (87) WO 2006/135923	(11) 1 897 080*
(21) 06779840.5 (87) WO 2007/000661	(11) 1 897 328*	(21) 06784588.3 (87) WO 2006/138098	(11) 1 896 056*	(21) 06784865.5 (87) WO 2007/120159	(11) 1 897 129*
(21) 06779844.7 (87) WO 2006/129199	(11) 1 896 464*	(21) 06784617.0 (87) WO 2006/133240	(11) 1 896 930*	(21) 06784868.9 (87) WO 2007/001859	(11) 1 896 826*
(21) 06779868.6 (87) WO 2006/136950	(11) 1 896 169*	(21) 06784619.6 (87) WO 2006/135622	(11) 1 897 055*	(21) 06784893.7 (87) WO 2006/138396	(11) 1 895 841*
(21) 06779908.0 (87) WO 2006/136953	(11) 1 896 572*	(21) 06784623.8 (87) WO 2006/138123	(11) 1 897 074*	(21) 06784904.2 (87) WO 2006/138428	(11) 1 896 017*
(21) 06780623.2 (87) WO 2006/134910	(11) 1 898 241	(21) 06784644.4 (87) WO 2007/001776	(11) 1 897 420*	(21) 06784916.6 (87) WO 2006/138442	(11) 1 896 805*
(21) 06780625.7 (87) WO 2006/137404	(11) 1 898 136	(21) 06784657.6 (87) WO 2006/133347	(11) 1 896 215*	(21) 06784927.3 (87) WO 2006/138460	(11) 1 896 887*
(21) 06780636.4 (87) WO 2007/004440	(11) 1 897 826	(21) 06784671.7 (87) WO 2006/133370	(11) 1 896 543*	(21) 06784952.1 (87) WO 2007/001887	(11) 1 896 689*
(21) 06780697.6 (87) WO 2007/004584	(11) 1 897 896	(21) 06784689.9 (87) WO 2006/138158	(11) 1 896 261*	(21) 06784961.2 (87) WO 2007/001891	(11) 1 895 960*
(21) 06780700.8 (87) WO 2007/004585	(11) 1 897 691	(21) 06784698.0 (87) WO 2006/135735	(11) 1 896 634*	(21) 06784970.3 (87) WO 2006/138529	(11) 1 896 875*
(21) 06780701.6 (87) WO 2007/004586	(11) 1 898 569	(21) 06784701.2 (87) WO 2007/037791	(11) 1 896 604*	(21) 06784980.2 (87) WO 2007/001902	(11) 1 895 935*
(21) 06780774.3 (87) WO 2007/001087	(11) 1 897 091*	(21) 06784716.0 (87) WO 2007/001799	(11) 1 897 182*	(21) 06784986.9 (87) WO 2007/001907	(11) 1 897 217*
(21) 06780775.0 (87) WO 2007/004659	(11) 1 896 844*	(21) 06784733.5 (87) WO 2006/135809	(11) 1 896 530*	(21) 06784989.3 (87) WO 2006/138553	(11) 1 896 504*
(21) 06780776.8 (87) WO 2007/001088	(11) 1 896 895*	(21) 06784753.3 (87) WO 2006/138192	(11) 1 896 477*	(21) 06784995.0 (87) WO 2006/138558	(11) 1 896 579*
(21) 06780813.9 (87) WO 2007/004685	(11) 1 896 136*	(21) 06784756.6 (87) WO 2006/135838	(11) 1 897 197*	(21) 06784999.2 (87) WO 2006/138562	(11) 1 896 498*
(21) 06780814.7 (87) WO 2007/001095	(11) 1 896 265*	(21) 06784759.0 (87) WO 2006/135853	(11) 1 896 113*	(21) 06785011.5 (87) WO 2006/138602	(11) 1 896 906*
(21) 06780818.8 (87) WO 2007/004687	(11) 1 896 857*	(21) 06784798.8 (87) WO 2006/138249	(11) 1 896 954*	(21) 06785029.7 (87) WO 2006/138622	(11) 1 896 988*
(21) 06780820.4 (87) WO 2007/004689	(11) 1 896 004*	(21) 06784807.7 (87) WO 2006/138264	(11) 1 896 478*	(21) 06785042.0 (87) WO 2006/138648	(11) 1 897 329*

(21) 06785043.8	(11) 1 896 965*	(21) 06785297.0	(11) 1 897 173*	(21) 06785617.9	(11) 1 897 255*
(87) WO 2006/138649		(87) WO 2007/002235		(87) WO 2007/002628	
(21) 06785052.9	(11) 1 896 619*	(21) 06785306.9	(11) 1 896 395*	(21) 06785622.9	(11) 1 897 146*
(87) WO 2007/001928		(87) WO 2007/002248		(87) WO 2007/002644	
(21) 06785059.4	(11) 1 895 958*	(21) 06785310.1	(11) 1 896 566*	(21) 06785637.7	(11) 1 897 383*
(87) WO 2007/001929		(87) WO 2007/005306		(87) WO 2007/002659	
(21) 06785060.2	(11) 1 897 147*	(21) 06785313.5	(11) 1 896 421*	(21) 06785652.6	(11) 1 897 370*
(87) WO 2006/138671		(87) WO 2007/002254		(87) WO 2007/005422	
(21) 06785066.9	(11) 1 896 850*	(21) 06785316.8	(11) 1 897 330*	(21) 06785677.3	(11) 1 897 185*
(87) WO 2006/138676		(87) WO 2007/005309		(87) WO 2007/005433	
(21) 06785068.5	(11) 1 895 895*	(21) 06785317.6	(11) 1 897 268*	(21) 06785699.7	(11) 1 896 943*
(87) WO 2006/138680		(87) WO 2007/005310		(87) WO 2007/002710	
(21) 06785069.3	(11) 1 895 842*	(21) 06785318.4	(11) 1 897 400*	(21) 06785702.9	(11) 1 895 886*
(87) WO 2006/138681		(87) WO 2007/005311		(87) WO 2007/002713	
(21) 06785077.6	(11) 1 896 179*	(21) 06785319.2	(11) 1 896 422*	(21) 06785705.2	(11) 1 897 008*
(87) WO 2007/005250		(87) WO 2007/002258		(87) WO 2007/002716	
(21) 06785093.3	(11) 1 896 050*	(21) 06785325.9	(11) 1 896 822*	(21) 06785707.8	(11) 1 896 084*
(87) WO 2006/138709		(87) WO 2007/002266		(87) WO 2007/002718	
(21) 06785100.6	(11) 1 896 788*	(21) 06785341.6	(11) 1 896 951*	(21) 06785715.1	(11) 1 896 616*
(87) WO 2007/001970		(87) WO 2007/002282		(87) WO 2007/002735	
(21) 06785107.1	(11) 1 896 078*	(21) 06785348.1	(11) 1 897 007*	(21) 06785720.1	(11) 1 897 096*
(87) WO 2006/138715		(87) WO 2007/002295		(87) WO 2007/002737	
(21) 06785113.9	(11) 1 896 047*	(21) 06785353.1	(11) 1 897 240*	(21) 06785724.3	(11) 1 897 097*
(87) WO 2006/138721		(87) WO 2007/002305		(87) WO 2007/002740	
(21) 06785137.8	(11) 1 897 141*	(21) 06785359.8	(11) 1 896 911*	(21) 06785761.5	(11) 1 896 696*
(87) WO 2007/005267		(87) WO 2007/002311		(87) WO 2007/005478	
(21) 06785146.9	(11) 1 897 003*	(21) 06785370.5	(11) 1 897 254*	(21) 06785768.0	(11) 1 897 354*
(87) WO 2007/002025		(87) WO 2007/005324		(87) WO 2007/002777	
(21) 06785149.3	(11) 1 896 936*	(21) 06785402.6	(11) 1 896 072*	(21) 06785769.8	(11) 1 896 087*
(87) WO 2007/002035		(87) WO 2007/002362		(87) WO 2007/002778	
(21) 06785156.8	(11) 1 896 137*	(21) 06785409.1	(11) 1 895 835*	(21) 06785776.3	(11) 1 896 800*
(87) WO 2007/002045		(87) WO 2007/002372		(87) WO 2007/005484	
(21) 06785168.3	(11) 1 896 453*	(21) 06785420.8	(11) 1 897 246*	(21) 06785814.2	(11) 1 897 219*
(87) WO 2007/002057		(87) WO 2007/005331		(87) WO 2007/005498	
(21) 06785174.1	(11) 1 896 855*	(21) 06785430.7	(11) 1 896 321*	(21) 06785815.9	(11) 1 896 548*
(87) WO 2007/002069		(87) WO 2007/002391		(87) WO 2007/005499	
(21) 06785187.3	(11) 1 896 828*	(21) 06785458.8	(11) 1 897 023*	(21) 06785823.3	(11) 1 897 105*
(87) WO 2007/005277		(87) WO 2007/002438		(87) WO 2007/005507	
(21) 06785199.8	(11) 1 897 103*	(21) 06785461.2	(11) 1 895 866*	(21) 06785827.4	(11) 1 897 266*
(87) WO 2007/002107		(87) WO 2007/002440		(87) WO 2007/002818	
(21) 06785207.9	(11) 1 897 134*	(21) 06785472.9	(11) 1 897 062*	(21) 06785836.5	(11) 1 896 861*
(87) WO 2007/002117		(87) WO 2007/002453		(87) WO 2007/005516	
(21) 06785208.7	(11) 1 896 506*	(21) 06785487.7	(11) 1 896 069*	(21) 06785838.1	(11) 1 897 284*
(87) WO 2006/138737		(87) WO 2007/002470		(87) WO 2007/005518	
(21) 06785226.9	(11) 1 896 874*	(21) 06785493.5	(11) 1 896 700*	(21) 06785861.3	(11) 1 896 014*
(87) WO 2007/002132		(87) WO 2007/002475		(87) WO 2007/005534	
(21) 06785233.5	(11) 1 895 901*	(21) 06785497.6	(11) 1 896 829*	(21) 06785864.7	(11) 1 896 368*
(87) WO 2007/002146		(87) WO 2007/005340		(87) WO 2007/002844	
(21) 06785248.3	(11) 1 897 159*	(21) 06785503.1	(11) 1 896 947*	(21) 06785869.6	(11) 1 896 442*
(87) WO 2007/002160		(87) WO 2007/002495		(87) WO 2007/002851	
(21) 06785255.8	(11) 1 896 889*	(21) 06785521.3	(11) 1 897 273*	(21) 06785871.2	(11) 1 896 008*
(87) WO 2007/002175		(87) WO 2007/005347		(87) WO 2007/002854	
(21) 06785256.6	(11) 1 896 890*	(21) 06785522.1	(11) 1 896 115*	(21) 06785876.1	(11) 1 897 349*
(87) WO 2007/002176		(87) WO 2007/002522		(87) WO 2007/005542	
(21) 06785273.1	(11) 1 897 379*	(21) 06785552.8	(11) 1 896 884*	(21) 06785877.9	(11) 1 897 352*
(87) WO 2007/002203		(87) WO 2007/005357		(87) WO 2007/005543	
(21) 06785287.1	(11) 1 895 913*	(21) 06785587.4	(11) 1 897 256*	(21) 06785883.7	(11) 1 896 958*
(87) WO 2007/005296		(87) WO 2007/005381		(87) WO 2007/002859	

(21) 06785888.6	(11) 1 897 128*	(21) 06786081.7	(11) 1 895 912*	(21) 06795060.0	(11) 1 896 867*
(87) WO 2007/002860		(87) WO 2007/002919		(87) WO 2007/004017	
(21) 06785894.4	(11) 1 896 797*	(21) 06786088.2	(11) 1 897 285*	(21) 06795061.8	(11) 1 897 315*
(87) WO 2007/002864		(87) WO 2007/005713		(87) WO 2007/004019	
(21) 06785898.5	(11) 1 896 931*	(21) 06786114.6	(11) 1 896 041*	(21) 06795066.7	(11) 1 896 735*
(87) WO 2007/002866		(87) WO 2007/002928		(87) WO 2007/004023	
(21) 06785900.9	(11) 1 897 140*	(21) 06786144.3	(11) 1 896 839*	(21) 06795343.0	(11) 1 896 507*
(87) WO 2007/002868		(87) WO 2007/005759		(87) WO 2007/000671	
(21) 06785901.7	(11) 1 897 090*	(21) 06786158.3	(11) 1 895 961*	(21) 06795345.5	(11) 1 896 501*
(87) WO 2007/002869		(87) WO 2007/002930		(87) WO 2007/000672	
(21) 06785910.8	(11) 1 896 443*	(21) 06786161.7	(11) 1 896 040*	(21) 06795421.4	(11) 1 897 064*
(87) WO 2007/002877		(87) WO 2007/002931		(87) WO 2007/007194	
(21) 06785918.1	(11) 1 895 918*	(21) 06786178.1	(11) 1 897 304*	(21) 06795527.8	(11) 1 896 059*
(87) WO 2007/005561		(87) WO 2007/005794		(87) WO 2006/136962	
(21) 06785929.8	(11) 1 895 998*	(21) 06786185.6	(11) 1 897 186*	(21) 06798514.3	(11) 1 897 009*
(87) WO 2007/002887		(87) WO 2007/005798		(87) WO 2006/126785	
(21) 06785936.3	(11) 1 896 962*	(21) 06786189.8	(11) 1 897 187*	(21) 06799951.6	(11) 1 895 928*
(87) WO 2007/005587		(87) WO 2007/005803		(87) WO 2007/005261	
(21) 06785940.5	(11) 1 897 261*	(21) 06786190.6	(11) 1 897 188*	(21) 06799970.6	(11) 1 896 514*
(87) WO 2007/002892		(87) WO 2007/005804		(87) WO 2007/005458	
(21) 06785942.1	(11) 1 896 369*	(21) 06786202.9	(11) 1 897 136*	(21) 06799972.2	(11) 1 896 228*
(87) WO 2007/002893		(87) WO 2007/002939		(87) WO 2007/002788	
(21) 06785943.9	(11) 1 897 137*	(21) 06786211.0	(11) 1 897 130*	(21) 06799974.8	(11) 1 897 302*
(87) WO 2007/005592		(87) WO 2007/005817		(87) WO 2007/002794	
(21) 06785951.2	(11) 1 897 181*	(21) 06786231.8	(11) 1 896 990*	(21) 06799975.5	(11) 1 896 716*
(87) WO 2007/005597		(87) WO 2007/005843		(87) WO 2007/005520	
(21) 06785952.0	(11) 1 897 175*	(21) 06786280.5	(11) 1 897 338*	(21) 06799976.3	(11) 1 896 792*
(87) WO 2007/005598		(87) WO 2007/005890		(87) WO 2007/005527	
(21) 06785953.8	(11) 1 897 180*	(21) 06786281.3	(11) 1 896 964*	(21) 06799989.6	(11) 1 897 189*
(87) WO 2007/005599		(87) WO 2007/005891		(87) WO 2007/005700	
(21) 06785981.9	(11) 1 896 341*	(21) 06786300.1	(11) 1 896 091*	(21) 06799995.3	(11) 1 896 915*
(87) WO 2007/005628		(87) WO 2007/005910		(87) WO 2007/005834	
(21) 06785983.5	(11) 1 897 214*	(21) 06786322.5	(11) 1 897 367*	(21) 06800000.9	(11) 1 896 073*
(87) WO 2007/005629		(87) WO 2007/002950		(87) WO 2007/005955	
(21) 06785990.0	(11) 1 896 586*	(21) 06786384.5	(11) 1 897 331*	(21) 06808926.7	(11) 1 897 065*
(87) WO 2007/002904		(87) WO 2007/005971		(87) WO 2006/134498	
(21) 06786033.8	(11) 1 896 366*	(21) 06786554.3	(11) 1 897 198*	(21) 06808953.1	(11) 1 896 051*
(87) WO 2007/002907		(87) WO 2007/006021		(87) WO 2007/015171	
(21) 06786037.9	(11) 1 896 461*	(21) 06786557.6	(11) 1 897 405*	(21) 06809905.0	(11) 1 896 390*
(87) WO 2007/005668		(87) WO 2007/006022		(87) WO 2007/015260	
(21) 06786054.4	(11) 1 897 022*	(21) 06791288.1	(11) 1 897 152*	(21) 06809926.6	(11) 1 896 433*
(87) WO 2007/005684		(87) WO 2007/006246		(87) WO 2007/017897	
(21) 06786059.3	(11) 1 896 323*	(21) 06791407.7	(11) 1 896 299*	(21) 06818208.8	(11) 1 896 307*
(87) WO 2007/005687		(87) WO 2007/041985		(87) WO 2007/025584	
(21) 06786065.0	(11) 1 895 911*	(21) 06791526.4	(11) 1 895 999*	(21) 06821048.3	(11) 1 895 990*
(87) WO 2007/002914		(87) WO 2007/022824		(87) WO 2007/029124	
(21) 06786071.8	(11) 1 896 963*	(21) 06792447.2	(11) 1 896 266*	(21) 06821054.1	(11) 1 896 790*
(87) WO 2007/005693		(87) WO 2006/133979		(87) WO 2007/029125	
(21) 06786072.6	(11) 1 896 953*	(21) 06792466.2	(11) 1 896 551*	(21) 06821078.0	(11) 1 897 059*
(87) WO 2007/005694		(87) WO 2007/003531		(87) WO 2007/026266	
(21) 06786076.7	(11) 1 896 841*	(21) 06794413.2	(11) 1 896 271*	(21) 06824303.9	(11) 1 896 187*
(87) WO 2007/005701		(87) WO 2007/003805		(87) WO 2007/027090	
(21) 06786078.3	(11) 1 896 798*	(21) 06794473.6	(11) 1 896 772*	(21) 06824693.3	(11) 1 896 099*
(87) WO 2007/002916		(87) WO 2007/003830		(87) WO 2007/027203	
(21) 06786079.1	(11) 1 897 081*	(21) 06795053.5	(11) 1 897 361*	(21) 06824748.5	(11) 1 897 169*
(87) WO 2007/002917		(87) WO 2007/007140		(87) WO 2007/024299	
(21) 06786080.9	(11) 1 897 262*	(21) 06795057.6	(11) 1 897 229*	(21) 06824765.9	(11) 1 897 154*
(87) WO 2007/002918		(87) WO 2007/004008		(87) WO 2007/032801	

(21) 06828409.0	(11) 1 898 584	(21) 07007523.9	(11) 1 898 559	(21) 07013634.6	(11) 1 897 984
(87) WO 2007/071189		(21) 07007957.9	(11) 1 897 660	(21) 07013752.6	(11) 1 897 985
(21) 06833532.2	(11) 1 898 333	(21) 07008761.4	(11) 1 897 556	(21) 07013945.6	(11) 1 898 506
(87) WO 2007/066542		(21) 07008894.3	(11) 1 897 797	(21) 07013953.0	(11) 1 897 873
(21) 06836067.6	(11) 1 897 082*	(21) 07008956.0	(11) 1 897 546	(21) 07014041.3	(11) 1 897 827
(87) WO 2007/032787		(21) 07009992.4	(11) 1 897 541	(21) 07014240.1	(11) 1 897 798
(21) 06836082.5	(11) 1 896 980*	(21) 07010124.1	(11) 1 897 553	(21) 07014334.2	(11) 1 898 331
(87) WO 2007/044099		(21) 07010319.7	(11) 1 898 040	(21) 07014364.9	(11) 1 898 087
(21) 06836084.1	(11) 1 896 636*	(21) 07010434.4	(11) 1 897 699	(21) 07014369.8	(11) 1 897 568
(87) WO 2007/032802		(21) 07010488.0	(11) 1 897 540	(21) 07014373.0	(11) 1 898 081
(21) 06840908.5	(11) 1 897 024*	(21) 07010607.5	(11) 1 897 671	(21) 07014568.5	(11) 1 898 221
(87) WO 2007/054137		(21) 07010747.9	(11) 1 897 696	(21) 07014587.5	(11) 1 898 649
(21) 06840912.7	(11) 1 896 337*	(21) 07010984.8	(11) 1 897 594	(21) 07014618.8	(11) 1 897 579
(87) WO 2007/057060		(21) 07011057.2	(11) 1 897 547	(21) 07014713.7	(11) 1 898 293
(21) 06844115.3	(11) 1 896 587*	(21) 07011127.3	(11) 1 897 431	(21) 07014723.6	(11) 1 897 580
(87) WO 2007/053184		(21) 07011146.3	(11) 1 897 513	(21) 07014726.9	(11) 1 898 154
(21) 06847233.1	(11) 1 896 330*	(21) 07011332.9	(11) 1 898 547	(21) 07014771.5	(11) 1 898 092
(87) WO 2007/066177		(21) 07011386.5	(11) 1 898 502	(21) 07014793.9	(11) 1 898 037
(21) 06847443.6	(11) 1 897 426*	(21) 07011516.7	(11) 1 897 441	(21) 07014844.0	(11) 1 897 999
(87) WO 2007/061448		(21) 07011533.2	(11) 1 898 466	(21) 07014865.5	(11) 1 897 438
(21) 06848641.4	(11) 1 896 597*	(21) 07011741.1	(11) 1 897 480	(21) 07015066.9	(11) 1 897 996
(87) WO 2007/069079		(21) 07011771.8	(11) 1 898 375	(21) 07015067.7	(11) 1 897 997
(21) 06848846.9	(11) 1 896 455*	(21) 07011868.2	(11) 1 897 957	(21) 07015109.7	(11) 1 898 457
(87) WO 2007/074399		(21) 07011893.0	(11) 1 898 685	(21) 07015112.1	(11) 1 897 792
(21) 06849213.1	(11) 1 896 437*	(21) 07012003.5	(11) 1 897 514	(21) 07015164.2	(11) 1 898 022
(87) WO 2007/081379		(21) 07012021.7	(11) 1 897 738	(21) 07015170.9	(11) 1 898 197
(21) 06849424.4	(11) 1 897 259*	(21) 07012115.7	(11) 1 897 678	(21) 07015263.2	(11) 1 898 141
(87) WO 2007/093755		(21) 07012206.4	(11) 1 898 105	(21) 07015269.9	(11) 1 898 340
(21) 06849684.3	(11) 1 897 362*	(21) 07012326.0	(11) 1 898 096	(21) 07015325.9	(11) 1 898 352
(87) WO 2007/086874		(21) 07012336.9	(11) 1 898 173	(21) 07015331.7	(11) 1 897 510
(21) 06849767.6	(11) 1 895 982*	(21) 07012547.1	(11) 1 897 858	(21) 07015336.6	(11) 1 898 425
(87) WO 2007/086911		(21) 07012567.9	(11) 1 897 845	(21) 07015337.4	(11) 1 898 426
(21) 06850497.6	(11) 1 896 617*	(21) 07012662.8	(11) 1 897 552	(21) 07015341.6	(11) 1 898 151
(87) WO 2007/117256		(21) 07012742.8	(11) 1 897 935	(21) 07015370.5	(11) 1 897 471
(21) 06850500.7	(11) 1 896 157*	(21) 07012824.4	(11) 1 898 398	(21) 07015371.3	(11) 1 897 782
(87) WO 2007/120162		(21) 07012830.1	(11) 1 897 491	(21) 07015420.8	(11) 1 897 717
(21) 06851113.8	(11) 1 896 799*	(21) 07012843.4	(11) 1 898 599	(21) 07015421.6	(11) 1 897 732
(87) WO 2007/123559		(21) 07013082.8	(11) 1 897 942	(21) 07015422.4	(11) 1 897 716
(21) 06851260.7	(11) 1 896 775*	(21) 07013121.4	(11) 1 898 654	(21) 07015423.2	(11) 1 897 718
(87) WO 2007/145607		(21) 07013358.2	(11) 1 897 949	(21) 07015428.1	(11) 1 897 995
(21) 07000673.9	(11) 1 897 456	(21) 07013453.1	(11) 1 897 555	(21) 07015431.5	(11) 1 897 719
(21) 07001193.7	(11) 1 898 680	(21) 07013456.4	(11) 1 898 321	(21) 07015432.3	(11) 1 897 760
(21) 07002483.1	(11) 1 898 570	(21) 07013508.2	(11) 1 898 387	(21) 07015433.1	(11) 1 897 733
(21) 07002840.2	(11) 1 898 196	(21) 07013541.3	(11) 1 898 503	(21) 07015434.9	(11) 1 897 720
(21) 07002934.3	(11) 1 898 338	(21) 07013596.7	(11) 1 897 763	(21) 07015435.6	(11) 1 897 761
(21) 07003161.2	(11) 1 897 796	(21) 07013603.1	(11) 1 898 315	(21) 07015436.4	(11) 1 897 735
(21) 07003969.8	(11) 1 898 388				
(21) 07003970.6	(11) 1 898 655				
(21) 07004643.8	(11) 1 898 021				
(21) 07004850.9	(11) 1 898 165				
(21) 07004949.9	(11) 1 897 863				
(21) 07005588.4	(11) 1 897 478				
(21) 07005891.2	(11) 1 897 534				
(21) 07006462.1	(11) 1 897 889				

(21) 07015437.2	(11) 1 897 721	(21) 07016224.3	(11) 1 897 793	(21) 07016777.0	(11) 1 897 752
(21) 07015439.8	(11) 1 897 722	(21) 07016233.4	(11) 1 898 042	(21) 07016781.2	(11) 1 897 844
(21) 07015440.6	(11) 1 897 723	(21) 07016266.4	(11) 1 898 281	(21) 07016801.8	(11) 1 897 644
(21) 07015441.4	(11) 1 897 734	(21) 07016273.0	(11) 1 898 093	(21) 07016804.2	(11) 1 898 470
(21) 07015442.2	(11) 1 897 724	(21) 07016274.8	(11) 1 897 998	(21) 07016849.7	(11) 1 897 677
(21) 07015443.0	(11) 1 897 725	(21) 07016295.3	(11) 1 898 217	(21) 07016851.3	(11) 1 898 415
(21) 07015444.8	(11) 1 897 736	(21) 07016304.3	(11) 1 898 367	(21) 07016856.2	(11) 1 897 741
(21) 07015445.5	(11) 1 897 726	(21) 07016312.6	(11) 1 898 231	(21) 07016866.1	(11) 1 898 016
(21) 07015446.3	(11) 1 897 727	(21) 07016317.5	(11) 1 897 714	(21) 07016890.1	(11) 1 897 765
(21) 07015447.1	(11) 1 897 728	(21) 07016327.4	(11) 1 898 233	(21) 07016899.2	(11) 1 897 943
(21) 07015448.9	(11) 1 897 729	(21) 07016333.2	(11) 1 898 152	(21) 07016900.8	(11) 1 897 944
(21) 07015449.7	(11) 1 897 730	(21) 07016377.9	(11) 1 898 365	(21) 07016901.6	(11) 1 897 945
(21) 07015450.5	(11) 1 897 731	(21) 07016395.1	(11) 1 897 800	(21) 07016902.4	(11) 1 897 946
(21) 07015460.4	(11) 1 898 031	(21) 07016406.6	(11) 1 897 698	(21) 07016903.2	(11) 1 897 947
(21) 07015472.9	(11) 1 898 007	(21) 07016454.6	(11) 1 898 454	(21) 07016916.4	(11) 1 898 646
(21) 07015504.9	(11) 1 898 077	(21) 07016500.6	(11) 1 898 511	(21) 07016930.5	(11) 1 898 531
(21) 07015528.8	(11) 1 898 514	(21) 07016501.4	(11) 1 898 062	(21) 07016938.8	(11) 1 898 633
(21) 07015540.3	(11) 1 898 465	(21) 07016512.1	(11) 1 898 106	(21) 07016939.6	(11) 1 898 061
(21) 07015596.5	(11) 1 898 129	(21) 07016521.2	(11) 1 897 469	(21) 07016942.0	(11) 1 897 701
(21) 07015610.4	(11) 1 898 246	(21) 07016523.8	(11) 1 897 753	(21) 07016947.9	(11) 1 898 194
(21) 07015614.6	(11) 1 898 517	(21) 07016545.1	(11) 1 898 025	(21) 07016959.4	(11) 1 898 117
(21) 07015615.3	(11) 1 897 832	(21) 07016588.1	(11) 1 898 625	(21) 07016962.8	(11) 1 897 434
(21) 07015655.9	(11) 1 897 842	(21) 07016603.8	(11) 1 898 097	(21) 07016963.6	(11) 1 897 646
(21) 07015665.8	(11) 1 897 588	(21) 07016604.6	(11) 1 897 439	(21) 07016966.9	(11) 1 898 010
(21) 07015670.8	(11) 1 897 589	(21) 07016615.2	(11) 1 898 126	(21) 07016980.0	(11) 1 897 627
(21) 07015695.5	(11) 1 898 228	(21) 07016617.8	(11) 1 897 642	(21) 07016981.8	(11) 1 898 111
(21) 07015699.7	(11) 1 898 084	(21) 07016618.6	(11) 1 898 501	(21) 07016997.4	(11) 1 897 906
(21) 07015701.1	(11) 1 897 484	(21) 07016631.9	(11) 1 898 216	(21) 07016999.0	(11) 1 898 284
(21) 07015838.1	(11) 1 898 099	(21) 07016647.5	(11) 1 898 626	(21) 07017008.9	(11) 1 898 395
(21) 07015845.6	(11) 1 897 817	(21) 07016653.3	(11) 1 897 496	(21) 07017010.5	(11) 1 897 892
(21) 07015850.6	(11) 1 898 113	(21) 07016655.8	(11) 1 898 067	(21) 07017016.2	(11) 1 898 560
(21) 07015859.7	(11) 1 897 785	(21) 07016657.4	(11) 1 897 688	(21) 07017051.9	(11) 1 898 497
(21) 07015865.4	(11) 1 898 020	(21) 07016660.8	(11) 1 898 243	(21) 07017060.0	(11) 1 897 931
(21) 07015915.7	(11) 1 898 322	(21) 07016665.7	(11) 1 898 356	(21) 07017064.2	(11) 1 898 184
(21) 07015934.8	(11) 1 898 158	(21) 07016692.1	(11) 1 898 172	(21) 07017084.0	(11) 1 898 205
(21) 07015983.5	(11) 1 897 620	(21) 07016693.9	(11) 1 897 621	(21) 07017085.7	(11) 1 898 505
(21) 07016043.7	(11) 1 897 587	(21) 07016700.2	(11) 1 897 784	(21) 07017137.6	(11) 1 897 875
(21) 07016054.4	(11) 1 898 000	(21) 07016712.7	(11) 1 898 537	(21) 07017138.4	(11) 1 898 149
(21) 07016064.3	(11) 1 898 014	(21) 07016713.5	(11) 1 898 289	(21) 07017165.7	(11) 1 898 001
(21) 07016075.9	(11) 1 898 253	(21) 07016714.3	(11) 1 897 466	(21) 07017166.5	(11) 1 898 038
(21) 07016123.7	(11) 1 898 175	(21) 07016715.0	(11) 1 898 004	(21) 07017177.2	(11) 1 897 689
(21) 07016124.5	(11) 1 897 715	(21) 07016752.3	(11) 1 898 353	(21) 07017179.8	(11) 1 898 436
(21) 07016140.1	(11) 1 897 505	(21) 07016764.8	(11) 1 898 632	(21) 07017180.6	(11) 1 898 439
(21) 07016155.9	(11) 1 897 467	(21) 07016765.5	(11) 1 898 290	(21) 07017183.0	(11) 1 898 494
(21) 07016182.3	(11) 1 898 229	(21) 07016768.9	(11) 1 897 823	(21) 07017186.3	(11) 1 898 115
(21) 07016218.5	(11) 1 897 978	(21) 07016775.4	(11) 1 897 619	(21) 07017188.9	(11) 1 898 114

(21) 07017191.3	(11) 1 898 359	(21) 07017403.2	(11) 1 898 005	(21) 07017603.7	(11) 1 898 428
(21) 07017192.1	(11) 1 897 453	(21) 07017405.7	(11) 1 898 208	(21) 07017604.5	(11) 1 898 414
(21) 07017197.0	(11) 1 898 336	(21) 07017406.5	(11) 1 898 078	(21) 07017606.0	(11) 1 898 413
(21) 07017205.1	(11) 1 897 515	(21) 07017414.9	(11) 1 897 712	(21) 07017610.2	(11) 1 898 536
(21) 07017219.2	(11) 1 898 218	(21) 07017418.0	(11) 1 898 634	(21) 07017647.4	(11) 1 898 178
(21) 07017222.6	(11) 1 897 838	(21) 07017419.8	(11) 1 897 822	(21) 07017661.5	(11) 1 898 589
(21) 07017223.4	(11) 1 897 837	(21) 07017420.6	(11) 1 898 118	(21) 07017689.6	(11) 1 897 794
(21) 07017238.2	(11) 1 898 667	(21) 07017421.4	(11) 1 898 119	(21) 07017725.8	(11) 1 898 677
(21) 07017240.8	(11) 1 898 484	(21) 07017434.7	(11) 1 897 585	(21) 07017731.6	(11) 1 898 012
(21) 07017248.1	(11) 1 897 454	(21) 07017438.8	(11) 1 897 737	(21) 07017741.5	(11) 1 897 755
(21) 07017251.5	(11) 1 898 120	(21) 07017450.3	(11) 1 898 546	(21) 07017772.0	(11) 1 898 302
(21) 07017259.8	(11) 1 897 674	(21) 07017462.8	(11) 1 897 790	(21) 07017776.1	(11) 1 897 801
(21) 07017269.7	(11) 1 897 754	(21) 07017480.0	(11) 1 898 602	(21) 07017778.7	(11) 1 897 802
(21) 07017270.5	(11) 1 898 283	(21) 07017488.3	(11) 1 898 609	(21) 07017792.8	(11) 1 897 447
(21) 07017274.7	(11) 1 898 250	(21) 07017490.9	(11) 1 897 751	(21) 07017925.4	(11) 1 897 559
(21) 07017276.2	(11) 1 898 254	(21) 07017491.7	(11) 1 898 432	(21) 07017926.2	(11) 1 897 560
(21) 07017278.8	(11) 1 898 011	(21) 07017500.5	(11) 1 897 446	(21) 07017934.6	(11) 1 897 948
(21) 07017287.9	(11) 1 898 219	(21) 07017501.3	(11) 1 898 458	(21) 07018349.6	(11) 1 897 868
(21) 07017288.7	(11) 1 897 450	(21) 07017502.1	(11) 1 898 462	(21) 07018900.6	(11) 1 898 210
(21) 07017289.5	(11) 1 897 502	(21) 07017503.9	(11) 1 897 536	(21) 07019143.2	(11) 1 897 929
(21) 07017290.3	(11) 1 898 651	(21) 07017505.4	(11) 1 897 640	(21) 07019395.8	(11) 1 898 372
(21) 07017295.2	(11) 1 898 393	(21) 07017506.2	(11) 1 897 787	(21) 07019440.2	(11) 1 897 527
(21) 07017297.8	(11) 1 898 380	(21) 07017508.8	(11) 1 898 177	(21) 07019561.5	(11) 1 897 601
(21) 07017301.8	(11) 1 898 255	(21) 07017511.2	(11) 1 898 659	(21) 07019869.2	(11) 1 897 854
(21) 07017304.2	(11) 1 897 815	(21) 07017517.9	(11) 1 897 499	(21) 07020126.4	(11) 1 898 300
(21) 07017308.3	(11) 1 897 841	(21) 07017529.4	(11) 1 897 788	(21) 07020150.4	(11) 1 898 411
(21) 07017311.7	(11) 1 897 623	(21) 07017530.2	(11) 1 898 188	(21) 07020474.8	(11) 1 897 470
(21) 07017312.5	(11) 1 897 757	(21) 07017534.4	(11) 1 898 486	(21) 07020627.1	(11) 1 897 641
(21) 07017313.3	(11) 1 897 473	(21) 07017545.0	(11) 1 897 855	(21) 07020689.1	(11) 1 898 085
(21) 07017315.8	(11) 1 898 112	(21) 07017549.2	(11) 1 897 475	(21) 07020782.4	(11) 1 897 593
(21) 07017319.0	(11) 1 898 102	(21) 07017550.0	(11) 1 897 609	(21) 07021005.9	(11) 1 897 890
(21) 07017323.2	(11) 1 897 976	(21) 07017551.8	(11) 1 897 708	(21) 07021287.3	(11) 1 898 125
(21) 07017347.1	(11) 1 898 682	(21) 07017553.4	(11) 1 897 780	(21) 07021328.5	(11) 1 898 442
(21) 07017348.9	(11) 1 898 450	(21) 07017557.5	(11) 1 897 599	(21) 07021536.3	(11) 1 898 622
(21) 07017351.3	(11) 1 897 652	(21) 07017562.5	(11) 1 897 709	(21) 07021595.9	(11) 1 897 548
(21) 07017354.7	(11) 1 897 927	(21) 07017563.3	(11) 1 897 707	(21) 07021743.5	(11) 1 897 504
(21) 07017374.5	(11) 1 898 034	(21) 07017569.0	(11) 1 897 452	(21) 07021867.2	(11) 1 898 259
(21) 07017376.0	(11) 1 898 467	(21) 07017575.7	(11) 1 898 019	(21) 07021886.2	(11) 1 898 611
(21) 07017379.4	(11) 1 898 170	(21) 07017584.9	(11) 1 897 919	(21) 07021887.0	(11) 1 898 612
(21) 07017385.1	(11) 1 898 332	(21) 07017587.2	(11) 1 898 446	(21) 07021959.7	(11) 1 897 894
(21) 07017388.5	(11) 1 897 672	(21) 07017591.4	(11) 1 897 666	(21) 07022212.0	(11) 1 897 614
(21) 07017394.3	(11) 1 897 656	(21) 07017595.5	(11) 1 897 661	(21) 07022392.0	(11) 1 897 615
(21) 07017395.0	(11) 1 898 066	(21) 07017598.9	(11) 1 898 060	(21) 07022573.5	(11) 1 898 447
(21) 07017396.8	(11) 1 897 618	(21) 07017599.7	(11) 1 897 679	(21) 07022656.8	(11) 1 897 651
(21) 07017399.2	(11) 1 898 392	(21) 07017601.1	(11) 1 897 655	(21) 07022755.8	(11) 1 898 614
(21) 07017400.8	(11) 1 898 440	(21) 07017602.9	(11) 1 898 399	(21) 07022759.0	(11) 1 898 615

(21) 07022930.7	(11) 1 898 342	(21) 07101925.1	(11) 1 898 452	(21) 07113010.8	(11) 1 898 039
(21) 07022931.5	(11) 1 898 343	(21) 07104468.9	(11) 1 897 951	(21) 07113044.7	(11) 1 898 198
(21) 07022938.0	(11) 1 897 762	(21) 07105293.0	(11) 1 898 032	(21) 07113125.4	(11) 1 898 369
(21) 07023156.8	(11) 1 898 444	(21) 07105530.5	(11) 1 898 487	(21) 07113167.6	(11) 1 897 662
(21) 07023211.1	(11) 1 898 552	(21) 07105696.4	(11) 1 898 627	(21) 07113183.3	(11) 1 897 464
(21) 07023533.8	(11) 1 898 046	(21) 07105739.2	(11) 1 898 479	(21) 07113196.5	(11) 1 897 952
(21) 07023638.5	(11) 1 898 008	(21) 07105747.5	(11) 1 898 227	(21) 07113248.4	(11) 1 897 526
(21) 07023746.6	(11) 1 898 402	(21) 07106492.7	(11) 1 898 526	(21) 07113287.2	(11) 1 898 059
(21) 07023879.5	(11) 1 897 503	(21) 07106553.6	(11) 1 898 070	(21) 07113427.4	(11) 1 898 009
(21) 07023966.0	(11) 1 897 581	(21) 07107209.4	(11) 1 898 263	(21) 07113483.7	(11) 1 898 561
(21) 07024053.6	(11) 1 898 026	(21) 07107779.6	(11) 1 898 394	(21) 07113484.5	(11) 1 898 562
(21) 07024095.7	(11) 1 898 245	(21) 07107797.8	(11) 1 898 539	(21) 07113486.0	(11) 1 898 572
(21) 07024114.6	(11) 1 898 628	(21) 07107846.3	(11) 1 897 432	(21) 07113493.6	(11) 1 897 516
(21) 07024134.4	(11) 1 897 806	(21) 07108651.6	(11) 1 898 441	(21) 07113550.3	(11) 1 898 591
(21) 07024630.1	(11) 1 898 571	(21) 07109644.0	(11) 1 898 643	(21) 07113619.6	(11) 1 898 681
(21) 07024651.7	(11) 1 898 094	(21) 07109800.8	(11) 1 898 639	(21) 07113697.2	(11) 1 898 348
(21) 07024665.7	(11) 1 898 590	(21) 07110055.6	(11) 1 898 191	(21) 07113761.6	(11) 1 897 917
(21) 07024682.2	(11) 1 897 616	(21) 07110336.0	(11) 1 898 404	(21) 07113802.8	(11) 1 898 650
(21) 07024685.5	(11) 1 898 490	(21) 07110380.8	(11) 1 898 507	(21) 07113831.7	(11) 1 898 619
(21) 07024861.2	(11) 1 897 508	(21) 07110488.9	(11) 1 898 629	(21) 07113840.8	(11) 1 898 182
(21) 07024869.5	(11) 1 898 180	(21) 07110760.1	(11) 1 898 360	(21) 07113852.3	(11) 1 898 169
(21) 07024951.1	(11) 1 897 809	(21) 07110817.9	(11) 1 898 223	(21) 07113891.1	(11) 1 897 525
(21) 07033506.2	(11) 1 897 567	(21) 07110848.4	(11) 1 898 623	(21) 07113892.9	(11) 1 898 422
(21) 07075515.2	(11) 1 897 804	(21) 07110861.7	(11) 1 897 430	(21) 07113940.6	(11) 1 898 013
(21) 07075615.0	(11) 1 898 033	(21) 07110912.8	(11) 1 898 423	(21) 07113991.9	(11) 1 897 904
(21) 07075706.7	(11) 1 898 368	(21) 07110954.0	(11) 1 898 285	(21) 07113997.6	(11) 1 897 465
(21) 07075719.0	(11) 1 897 808	(21) 07111077.9	(11) 1 898 248	(21) 07114062.8	(11) 1 898 592
(21) 07075722.4	(11) 1 897 710	(21) 07111388.0	(11) 1 898 610	(21) 07114064.4	(11) 1 897 981
(21) 07075727.3	(11) 1 897 744	(21) 07111439.1	(11) 1 897 592	(21) 07114082.6	(11) 1 898 054
(21) 07075731.5	(11) 1 897 994	(21) 07111735.2	(11) 1 897 624	(21) 07114087.5	(11) 1 898 145
(21) 07075735.6	(11) 1 898 684	(21) 07111878.0	(11) 1 898 187	(21) 07114095.8	(11) 1 898 155
(21) 07075748.9	(11) 1 897 836	(21) 07112013.3	(11) 1 898 083	(21) 07114111.3	(11) 1 898 516
(21) 07075758.8	(11) 1 897 497	(21) 07112126.3	(11) 1 898 496	(21) 07114171.7	(11) 1 897 748
(21) 07075760.4	(11) 1 898 015	(21) 07112161.0	(11) 1 898 234	(21) 07114224.4	(11) 1 898 406
(21) 07075821.4	(11) 1 898 405	(21) 07112227.9	(11) 1 898 381	(21) 07114228.5	(11) 1 898 089
(21) 07075850.3	(11) 1 898 235	(21) 07112239.4	(11) 1 898 122	(21) 07114254.1	(11) 1 898 098
(21) 07075885.9	(11) 1 897 883	(21) 07112283.2	(11) 1 898 088	(21) 07114337.4	(11) 1 898 669
(21) 07075897.4	(11) 1 898 679	(21) 07112387.1	(11) 1 897 603	(21) 07114345.7	(11) 1 897 684
(21) 07075968.3	(11) 1 897 573	(21) 07112408.5	(11) 1 898 294	(21) 07114361.4	(11) 1 898 670
(21) 07075970.9	(11) 1 897 574	(21) 07112422.6	(11) 1 897 824	(21) 07114370.5	(11) 1 898 052
(21) 07075973.3	(11) 1 897 575	(21) 07112560.3	(11) 1 898 073	(21) 07114373.9	(11) 1 898 053
(21) 07079504.2	(11) 1 898 288	(21) 07112566.0	(11) 1 898 050	(21) 07114378.8	(11) 1 897 980
(21) 07100859.3	(11) 1 898 143	(21) 07112699.9	(11) 1 898 566	(21) 07114452.1	(11) 1 898 091
(21) 07101292.6	(11) 1 897 939	(21) 07112708.8	(11) 1 898 144	(21) 07114474.5	(11) 1 897 861
(21) 07101390.8	(11) 1 897 479	(21) 07112814.4	(11) 1 898 051	(21) 07114484.4	(11) 1 897 476
(21) 07101696.8	(11) 1 898 549	(21) 07112988.6	(11) 1 898 678	(21) 07114493.5	(11) 1 897 781

(21) 07114504.9	(11) 1 897 779	(21) 07115179.9	(11) 1 898 072	(21) 07115621.0	(11) 1 897 617
(21) 07114512.2	(11) 1 897 764	(21) 07115183.1	(11) 1 898 427	(21) 07115623.6	(11) 1 897 803
(21) 07114523.9	(11) 1 898 671	(21) 07115193.0	(11) 1 898 301	(21) 07115625.1	(11) 1 897 468
(21) 07114536.1	(11) 1 898 672	(21) 07115213.6	(11) 1 897 893	(21) 07115628.5	(11) 1 897 905
(21) 07114559.3	(11) 1 898 303	(21) 07115218.5	(11) 1 898 249	(21) 07115635.0	(11) 1 897 436
(21) 07114600.5	(11) 1 898 419	(21) 07115281.3	(11) 1 897 650	(21) 07115636.8	(11) 1 897 437
(21) 07114604.7	(11) 1 897 629	(21) 07115287.0	(11) 1 897 746	(21) 07115645.9	(11) 1 897 435
(21) 07114640.1	(11) 1 897 920	(21) 07115297.9	(11) 1 897 459	(21) 07115650.9	(11) 1 898 252
(21) 07114651.8	(11) 1 898 673	(21) 07115307.6	(11) 1 898 521	(21) 07115666.5	(11) 1 897 934
(21) 07114653.4	(11) 1 897 830	(21) 07115346.4	(11) 1 898 524	(21) 07115667.3	(11) 1 897 528
(21) 07114687.2	(11) 1 898 630	(21) 07115372.0	(11) 1 898 509	(21) 07115672.3	(11) 1 897 834
(21) 07114710.2	(11) 1 898 334	(21) 07115383.7	(11) 1 898 273	(21) 07115681.4	(11) 1 898 556
(21) 07114725.0	(11) 1 898 071	(21) 07115406.6	(11) 1 898 341	(21) 07115682.2	(11) 1 897 769
(21) 07114775.5	(11) 1 898 308	(21) 07115407.4	(11) 1 897 576	(21) 07115688.9	(11) 1 897 936
(21) 07114806.8	(11) 1 898 593	(21) 07115419.9	(11) 1 897 846	(21) 07115691.3	(11) 1 897 965
(21) 07114815.9	(11) 1 898 101	(21) 07115422.3	(11) 1 898 491	(21) 07115694.7	(11) 1 897 667
(21) 07114816.7	(11) 1 898 127	(21) 07115435.5	(11) 1 897 595	(21) 07115700.2	(11) 1 897 605
(21) 07114838.1	(11) 1 897 918	(21) 07115441.3	(11) 1 897 597	(21) 07115702.8	(11) 1 897 758
(21) 07114843.1	(11) 1 898 527	(21) 07115448.8	(11) 1 897 847	(21) 07115710.1	(11) 1 898 264
(21) 07114900.9	(11) 1 898 157	(21) 07115452.0	(11) 1 897 743	(21) 07115723.4	(11) 1 897 739
(21) 07114929.8	(11) 1 898 474	(21) 07115488.4	(11) 1 898 181	(21) 07115726.7	(11) 1 897 750
(21) 07114938.9	(11) 1 898 030	(21) 07115489.2	(11) 1 898 230	(21) 07115737.4	(11) 1 898 573
(21) 07114954.6	(11) 1 897 695	(21) 07115491.8	(11) 1 897 966	(21) 07115739.0	(11) 1 898 564
(21) 07114966.0	(11) 1 898 363	(21) 07115493.4	(11) 1 897 912	(21) 07115742.4	(11) 1 898 637
(21) 07114982.7	(11) 1 897 545	(21) 07115499.1	(11) 1 898 195	(21) 07115747.3	(11) 1 898 354
(21) 07115016.3	(11) 1 898 226	(21) 07115501.4	(11) 1 897 831	(21) 07115748.1	(11) 1 898 378
(21) 07115017.1	(11) 1 898 664	(21) 07115519.6	(11) 1 897 989	(21) 07115749.9	(11) 1 897 458
(21) 07115027.0	(11) 1 898 603	(21) 07115523.8	(11) 1 898 660	(21) 07115762.2	(11) 1 898 134
(21) 07115033.8	(11) 1 898 581	(21) 07115532.9	(11) 1 898 269	(21) 07115763.0	(11) 1 898 079
(21) 07115044.5	(11) 1 897 643	(21) 07115540.2	(11) 1 898 644	(21) 07115769.7	(11) 1 897 967
(21) 07115045.2	(11) 1 898 090	(21) 07115553.5	(11) 1 898 604	(21) 07115776.2	(11) 1 898 236
(21) 07115066.8	(11) 1 898 548	(21) 07115555.0	(11) 1 898 648	(21) 07115778.8	(11) 1 897 958
(21) 07115083.3	(11) 1 897 608	(21) 07115563.4	(11) 1 897 839	(21) 07115785.3	(11) 1 897 711
(21) 07115097.3	(11) 1 898 166	(21) 07115572.5	(11) 1 898 492	(21) 07115790.3	(11) 1 898 044
(21) 07115100.5	(11) 1 898 167	(21) 07115574.1	(11) 1 897 770	(21) 07115798.6	(11) 1 898 435
(21) 07115101.3	(11) 1 898 594	(21) 07115575.8	(11) 1 897 463	(21) 07115801.8	(11) 1 897 766
(21) 07115102.1	(11) 1 898 168	(21) 07115576.6	(11) 1 897 681	(21) 07115806.7	(11) 1 897 821
(21) 07115106.2	(11) 1 897 494	(21) 07115579.0	(11) 1 897 772	(21) 07115813.3	(11) 1 898 574
(21) 07115108.8	(11) 1 898 295	(21) 07115581.6	(11) 1 898 002	(21) 07115815.8	(11) 1 898 606
(21) 07115110.4	(11) 1 898 478	(21) 07115583.2	(11) 1 897 970	(21) 07115820.8	(11) 1 897 702
(21) 07115121.1	(11) 1 898 600	(21) 07115601.2	(11) 1 897 740	(21) 07115825.7	(11) 1 898 661
(21) 07115123.7	(11) 1 897 462	(21) 07115608.7	(11) 1 898 563	(21) 07115826.5	(11) 1 897 843
(21) 07115154.2	(11) 1 898 376	(21) 07115611.1	(11) 1 897 596	(21) 07115827.3	(11) 1 897 703
(21) 07115159.1	(11) 1 898 058	(21) 07115615.2	(11) 1 898 076	(21) 07115829.9	(11) 1 897 742
(21) 07115160.9	(11) 1 897 771	(21) 07115618.6	(11) 1 897 700	(21) 07115835.6	(11) 1 898 270
(21) 07115177.3	(11) 1 897 429	(21) 07115619.4	(11) 1 898 605	(21) 07115836.4	(11) 1 897 991

(21) 07115845.5	(11) 1 898 687	(21) 07122014.9	(11) 1 897 550	(21) 07253408.4	(11) 1 898 337
(21) 07115846.3	(11) 1 898 271	(21) 07122269.9	(11) 1 897 876	(21) 07253409.2	(11) 1 898 533
(21) 07115855.4	(11) 1 898 272	(21) 07122274.9	(11) 1 897 881	(21) 07253410.0	(11) 1 898 310
(21) 07115861.2	(11) 1 898 638	(21) 07122390.3	(11) 1 898 274	(21) 07253413.4	(11) 1 898 055
(21) 07115866.1	(11) 1 898 242	(21) 07122422.4	(11) 1 898 324	(21) 07253415.9	(11) 1 898 209
(21) 07115874.5	(11) 1 898 390	(21) 07123031.2	(11) 1 897 938	(21) 07253418.3	(11) 1 898 311
(21) 07115879.4	(11) 1 898 237	(21) 07123076.7	(11) 1 898 212	(21) 07253438.1	(11) 1 897 500
(21) 07115902.4	(11) 1 898 601	(21) 07123358.9	(11) 1 897 566	(21) 07253454.8	(11) 1 898 416
(21) 07115936.2	(11) 1 898 383	(21) 07123719.2	(11) 1 898 401	(21) 07253456.3	(11) 1 898 366
(21) 07115970.1	(11) 1 898 635	(21) 07124151.7	(11) 1 898 407	(21) 07253457.1	(11) 1 898 257
(21) 07115972.7	(11) 1 898 674	(21) 07150020.1	(11) 1 897 879	(21) 07253459.7	(11) 1 898 307
(21) 07115978.4	(11) 1 897 899	(21) 07150305.6	(11) 1 898 137	(21) 07253462.1	(11) 1 898 327
(21) 07115982.6	(11) 1 898 389	(21) 07150344.5	(11) 1 898 535	(21) 07253463.9	(11) 1 897 982
(21) 07115990.9	(11) 1 898 232	(21) 07150373.4	(11) 1 898 291	(21) 07253471.2	(11) 1 897 791
(21) 07115992.5	(11) 1 898 519	(21) 07250099.4	(11) 1 897 775	(21) 07253482.9	(11) 1 898 437
(21) 07115994.1	(11) 1 898 518	(21) 07250180.2	(11) 1 897 657	(21) 07253485.2	(11) 1 897 637
(21) 07116007.1	(11) 1 898 261	(21) 07251211.4	(11) 1 898 309	(21) 07253488.6	(11) 1 898 130
(21) 07116014.7	(11) 1 897 675	(21) 07251843.4	(11) 1 897 507	(21) 07253489.4	(11) 1 897 807
(21) 07116022.0	(11) 1 898 459	(21) 07252173.5	(11) 1 898 328	(21) 07253490.2	(11) 1 897 492
(21) 07116031.1	(11) 1 897 925	(21) 07252272.5	(11) 1 898 080	(21) 07253492.8	(11) 1 898 108
(21) 07116033.7	(11) 1 898 262	(21) 07252298.0	(11) 1 898 508	(21) 07253493.6	(11) 1 898 068
(21) 07116036.0	(11) 1 898 265	(21) 07252815.1	(11) 1 898 616	(21) 07253495.1	(11) 1 897 583
(21) 07116038.6	(11) 1 898 370	(21) 07252906.8	(11) 1 898 636	(21) 07253497.7	(11) 1 897 783
(21) 07116058.4	(11) 1 898 391	(21) 07253055.3	(11) 1 897 908	(21) 07253499.3	(11) 1 898 461
(21) 07116074.1	(11) 1 898 139	(21) 07253079.3	(11) 1 897 474	(21) 07253500.8	(11) 1 897 487
(21) 07116103.8	(11) 1 897 993	(21) 07253093.4	(11) 1 897 745	(21) 07253501.6	(11) 1 897 628
(21) 07116116.0	(11) 1 898 035	(21) 07253100.7	(11) 1 897 697	(21) 07253502.4	(11) 1 897 488
(21) 07116142.6	(11) 1 898 607	(21) 07253137.9	(11) 1 898 532	(21) 07253503.2	(11) 1 898 575
(21) 07117095.5	(11) 1 897 649	(21) 07253147.8	(11) 1 898 530	(21) 07253505.7	(11) 1 898 417
(21) 07117289.4	(11) 1 897 569	(21) 07253183.3	(11) 1 898 116	(21) 07253509.9	(11) 1 897 517
(21) 07117715.8	(11) 1 897 606	(21) 07253202.1	(11) 1 897 928	(21) 07253525.5	(11) 1 898 595
(21) 07117973.3	(11) 1 897 561	(21) 07253208.8	(11) 1 898 373	(21) 07253530.5	(11) 1 897 490
(21) 07118592.0	(11) 1 898 534	(21) 07253209.6	(11) 1 898 374	(21) 07253533.9	(11) 1 898 109
(21) 07119664.6	(11) 1 897 442	(21) 07253240.1	(11) 1 897 694	(21) 07253534.7	(11) 1 897 859
(21) 07119666.1	(11) 1 897 950	(21) 07253248.4	(11) 1 898 224	(21) 07253537.0	(11) 1 897 907
(21) 07119840.2	(11) 1 897 511	(21) 07253267.4	(11) 1 897 756	(21) 07253540.4	(11) 1 897 647
(21) 07120008.3	(11) 1 897 833	(21) 07253280.7	(11) 1 897 895	(21) 07253544.6	(11) 1 897 749
(21) 07120185.9	(11) 1 898 662	(21) 07253317.7	(11) 1 898 499	(21) 07253545.3	(11) 1 898 576
(21) 07120338.4	(11) 1 898 323	(21) 07253340.9	(11) 1 898 608	(21) 07253550.3	(11) 1 898 124
(21) 07120632.0	(11) 1 898 538	(21) 07253380.5	(11) 1 898 641	(21) 07253553.7	(11) 1 897 461
(21) 07120804.5	(11) 1 897 577	(21) 07253384.7	(11) 1 898 522	(21) 07253555.2	(11) 1 898 500
(21) 07120810.2	(11) 1 898 256	(21) 07253389.6	(11) 1 898 018	(21) 07253557.8	(11) 1 897 586
(21) 07120857.3	(11) 1 898 131	(21) 07253392.0	(11) 1 898 069	(21) 07253559.4	(11) 1 897 477
(21) 07120887.0	(11) 1 897 877	(21) 07253395.3	(11) 1 898 045	(21) 07253561.0	(11) 1 898 665
(21) 07121249.2	(11) 1 897 959	(21) 07253397.9	(11) 1 898 325	(21) 07253562.8	(11) 1 898 498
(21) 07121993.5	(11) 1 898 074	(21) 07253407.6	(11) 1 898 142	(21) 07253563.6	(11) 1 898 279

(21) 07253570.1	(11) 1 898 675	(21) 07425556.3	(11) 1 897 572	(11) 1 215 946	(51) H05B 33/22
(21) 07253571.9	(11) 1 897 972	(21) 07445032.1	(11) 1 897 630	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 07253577.6	(11) 1 898 565	(21) 07445033.9	(11) 1 897 631	(11) 1 227 485	(51) G11B 20/10
(21) 07253578.4	(11) 1 898 189	(21) 07711232.4	(11) 1 896 184*	(84) DE FR GB	
(21) 07253579.2	(11) 1 897 922	(87) WO 2007/104297		(11) 1 241 711	(51) H01L 31/0368
(21) 07253580.0	(11) 1 897 923	(21) 07722029.1	(11) 1 896 216*	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 07253581.8	(11) 1 897 924	(87) WO 2007/107144		(11) 1 243 503	(51) B63C 11/22
(21) 07253585.9	(11) 1 897 805	(21) 07723043.1	(11) 1 896 300*	(84) DE FR	
(21) 07253588.3	(11) 1 897 848	(87) WO 2007/101644		(11) 1 246 196	(51) G11C 16/10
(21) 07253592.5	(11) 1 897 512	(21) 07725326.8	(11) 1 896 204*	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 07253597.4	(11) 1 898 159	(87) WO 2007/137712		(11) 1 255 306	(51) F21K 7/00
(21) 07253606.3	(11) 1 897 565	(21) 07725809.3	(11) 1 896 893*	(84) DE	
(21) 07270046.1	(11) 1 898 421	(87) WO 2007/140969		(11) 1 260 130	(51) A01D 34/63
(21) 07290867.6	(11) 1 897 799	(21) 07728228.3	(11) 1 897 192*	(84) DE FR GB IT	
(21) 07290920.3	(11) 1 898 075	(87) WO 2008/003532		(11) 1 265 232	(51) G11B 7/12
(21) 07290976.5	(11) 1 898 027	(21) 07741344.1	(11) 1 898 408	(84) DE FR GB NL	
(21) 07290978.1	(11) 1 898 023	(87) WO 2007/129523		(11) 1 265 397	(51) H04L 12/14
(21) 07291000.3	(11) 1 898 103	(21) 07741732.7	(11) 1 898 409	(84) DE FI FR GB SE	
(21) 07291001.1	(11) 1 898 057	(87) WO 2007/129531		(11) 1 271 458	(51) G09F 27/00
(21) 07291028.4	(11) 1 898 481	(21) 07741934.9	(11) 1 898 410	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 07291044.1	(11) 1 898 364	(87) WO 2007/129535		(11) 1 271 558	(51) G21K 4/00
(21) 07291063.1	(11) 1 897 663	(21) 07753283.6	(11) 1 896 488*	(84) DE FR GB	
(21) 07291069.8	(11) 1 898 666	(87) WO 2007/106587		(11) 1 271 613	(51) H01J 61/12
(21) 07291070.6	(11) 1 898 618	(21) 07764142.1	(11) 1 898 580	(84) BE DE	
(21) 07291071.4	(11) 1 898 668	(87) WO 2008/003269		(11) 1 271 685	(51) H01M 10/44
(21) 07291073.0	(11) 1 897 850			(84) DE FR GB	
(21) 07291362.7	(11) 1 897 705			(11) 1 271 830	(51) H04L 1/00
(21) 07301206.4	(11) 1 897 654			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 07301259.3	(11) 1 897 591			(11) 1 298 655	(51) G11B 20/00
(21) 07301260.1	(11) 1 897 529			(84) DE FR GB	
(21) 07301267.6	(11) 1 898 135			(11) 1 298 803	(51) H03K 17/96
(21) 07301281.7	(11) 1 897 632			(84) DE ES FR GB IT	
(21) 07301321.1	(11) 1 898 199			(11) 1 310 984	(51) H01J 61/86
(21) 07301341.9	(11) 1 897 768			(84) BE DE	
(21) 07301352.6	(11) 1 897 813			(11) 1 318 524	(51) G21K 1/06
(21) 07354049.4	(11) 1 897 664			(84) DE FR GB NL	
(21) 07356111.0	(11) 1 897 988			(11) 1 320 134	(51) H01L 31/075
(21) 07356117.7	(11) 1 897 564			(84) DE ES IT	
(21) 07356119.3	(11) 1 897 509			(11) 1 324 490	(51) H03H 9/64
(21) 07370015.5	(11) 1 897 979			(84) DE GB	
(21) 07380224.1	(11) 1 897 440			(11) 1 327 870	(51) G01L 5/16
(21) 07405171.5	(11) 1 898 286			(84) DE FR GB	
(21) 07405195.4	(11) 1 898 006			(11) 1 333 340	(51) G03G 15/20
(21) 07405257.2	(11) 1 897 518			(84) DE FR GB	
(21) 07405265.5	(11) 1 898 371			(11) 1 338 884	(51) G01M 17/007
(21) 07425546.4	(11) 1 897 682			(84) DE FR	
				(11) 1 339 036	(51) G09F 9/33
				(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
				(11) 1 343 131	(51) G09F 3/02
				(84) DE ES FR GB IT	

I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 159(1) EPC (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) 0 833 310	(51) G11B 7/09
(84) DE FR GB	
(11) 0 987 626	(51) G06F 9/44
(84) DE FR GB	
(11) 1 055 744	(51) G23C 14/24
(84) DE FI FR GB NL	
(11) 1 071 090	(51) G11B 20/10
(84) AT DE FR GB NL	
(11) 1 154 668	(51) H04Q 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 179 603	(51) C21D 8/12
(84) DE FR GB IT	
(11) 1 211 715	(51) H01L 21/205
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	

- (11) **1 357 476** (51) *G06F 3/06*
(84) BE DE FR GB IE LU NL
- (11) **1 359 088** (51) *B62M 25/08*
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 362 783** (51) *B62M 25/08*
(84) DE NL
- (11) **1 365 541** (51) *H04L 12/28*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 367 212** (51) *E06B 5/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
LT
- (11) **1 369 788** (51) *G06F 13/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 376 370** (51) *G06F 12/08*
(84) GB
- (11) **1 384 623** (51) *B60Q 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 388 396** (51) *B25J 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 395 024** (51) *H04M 3/42*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 411 633** (51) *H03G 3/34*
(84) DE FR GB
- (11) **1 413 561** (51) *C03C 27/04*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 424 241** (51) *B60Q 1/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 426 860** (51) *H04L 29/06*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 426 891** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 429 537** (51) *H04N 1/62*
(84) DE FR GB
- (11) **1 433 899** (51) *D21H 23/26*
(84) AT DE FI SE
- (11) **1 435 651** (51) *H01L 21/48*
(84) DE FR GB
- (11) **1 435 669** (51) *H01L 51/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 441 217** (51) *G01N 21/77*
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 441 513** (51) *H04N 5/46*
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 721** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 984** (51) *H05B 3/34*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 455 136** (51) *F24B 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 455 349** (51) *G11B 7/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 457 331** (51) *B41F 31/15*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 457 431** (51) *B65D 65/46*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 458 178** (51) *H04N 1/405*
(84) DE FR GB
- (11) **1 465 169** (51) *G11B 7/09*
(84) DE FR GB
- (11) **1 467 139** (51) *F21S 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 295** (51) *G01M 3/32*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 469 440** (51) *G08C 17/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 469 454** (51) *G09G 5/02*
(84) AT BE BG
- (11) **1 471 410** (51) *G06F 3/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 473 512** (51) *F21S 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 480 485** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 482 587** (51) *H01M 8/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 484 930** (51) *H04Q 7/22*
(84) AT DE FR GB IT SE
- (11) **1 486 941** (51) *G09G 3/288*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 489 056** (51) *C04B 14/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 491 360** (51) *B43M 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 492 092** (51) *G11B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 492 119** (51) *G11B 33/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 499 159** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 507 191** (51) *G06F 3/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 513 378** (51) *H05H 1/36*
(84) DE GB IT
- (11) **1 515 414** (51) *H02K 3/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 744** (51) *C22C 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 519 371** (51) *G11B 15/68*
(84) DE GB
- (11) **1 519 639** (51) *H05H 1/34*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 520 873** (51) *C08J 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 521 118** (51) *G03F 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 521 172** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 523 097** (51) *H03H 3/02*
(84) FI GB SE
- (11) **1 524 873** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 526 330** (51) *F21S 8/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 526 638** (51) *H03G 3/30*
(84) DE GB NL
- (11) **1 528 124** (51) *C23C 28/02*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 528 517** (51) *G07F 17/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 529 714** (51) *B62D 1/187*
(84) DE FR GB
- (11) **1 533 178** (51) *B60P 1/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 536 414** (51) *G10L 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 536 530** (51) *H01S 5/183*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 538 204** (51) *C12N 9/54*
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
- (11) **1 544 402** (51) *E06B 3/42*
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 557 774** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 928** (51) *F16H 1/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 562 198** (51) *G11B 33/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 564 750** (51) *G11C 7/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 568 398** (51) *A62B 25/00*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 569 114** (51) *G06F 9/50*
(84) DE FR GB
- (11) **1 569 202** (51) *G10L 15/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 275** (51) *E04G 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 571 528** (51) *G06F 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 574 278** (51) *B23K 9/23*
(84) DE FR GB
- (11) **1 575 049** (51) *G11B 20/12*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 580 073** (51) *B60P 7/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 580 752** (51) *G06F 3/06*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 580 852** (51) *H01S 3/131*
(84) DE
- (11) **1 583 330** (51) *H04M 1/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 586 495** (51) *B62D 25/04*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 586 616** (51) *H01L 51/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 587 197** (51) *H02G 3/12*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 588 740** (51) *A62B 18/02*
(84) DE FR
- (11) **1 589 402** (51) *G06F 1/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 591 787** (51) *G01N 33/24*
(84) FR
- (11) **1 592 061** (51) *H01L 23/538*
(84) DE GB
- (11) **1 593 578** (51) *B62D 1/11*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 595 482** (51) *A47J 37/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 491** (51) *H02P 3/22*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 596 546** (51) *H04L 12/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 602 527** (51) *B60N 2/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 602 770** (51) *D06F 37/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 602 857** (51) *F16H 7/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 606 994** (51) *A01K 1/02*
(84) DE
- (11) **1 607 120** (51) *A62C 2/06*
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **1 607 493** (51) *H01L 21/316*
(84) BE CH DE FR GB IE IT LI NL
- (11) **1 607 855** (51) *G06F 3/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 608 161** (51) *H04N 5/74*
(84) DE FR GB
- (11) **1 612 788** (51) *G11B 19/02*
(84) DE GB NL
- (11) **1 612 868** (51) *H01L 31/0352*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 614 547** (51) *B43K 5/16*
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 614 574** (51) *B60K 6/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 829** (51) *E04F 15/04*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 621 419** (51) *B60R 22/343*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 623 884** (51) *B60R 21/20*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 624 096** (51) *D03C 7/06*
(84) BE CH DE IT LI
- (11) **1 626 438** (51) *H01L 21/306*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 628 324** (51) *H01J 37/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 632 921** (51) *G08B 25/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 637 377** (51) *B60J 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 637 426** (51) *B61G 11/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 637 639** (51) *D06C 3/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 642 858** (51) *B66B 11/04*
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 643 313** (51) *G03G 15/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 645 259** (51) *A61G 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 648 161** (51) *H04N 5/14*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 650 324** (51) *C23C 14/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 650 474** (51) *F16H 7/08*
(84) DE FR IT
- (11) **1 653 194** (51) *G01C 21/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 060** (51) *B41J 2/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 363** (51) *E01C 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 657 861** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 659 537** (51) *G06T 15/00*
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 667 185** (51) *H01H 13/83*
(84) DE
- (11) **1 669 872** (51) *G06F 11/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 669 921** (51) *G06Q 10/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 670 012** (51) *H01H 13/807*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 671 873** (51) *B62D 33/037*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 672 111** (51) *D06B 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 672 657** (51) *H01H 13/56*
(84) DE ES FR IT PL
- (11) **1 672 821** (51) *H04B 10/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 618** (51) *E02B 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 807** (51) *F25B 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 677 588** (51) *H05K 13/08*
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 679 794** (51) *H03H 9/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 681 652** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 583** (51) *B05D 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 039** (51) *F25D 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 048** (51) *B62D 65/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 335** (51) *F25C 5/04*
(84) IT NL
- (11) **1 686 805** (51) *H04N 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 378** (51) *B65H 3/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 690 984** (51) *E01H 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 335** (51) *G06T 17/30*
(84) CH DE FR LI SE
- (11) **1 693 295** (51) *B62M 9/12*
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 693 469** (51) *C12Q 1/68*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 695 691** (51) *A61K 8/34*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 695 810** (51) *B29C 47/12*
(84) FR IT NL
- (11) **1 698 730** (51) *E02B 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 233** (51) *G05B 19/418*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 701 572** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 704 975** (51) *B28B 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 103** (51) *B62D 25/00*
(84) DE
- (11) **1 705 290** (51) *E01C 7/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 431** (51) *B60N 2/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 753** (51) *G07C 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 989** (51) *H04M 1/2745*
(84) DE FR GB
- (11) **1 712 528** (51) *C03C 3/06*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 714 594** (51) *A47H 23/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 834** (51) *A61G 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 889** (51) *A62B 35/04*
(84) AT BE BG CH LI
- (11) **1 716 995** (51) *B27K 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 037** (51) *H04M 1/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 718 038** (51) *H04M 1/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 718 039** (51) *H04M 1/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 718 040** (51) *H04M 1/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 718 041** (51) *H04M 1/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 724 315** (51) *C09D 11/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 724 856** (51) *H01M 2/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 726 717** (51) *E02B 7/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 116** (51) *G09G 3/28*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 729 325** (51) *H01J 61/073*
(84) DE NL
- (11) **1 729 468** (51) *G06F 15/173*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 731 772** (51) *F16B 5/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 739 148** (51) *C09J 7/02*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 739 539** (51) *G06F 3/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 741 557** (51) *B41J 2/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 744 423** (51) *H02G 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 520** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 746 170** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenza-
cherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 207** (51) *D21G 9/00*
(84) DE ES GB
- (11) **1 747 974** (51) *B60R 19/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 244** (51) *F16M 11/06*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 749 483** (51) *A61B 17/064*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 484** (51) *A61B 17/064*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 504** (51) *A61F 2/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 749 725** (51) *B60W 30/18*
(84) DE
- (11) **1 749 726** (51) *B60W 30/18*
(84) DE

- (11) **1 750 050** (51) *F16M 11/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 750 244** (51) *G09G 3/288*
(84) DE FR GB
- (11) **1 752 913** (51) *G06K 9/00*
(84) DE FR
- (11) **1 753 216** (51) *H04M 3/54*
(84) DE FR GB
- (11) **1 754 575** (51) *B25D 17/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 926** (51) *F16M 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 849** (51) *F16J 15/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 394** (51) *H04N 5/913*
(84) DE FR GB
- (11) **1 759 857** (51) *B41J 2/175*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 760 372** (51) *F16J 15/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 760 439** (51) *G01F 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 760 676** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 760 894** (51) *H04B 1/16*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 761 044** (51) *H04N 5/265*
(84) DE FR GB
- (11) **1 761 109** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 771** (51) *F16M 11/08*
(84) DE GB NL
- (11) **1 764 142** (51) *B01D 25/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 764 681** (51) *G06F 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 764 816** (51) *H01H 27/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 767 278** (51) *B05B 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 490** (51) *B81B 3/00*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 767 691** (51) *D21F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 218** (51) *H01R 13/641*
(84) DE FR GB
- (11) **1 768 448** (51) *H04R 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 770 501** (51) *G06F 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 770 708** (51) *G11C 7/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 770 710** (51) *G11C 7/22*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 770 779** (51) *H01L 51/52*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 772 108** (51) *A61B 17/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 457** (51) *C07D 498/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 772 477** (51) *C08J 3/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 697** (51) *F41H 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 977** (51) *A61K 39/095*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 774 993** (51) *A63B 21/02*
(84) DE GB
- (11) **1 775 012** (51) *B01D 53/70*
(84) DE FR NL
- (11) **1 775 330** (51) *C09J 7/02*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 775 598** (51) *G01S 1/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 775 610** (51) *G02B 6/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 777 005** (51) *B02C 18/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 777 125** (51) *B60R 21/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 777 320** (51) *C23C 14/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 777 684** (51) *G09G 3/288*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 779 790** (51) *A61B 17/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 804** (51) *A61C 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 927** (51) *B01J 23/40*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 780 207** (51) *C07D 401/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 626** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 780 822** (51) *H01M 4/86*
(84) DE FR GB
- (11) **1 780 951** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 738** (51) *A61B 17/068*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 750** (51) *A61C 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 753** (51) *A61C 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 754** (51) *A61C 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 993** (51) *B60K 15/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 198** (51) *C10M 167/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 308** (51) *E05B 65/19*
(84) DE GB
- (11) **1 783 941** (51) *H04J 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 784 039** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB

- (11) **1 785 099** (51) **A61B 17/04**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 785 403** (51) **C03C 25/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 785 531** (51) **E03C 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 785 892** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 786 122** (51) **H04B 10/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 787 703** (51) **B01D 46/24**
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 787 817** (51) **B41J 2/175**
(84) DE FR GB
- (11) **1 787 965** (51) **C03C 17/36**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 788 118** (51) **C23C 16/34**
(84) DE NL
- (11) **1 788 261** (51) **F16C 1/26**
(84) DE FR NL
- (11) **1 788 534** (51) **G07F 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 679** (51) **H01S 5/40**
(84) DE FR GB
- (11) **1 790 395** (51) **A63C 5/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 536** (51) **B60R 21/20**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 790 954** (51) **G01F 1/684**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 791 098** (51) **G07F 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 791 170** (51) **H01L 21/20**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 792 999** (51) **C12P 7/64**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 793 241** (51) **G01S 7/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 793 556** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 795 253** (51) **B01D 53/86**
(84) DE FR GB
- (11) **1 795 365** (51) **B41M 5/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 795 650** (51) **E01B 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 795 803** (51) **F23D 14/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 795 845** (51) **F28D 1/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 796 005** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 796 301** (51) **H04L 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 360** (51) **H04M 3/493**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 764** (51) **A22C 13/00**
(84) CH DE ES IT LI
- (11) **1 797 917** (51) **A61M 5/142**
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 797 952** (51) **B01J 29/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 991** (51) **B23Q 17/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 798 049** (51) **B41J 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 798 106** (51) **B60R 1/074**
(84) DE FR GB
- (11) **1 798 111** (51) **B60R 9/045**
(84) DE ES FR
- (11) **1 798 116** (51) **B60R 21/13**
(84) FR GB IT
- (11) **1 798 153** (51) **B65D 5/74**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 798 190** (51) **B67B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
- (11) **1 798 193** (51) **B67D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
- (11) **1 798 194** (51) **B67D 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
- (11) **1 798 250** (51) **C08G 65/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 798 364** (51) **E06B 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 798 390** (51) **F01N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 798 540** (51) **G01N 21/17**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 798 594** (51) **G03B 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 798 601** (51) **G03G 15/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 798 604** (51) **G03G 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 798 765** (51) **H01L 21/762**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 798 814** (51) **H01Q 19/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 798 938** (51) **H04L 29/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
- (11) **1 800 690** (51) **A61K 38/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 736** (51) **B01F 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 969** (51) **B60R 21/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 981** (51) **B60T 8/36**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 801 104** (51) **C07D 215/38**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 801 106** (51) **C07D 239/70**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 801 205** (51) **C12N 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IS IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 801 259** (51) **C23C 14/32**
(84) DE GB SE

- (11) **1 801 496** (51) *F22B 37/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 505** (51) *F24C 15/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 801 570** (51) *G01N 23/04*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 801 587** (51) *G01N 33/50*
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 616** (51) *G01T 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 801 646** (51) *G03B 17/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 878** (51) *H01L 27/146*
(84) DE FR GB
- (11) **1 802 078** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 803 342** (51) *A01D 34/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 343** (51) *A01D 34/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 345** (51) *A01F 15/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 347** (51) *A01K 1/015*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 349** (51) *A01N 25/30*
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 803 351** (51) *A01N 65/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 352** (51) *A21C 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 356** (51) *A23G 1/20*
(84) DE DK ES GB IT
- (11) **1 803 357** (51) *A23L 1/226*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 803 362** (51) *A43B 5/04*
(84) DE FR IT
- (11) **1 803 365** (51) *A43B 13/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 803 367** (51) *A45C 11/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 368** (51) *A45D 24/22*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 803 370** (51) *A46B 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 371** (51) *A46B 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 373** (51) *A47B 1/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 389** (51) *A61B 1/31*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 391** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 395** (51) *A61B 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 396** (51) *A61B 5/11*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 803 398** (51) *A61B 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 399** (51) *A61B 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 803 400** (51) *A61B 6/14*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 803 405** (51) *A61B 17/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 803 407** (51) *A61B 18/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 408** (51) *A61B 18/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 410** (51) *A61B 18/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 412** (51) *A61B 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 414** (51) *A61B 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 415** (51) *A61F 2/00*
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **1 803 417** (51) *A61F 2/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 803 418** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 419** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 420** (51) *A61F 2/24*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 803 421** (51) *A61F 2/24*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 803 425** (51) *A61F 5/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 426** (51) *A61F 9/01*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 803 427** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 428** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 431** (51) *A61G 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 432** (51) *A61J 3/07*
(84) DE IT
- (11) **1 803 436** (51) *A61K 8/37*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 437** (51) *A61K 8/37*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 803 441** (51) *A61K 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 803 442** (51) *A61K 9/16*
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 803 454** (51) *A61K 31/277*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 455** (51) *A61K 31/426*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(11) **1 803 458** (51) **A61K 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 463** (51) **A61K 36/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 466** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 803 468** (51) **A61K 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 470** (51) **A61L 2/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 471** (51) **A61L 9/14**
(84) DE FR GB HU IT
- (11) **1 803 478** (51) **A61M 16/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 479** (51) **A61M 16/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 482** (51) **A61M 25/01**
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 803 483** (51) **A61M 25/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 487** (51) **A62B 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 489** (51) **A63B 21/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 490** (51) **A63B 22/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 491** (51) **A63C 9/00**
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 803 492** (51) **A63H 33/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 495** (51) **B01F 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 496** (51) **B01F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 497** (51) **B01J 8/12**
(84) CH DE ES FI LI SE
- (11) **1 803 500** (51) **B01L 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzach-cherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **1 803 501** (51) **B02C 18/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 505** (51) **B08B 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 516** (51) **B23D 47/02**
(84) CZ DE FR IT
- (11) **1 803 517** (51) **B23D 61/12**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 803 520** (51) **B23K 1/00**
(84) DE
- (11) **1 803 521** (51) **B23K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 523** (51) **B23K 26/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 803 524** (51) **B23K 26/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 803 526** (51) **B23P 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 527** (51) **B23P 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 529** (51) **B23Q 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 532** (51) **B24C 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 803 533** (51) **B24D 13/14**
(84) DE FR IT
- (11) **1 803 539** (51) **B29C 43/18**
(84) DE NL
- (11) **1 803 540** (51) **B29C 47/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 542** (51) **B29D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 544** (51) **B29D 30/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 803 547** (51) **B30B 15/06**
(84) BE DE FR IT
- (11) **1 803 548** (51) **B30B 15/06**
(84) BE DE FR IT
- (11) **1 803 549** (51) **B30B 15/06**
(84) BE DE FR IT
- (11) **1 803 554** (51) **B41C 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 555** (51) **B41C 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 556** (51) **B41C 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 557** (51) **B41F 13/02**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 803 558** (51) **B41F 13/24**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 803 559** (51) **B41F 13/24**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 803 560** (51) **B41F 13/24**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 803 561** (51) **B41F 13/24**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 803 562** (51) **B41F 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 565** (51) **B41F 33/16**
(84) DE ES IT
- (11) **1 803 569** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 570** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 572** (51) **B41J 2/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 803 573** (51) **B41J 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 803 574** (51) **B41J 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 803 575** (51) **B41J 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 576** (51) **B41J 19/00**
(84) DE FR GB

- (11) **1 803 577** (51) **B41J 19/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 585** (51) **B43M 3/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 803 586** (51) **B60C 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 803 588** (51) **B60C 19/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 803 589** (51) **B60C 19/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 803 591** (51) **B60C 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 593** (51) **B60H 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 594** (51) **B60J 5/04**
(84) DE GB
- (11) **1 803 595** (51) **B60J 5/04**
(84) DE GB
- (11) **1 803 597** (51) **B60J 5/10**
(84) DE GB
- (11) **1 803 598** (51) **B60J 5/10**
(84) DE GB
- (11) **1 803 599** (51) **B60J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 601** (51) **B60J 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 602** (51) **B60K 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 605** (51) **B60N 2/427**
(84) DE GB SE
- (11) **1 803 606** (51) **B60R 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 608** (51) **B60R 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 609** (51) **B60R 11/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 803 610** (51) **B60R 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 612** (51) **B60R 21/0134**
(84) DE
- (11) **1 803 613** (51) **B60R 21/20**
(84) DE GB
- (11) **1 803 614** (51) **B60R 21/207**
(84) DE
- (11) **1 803 621** (51) **B60T 1/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 803 622** (51) **B60W 30/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 803 624** (51) **B60W 40/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 625** (51) **B60W 50/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 630** (51) **B62D 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 631** (51) **B62D 15/02**
(84) DE FR
- (11) **1 803 633** (51) **B62J 17/04**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 803 634** (51) **B62K 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 635** (51) **B62K 19/02**
(84) IT
- (11) **1 803 637** (51) **B62K 19/38**
(84) DE ES IT
- (11) **1 803 638** (51) **B62M 3/08**
(84) DE FR
- (11) **1 803 641** (51) **B63B 21/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 645** (51) **B64D 11/06**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 803 646** (51) **B65B 5/10**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 803 647** (51) **B65B 61/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 648** (51) **B65B 61/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 650** (51) **B65D 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 651** (51) **B65D 5/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 653** (51) **B65D 5/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 654** (51) **B65D 23/10**
• B1 veröffentlicht am 13.02.2008
• B1 published on 13.02.2008
• B1 publié le 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 655** (51) **B65D 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 657** (51) **B65D 77/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 658** (51) **B65D 81/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 660** (51) **B65D 83/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 663** (51) **B65G 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 665** (51) **B65G 47/91**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 666** (51) **B65G 65/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 667** (51) **B65H 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 803 668** (51) **B65H 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 669** (51) **B65H 3/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 803 670** (51) **B65H 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 673** (51) **B65H 45/16**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 803 674** (51) **B65H 45/22**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 803 680** (51) **B66F 9/075**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 803 682** (51) **B67C 3/24**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 803 683** (51) **B81C 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 803 686** (51) **C01G 25/02**
(84) DE FR GB

- (11) **1 803 689** (51) **C02F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 691** (51) **C03C 3/076**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 692** (51) **C03C 8/14**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 803 695** (51) **C04B 35/638**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 696** (51) **C04B 37/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 803 701** (51) **C07C 41/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 803 702** (51) **C07C 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 703** (51) **C07C 45/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 706** (51) **C07C 311/19**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 803 707** (51) **C07C 315/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 711** (51) **C07D 243/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
SI
- (11) **1 803 714** (51) **C07D 305/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 715** (51) **C07D 311/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 716** (51) **C07D 311/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 718** (51) **C07D 401/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 803 720** (51) **C07D 403/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 803 723** (51) **C07D 487/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 803 724** (51) **C07D 489/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 803 725** (51) **C07D 491/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 726** (51) **C07F 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 727** (51) **C07F 9/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 730** (51) **C07K 1/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 803 735** (51) **C08B 1/08**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 803 736** (51) **C08B 1/08**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 803 737** (51) **C08B 1/10**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 803 738** (51) **C08B 1/10**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 803 739** (51) **C08B 1/10**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 803 740** (51) **C08C 19/44**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 803 741** (51) **C08F 2/38**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 803 743** (51) **C08F 4/651**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 747** (51) **C08F 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 748** (51) **C08F 10/10**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 803 751** (51) **C08F 110/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 803 761** (51) **C08G 61/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 803 763** (51) **C08J 5/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 803 766** (51) **C08K 3/36**
(84) DE FR
- (11) **1 803 767** (51) **C08K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 768** (51) **C08K 5/053**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 771** (51) **C08L 21/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 803 772** (51) **C08L 23/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 775** (51) **C08L 77/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 803 780** (51) **C09D 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 803 783** (51) **C09D 11/00**
(84) DE GB
- (11) **1 803 786** (51) **C09D 177/02**
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 803 788** (51) **C09J 101/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 789** (51) **C09K 11/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 803 793** (51) **C10M 159/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 794** (51) **C10M 163/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 803 795** (51) **C10M 163/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 803 801** (51) **C11D 3/33**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 810** (51) **C12N 9/64**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 803 817** (51) **C12N 15/52**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 803 820** (51) **C12P 7/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 803 824** (51) **C12Q 1/68**
(84) DE FR GB
- (11) **1 803 825** (51) **C12Q 1/68**
(84) DE FR GB
- (11) **1 803 828** (51) **C22B 1/248**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 803 832** (51) **C22C 38/44**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 803 835** (51) **C23C 16/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 836** (51) **C23C 16/448**
(84) DE FR GB
- (11) **1 803 837** (51) **C23C 18/16**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 803 839** (51) **C30B 23/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 803 841** (51) **D01F 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 843** (51) **D03D 47/23**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 846** (51) **D06F 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 848** (51) **D21F 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 851** (51) **E01C 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 852** (51) **E01D 21/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 803 853** (51) **E02D 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 856** (51) **E03B 3/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 861** (51) **E04B 1/41**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 862** (51) **E04B 1/76**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 803 864** (51) **E04B 2/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 865** (51) **E04C 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 866** (51) **E04F 10/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 867** (51) **E04F 13/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 803 868** (51) **E04F 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 803 869** (51) **E04F 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 870** (51) **E04F 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 872** (51) **E04H 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 879** (51) **E05D 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 882** (51) **E06B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 885** (51) **E06B 7/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 888** (51) **E06B 9/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 894** (51) **F01B 17/02**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 803 902** (51) **F01D 17/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 908** (51) **F01N 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 916** (51) **F02D 41/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 917** (51) **F02D 41/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 919** (51) **F02D 41/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 925** (51) **F02M 37/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 803 926** (51) **F02M 37/10**
(84) ES IT
- (11) **1 803 929** (51) **F02M 61/16**
(84) DE FR IT
- (11) **1 803 930** (51) **F02M 61/16**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 803 931** (51) **F02M 61/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 933** (51) **F04B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 934** (51) **F04B 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 936** (51) **F04B 35/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 803 937** (51) **F04B 43/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 803 940** (51) **F04D 23/00**
(84) CZ DE FR NL PL SE
- (11) **1 803 944** (51) **F15B 21/04**
(84) DE NL
- (11) **1 803 947** (51) **F16C 19/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 948** (51) **F16C 19/18**
(84) DE FR
- (11) **1 803 963** (51) **F16F 15/023**
(84) DE NL
- (11) **1 803 973** (51) **F16H 48/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 975** (51) **F16H 61/00**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 803 978** (51) **F16H 61/04**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 803 980** (51) **F16K 1/12**
(84) DE FR
- (11) **1 803 989** (51) **F16P 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 993** (51) **F21V 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 995** (51) **F21V 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 996** (51) **F22B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 803 999** (51) **F23R 3/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 003** (51) **F24F 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 804 006** (51) **F24F 3/16**
(84) DE FR GB HU IT
- (11) **1 804 007** (51) **F24F 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 008** (51) **F24J 2/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL
- (11) **1 804 009** (51) **F24J 2/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 012** (51) **F25D 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 013** (51) **F28F 1/40**
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 015** (51) **F28F 9/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 016** (51) **F28F 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 017** (51) **F41G 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 019** (51) **F41H 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 020** (51) **G01B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 804 038** (51) **G01F 23/284**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 040** (51) **G01K 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 041** (51) **G01L 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 042** (51) **G01L 5/28**
(84) DE GB IT
- (11) **1 804 045** (51) **G01N 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 048** (51) **G01N 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42,
rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Park-
straat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI
SK TR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O.
Box 71, Craigmuir Chambers, Tortola,
VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development N.V.,
De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao,
AN
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC
PT SE
- (11) **1 804 051** (51) **G01N 21/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 052** (51) **G01N 21/55**
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 053** (51) **G01N 21/65**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 804 054** (51) **G01N 21/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 055** (51) **G01N 21/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 057** (51) **G01N 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 058** (51) **G01N 27/453**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenza-
cherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 061** (51) **G01N 33/569**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 064** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 804 065** (51) **G01R 11/04**
(84) CH DE LI LU
- (11) **1 804 067** (51) **G01R 31/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 068** (51) **G01R 31/3183**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 804 069** (51) **G01R 31/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 070** (51) **G01S 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 071** (51) **G01S 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 072** (51) **G01S 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 804 074** (51) **G01S 7/03**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 804 077** (51) **G01S 13/95**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 078** (51) **G01S 15/89**
(84) DE NL
- (11) **1 804 080** (51) **G01T 1/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 081** (51) **G01T 1/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 082** (51) **G01T 1/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 084** (51) **G01V 1/18**
(84) DE NL
- (11) **1 804 085** (51) **G01V 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 804 086** (51) **G01V 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 804 089** (51) **G02B 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 090** (51) **G02B 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 092** (51) **G02B 5/20**
(84) DE FR GB

- (11) **1 804 097** (51) **G02B 7/02**
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 804 098** (51) **G02B 7/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 804 100** (51) **G02B 7/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 108** (51) **G02B 23/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 109** (51) **G02B 26/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 110** (51) **G02B 26/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 114** (51) **G02F 1/1335**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 804 115** (51) **G02F 1/1335**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 804 117** (51) **G03B 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 119** (51) **G03F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 120** (51) **G03F 7/039**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 126** (51) **G03F 9/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 804 127** (51) **G03G 9/097**
(84) DE FR GB
(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECH-
NOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005,
JP
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 128** (51) **G03G 11/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 804 129** (51) **G03G 15/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 130** (51) **G03G 15/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 131** (51) **G03G 15/00**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 804 132** (51) **G03G 15/00**
(84) FR GB
- (11) **1 804 136** (51) **G03G 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 138** (51) **G03G 15/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 140** (51) **G03G 15/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 141** (51) **G03G 21/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 142** (51) **G04B 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 143** (51) **G04B 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 144** (51) **G05B 19/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 145** (51) **G05B 19/409**
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 804 146** (51) **G05B 19/4093**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 148** (51) **G05B 19/416**
(84) DE
- (11) **1 804 149** (51) **G05D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 150** (51) **G05D 21/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 151** (51) **G06F 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 158** (51) **G06F 3/147**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 159** (51) **G06F 5/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 804 160** (51) **G06F 7/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 161** (51) **G06F 7/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 162** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 164** (51) **G06F 9/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 168** (51) **G06F 12/02**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 804 169** (51) **G06F 12/02**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 804 170** (51) **G06F 13/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 175** (51) **G06F 17/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 176** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 177** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 178** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 179** (51) **G06F 17/30**
(84) DE GB
- (11) **1 804 180** (51) **G06F 17/30**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 804 181** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 804 183** (51) **G06F 17/50**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 804 184** (51) **G06F 17/50**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 804 185** (51) **G06F 17/50**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 804 186** (51) **G06F 17/50**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 804 188** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 191** (51) **G06K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 192** (51) **G06K 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 194** (51) **G06K 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 199** (51) **G06K 19/073**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 804 200** (51) **G06K 19/077**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 201** (51) **G06K 19/077**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 204** (51) **G06Q 10/00**
(84) DE FI GB SE
- (11) **1 804 205** (51) **G06Q 10/00**
(84) DE FR GB

- (11) **1 804 206** (51) **G06Q 10/00**
(84) BE
- (11) **1 804 207** (51) **G06Q 10/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 209** (51) **G06Q 10/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 210** (51) **G06Q 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 804 211** (51) **G06Q 40/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 212** (51) **G06Q 40/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 213** (51) **G06T 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 217** (51) **G07B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 218** (51) **G07B 17/00**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 804 219** (51) **G07D 9/00**
(84) DE GB
- (11) **1 804 221** (51) **G07F 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 229** (51) **G09G 3/32**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 804 236** (51) **G10H 3/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 237** (51) **G10L 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 804 238** (51) **G10L 21/02**
(84) DE GB
- (11) **1 804 249** (51) **G11C 8/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 250** (51) **G11C 11/419**
(84) DE FR GB LT
- (11) **1 804 252** (51) **G21C 1/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 260** (51) **H01G 9/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 261** (51) **H01H 13/705**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 263** (51) **H01H 33/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 264** (51) **H01J 17/49**
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 265** (51) **H01J 17/49**
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 266** (51) **H01J 17/49**
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 268** (51) **H01J 17/49**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 804 273** (51) **H01J 37/305**
(84) DE FR
- (11) **1 804 275** (51) **H01J 37/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 277** (51) **H01J 61/35**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 804 281** (51) **H01L 21/3065**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 804 282** (51) **H01L 21/308**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 283** (51) **H01L 21/322**
(84) DE
- (11) **1 804 285** (51) **H01L 21/336**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 804 290** (51) **H01L 21/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 292** (51) **H01L 27/115**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 804 293** (51) **H01L 27/115**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 804 294** (51) **H01L 27/115**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 804 297** (51) **H01L 27/146**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 804 299** (51) **H01L 31/0224**
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 305** (51) **H01L 33/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 306** (51) **H01L 39/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 308** (51) **H01L 51/52**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 804 309** (51) **H01L 51/52**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 804 311** (51) **H01M 2/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 319** (51) **H01M 2/04**
(84) DE FR GB HU
- (11) **1 804 321** (51) **H01M 8/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 323** (51) **H01M 8/04**
(84) DE
- (11) **1 804 324** (51) **H01M 8/04**
(84) DE
- (11) **1 804 327** (51) **H01M 10/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 328** (51) **H01M 10/40**
(84) DE FR GB HU
- (11) **1 804 330** (51) **H01P 1/22**
(84) DE FR
- (11) **1 804 331** (51) **H01P 5/02**
(84) DE FI GB
- (11) **1 804 332** (51) **H01P 11/00**
(84) DE FR
- (11) **1 804 333** (51) **H01Q 3/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 338** (51) **H01R 13/187**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 339** (51) **H01R 13/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 348** (51) **H01S 5/024**
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 349** (51) **H01S 5/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 351** (51) **H01T 13/06**
(84) ES IT
- (11) **1 804 353** (51) **H02G 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 357** (51) **H02H 3/38**
(84) CH DE FR LI SE
- (11) **1 804 358** (51) **H02H 3/38**
(84) CH DE FR LI SE
- (11) **1 804 363** (51) **H02K 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 364** (51) **H02K 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 367** (51) **H02K 23/38**
(84) DE FR IT
- (11) **1 804 368** (51) **H02M 3/158**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 373** (51) **H02P 9/02**
(84) ES IT
- (11) **1 804 375** (51) **H03F 3/45**
(84) DE FR GB

- (11) **1 804 379** (51) **H03H 11/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 804 380** (51) **H03H 17/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 804 385** (51) **H03L 1/02**
(84) FR
- (11) **1 804 389** (51) **H04B 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 390** (51) **H04B 1/44**
(84) DE DK FI FR GB
- (11) **1 804 392** (51) **H04B 1/707**
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 804 394** (51) **H04B 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
(71) Mitsubishi Electric Information Tech-
nology Centre Europe B.V., Capronilaan
46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI
KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 395** (51) **H04B 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 399** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 402** (51) **H04B 15/02**
• B1 veröffentlicht am 13.02.2008
• B1 published on 13.02.2008
• B1 publié le 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 804 405** (51) **H04J 3/06**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 804 407** (51) **H04J 14/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 409** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
(71) Mitsubishi Electric Information Tech-
nology Centre Europe B.V., Capronilaan
46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI
KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 411** (51) **H04L 1/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 804 412** (51) **H04L 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 804 414** (51) **H04L 7/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 415** (51) **H04L 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 416** (51) **H04L 9/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 420** (51) **H04L 12/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 422** (51) **H04L 12/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 425** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 426** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 804 427** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 430** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 804 434** (51) **H04L 12/56**
• B1 veröffentlicht am 21.11.2007
• B1 published on 21.11.2007
• B1 publié le 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 435** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 436** (51) **H04L 12/56**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 804 437** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 438** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 439** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 441** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 804 442** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 804 443** (51) **H04L 12/56**
(84) DE GB
- (11) **1 804 444** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 804 448** (51) **H04L 25/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 804 452** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 454** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 455** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 457** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 458** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 460** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 461** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 462** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 463** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 804 465** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 466** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 474** (51) **H04M 1/725**
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 476** (51) **H04M 3/493**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 804 477** (51) **H04M 3/523**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 478** (51) **H04M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 479** (51) **H04M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 480** (51) *H04N 1/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 804 481** (51) *H04N 1/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 804 483** (51) *H04N 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 484** (51) *H04N 1/32*
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 804 487** (51) *H04N 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 490** (51) *H04N 5/232*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 804 491** (51) *H04N 5/235*
(84) DE FR GB

(11) **1 804 495** (51) *H04N 5/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 496** (51) *H04N 5/60*
(84) DE FR GB

(11) **1 804 498** (51) *H04N 5/74*
(84) DE FR GB
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box
2245, Morristown, NJ 07962, US

(84) DE FR GB

(11) **1 804 499** (51) *H04N 5/74*
(84) DE FR GB

(11) **1 804 500** (51) *H04N 5/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 501** (51) *H04N 5/77*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 503** (51) *H04N 5/775*
(84) DE FR GB

(11) **1 804 508** (51) *H04N 7/167*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 514** (51) *H04N 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 522** (51) *H04Q 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 523** (51) *H04Q 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 524** (51) *H04Q 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 527** (51) *H04Q 7/14*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 804 528** (51) *H04Q 7/14*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 804 531** (51) *H04Q 7/32*
(84) DE FR GB

(11) **1 804 532** (51) *H04Q 7/32*
(84) DE FR GB

(11) **1 804 533** (51) *H04Q 7/32*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 804 537** (51) *H04Q 7/36*
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 804 539** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 804 541** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 543** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB

(11) **1 804 545** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 546** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 555** (51) *H05G 2/00*
(84) DE NL

(11) **1 804 557** (51) *H05K 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 561** (51) *H05K 3/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 563** (51) *H05K 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 564** (51) *H05K 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **0 955 704** 30.01.2008

(11) **1 031 898** 31.01.2008

(11) **1 048 943** 30.01.2008

(11) **1 130 557** 28.01.2008

(11) **1 143 706** 28.01.2008

(11) **1 170 604** 28.01.2008

(11) **1 249 861** 29.01.2008

(11) **1 252 929** 12.12.2007

(11) **1 270 896** 25.01.2008

(11) **1 309 122** 31.01.2008

(11) **1 326 333** 14.01.2008

(11) **1 333 509** 29.01.2008

(11) **1 340 877** 31.01.2008

(11) **1 341 060** 31.01.2008

(11) **1 363 183** 29.01.2008

(11) **1 376 299** 30.01.2008

(11) **1 382 807** 15.01.2008

(11) **1 411 322** 28.01.2008

(11) **1 427 147** 29.06.2007

(11) **1 429 092** 31.01.2008

(11) **1 441 101** 31.01.2008

(11) **1 447 741** 28.01.2008

(11) **1 462 768** 31.01.2008

(11) **1 465 059** 28.01.2008

(11) **1 465 077** 28.01.2008

(11) **1 465 149** 29.01.2008

(11) **1 465 238** 28.01.2008

(11) **1 467 280** 30.01.2008

(11) **1 468 863** 30.01.2008

(11) **1 471 742** 28.01.2008

(11) **1 480 334** 29.01.2008

(11) **1 493 520** 29.01.2008

(11) **1 493 587** 28.01.2008

(11) **1 493 999** 31.01.2008

(11) **1 495 901** 28.01.2008

(11) **1 498 494** 12.07.2007

(11) **1 505 694** 29.01.2008

(11) **1 512 930** 30.01.2008

(11) **1 513 043** 28.01.2008

(11) **1 517 232** 28.01.2008

(11) 1 519 268	31.01.2008	(11) 1 693 492	31.01.2008	(11) 1 767 512	21.12.2006
(11) 1 519 352	28.01.2008	(11) 1 698 514	28.01.2008	(11) 1 769 727	29.01.2008
(11) 1 521 326	26.01.2008	(11) 1 700 999	31.01.2008	(11) 1 769 966	31.01.2008
(11) 1 523 172	28.01.2008	(11) 1 705 106	28.01.2008	(11) 1 770 209	28.01.2008
(11) 1 524 600	31.01.2008	(11) 1 705 126	31.01.2008	(11) 1 770 346	25.01.2008
(11) 1 524 671	29.01.2008	(11) 1 705 801	28.01.2008	(11) 1 770 412	26.01.2008
(11) 1 529 908	28.01.2008	(11) 1 706 626	28.01.2008	(11) 1 775 286	28.01.2008
(11) 1 530 206	29.01.2008	(11) 1 707 097	28.01.2008	(11) 1 775 933	28.01.2008
(11) 1 531 620	31.01.2008	(11) 1 707 191	29.01.2008	(11) 1 777 085	29.01.2008
(11) 1 538 636	30.01.2008	(11) 1 707 468	28.01.2008	(11) 1 777 529	28.01.2008
(11) 1 538 729	25.01.2008	(11) 1 709 944	30.01.2008	(11) 1 780 073	31.01.2008
(11) 1 544 679	04.01.2008	(11) 1 714 543	28.01.2008	(11) 1 780 953	28.01.2008
(11) 1 548 713	16.01.2008	(11) 1 714 703	30.01.2008	(11) 1 781 012	28.01.2008
(11) 1 548 846	30.01.2008	(11) 1 716 998	31.01.2008	(11) 1 782 695	31.01.2008
(11) 1 569 090	28.01.2008	(11) 1 717 220	29.01.2008	(11) 1 783 046	26.01.2008
(11) 1 569 092	28.01.2008	(11) 1 719 449	30.01.2008	(11) 1 787 567	29.01.2008
(11) 1 569 222	28.01.2008	(11) 1 719 554	26.01.2008	(11) 1 790 293	31.01.2008
(11) 1 571 826	29.01.2008	(11) 1 719 577	31.01.2008	(11) 1 790 317	29.01.2008
(11) 1 583 065	15.01.2008	(11) 1 720 086	25.01.2008	(11) 1 790 646	22.01.2008
(11) 1 583 066	31.01.2008	(11) 1 724 159	16.01.2008	(11) 1 792 559	31.01.2008
(11) 1 584 997	28.01.2008	(11) 1 724 743	30.01.2008	(11) 1 792 774	26.01.2008
(11) 1 591 254	29.01.2008	(11) 1 724 758	30.01.2008	(11) 1 792 826	30.01.2008
(11) 1 594 087	30.01.2008	(11) 1 729 554	28.01.2008	(11) 1 793 156	04.12.2007
(11) 1 595 674	25.01.2008	(11) 1 734 149	30.01.2008	(11) 1 795 330	29.01.2008
(11) 1 601 235	28.01.2008	(11) 1 734 162	31.01.2008	(11) 1 795 958	05.12.2007
(11) 1 605 743	30.01.2008	(11) 1 734 207	23.01.2008	(11) 1 796 201	05.12.2007
(11) 1 610 554	30.01.2008	(11) 1 734 249	29.01.2008	(11) 1 797 768	30.01.2008
(11) 1 617 307	28.01.2008	(11) 1 734 489	21.01.2008	(11) 1 797 876	14.12.2007
(11) 1 619 014	31.01.2008	(11) 1 736 951	29.01.2008	(11) 1 798 293	22.01.2008
(11) 1 622 184	15.01.2008	(11) 1 739 646	31.01.2008	(11) 1 798 579	31.01.2008
(11) 1 624 489	31.01.2008	(11) 1 740 026	28.01.2008	(11) 1 798 882	10.12.2007
(11) 1 632 858	30.01.2008	(11) 1 744 288	18.10.2007	(11) 1 801 490	13.12.2007
(11) 1 635 617	31.01.2008	(11) 1 744 302	31.01.2008	(11) 1 801 941	31.01.2008
(11) 1 638 088	30.01.2008	(11) 1 747 961	31.01.2008	(11) 1 803 627	28.01.2008
(11) 1 640 883	28.01.2008	(11) 1 748 239	25.01.2008	(11) 1 804 306	28.12.2005
(11) 1 643 049	29.01.2008	(11) 1 748 310	30.01.2008	(11) 1 804 393	30.01.2008
(11) 1 647 647	30.01.2008	(11) 1 750 440	29.01.2008	(11) 1 806 538	28.01.2008
(11) 1 652 741	28.01.2008	(11) 1 754 527	28.01.2008	(11) 1 806 711	03.01.2008
(11) 1 653 491	31.01.2008	(11) 1 754 670	28.01.2008	(11) 1 810 644	29.01.2008
(11) 1 655 903	04.01.2008	(11) 1 755 603	28.01.2008	(11) 1 810 732	31.01.2008
(11) 1 659 500	29.01.2008	(11) 1 757 415	31.01.2008	(11) 1 810 735	25.01.2008
(11) 1 666 077	31.01.2008	(11) 1 760 185	28.01.2008	(11) 1 810 797	25.01.2008
(11) 1 666 328	29.01.2008	(11) 1 760 597	30.01.2008	(11) 1 810 923	31.01.2008
(11) 1 669 248	31.01.2008	(11) 1 760 686	28.01.2008	(11) 1 811 287	25.01.2008
(11) 1 669 905	29.01.2008	(11) 1 762 280	05.10.2007	(11) 1 811 302	28.01.2008
(11) 1 669 990	08.01.2008	(11) 1 762 371	26.01.2008	(11) 1 811 540	30.01.2008
(11) 1 670 274	29.01.2008	(11) 1 762 395	29.01.2008	(11) 1 813 163	26.01.2008
(11) 1 672 617	21.12.2006	(11) 1 762 580	15.12.2007	(11) 1 813 170	31.01.2008
(11) 1 677 329	28.01.2008	(11) 1 762 990	30.01.2008	(11) 1 813 173	30.01.2008
(11) 1 678 014	28.01.2008	(11) 1 762 992	30.01.2008	(11) 1 813 193	31.01.2008
(11) 1 684 301	28.01.2008	(11) 1 764 050	03.01.2008	(11) 1 813 245	28.01.2008
(11) 1 684 302	28.01.2008	(11) 1 764 704	31.01.2008	(11) 1 813 278	31.01.2008
(11) 1 688 408	29.01.2008	(11) 1 767 408	31.01.2008	(11) 1 813 279	14.01.2008

(11) 1 813 280	30.01.2008	(11) 1 814 294	28.01.2008	(11) 1 818 086	31.01.2008
(11) 1 813 355	31.01.2008	(11) 1 814 344	28.01.2008	(11) 1 818 183	25.01.2008
(11) 1 813 383	30.01.2008	(11) 1 814 347	28.01.2008	(11) 1 818 222	31.01.2008
(11) 1 813 410	30.01.2008	(11) 1 814 365	31.01.2008	(11) 1 818 229	28.01.2008
(11) 1 813 418	30.01.2008	(11) 1 814 366	31.01.2008	(11) 1 818 230	28.01.2008
(11) 1 813 450	28.01.2008	(11) 1 814 374	29.01.2008	(11) 1 818 239	23.01.2008
(11) 1 813 460	22.01.2008	(11) 1 815 770	25.01.2008	(11) 1 818 397	30.01.2008
(11) 1 813 472	31.01.2008	(11) 1 815 794	31.01.2008	(11) 1 818 465	30.01.2008
(11) 1 813 485	31.01.2008	(11) 1 815 799	28.01.2008	(11) 1 818 558	31.01.2008
(11) 1 813 498	30.01.2008	(11) 1 815 801	30.01.2008	(11) 1 818 672	31.01.2008
(11) 1 813 515	31.01.2008	(11) 1 815 802	28.01.2008	(11) 1 818 842	28.01.2008
(11) 1 813 516	31.01.2008	(11) 1 815 805	30.01.2008	(11) 1 818 849	31.01.2008
(11) 1 813 517	29.01.2008	(11) 1 815 809	31.01.2008	(11) 1 818 857	28.01.2008
(11) 1 813 522	31.01.2008	(11) 1 815 815	31.01.2008	(11) 1 818 874	31.01.2008
(11) 1 813 530	30.01.2008	(11) 1 815 824	30.01.2008	(11) 1 818 886	29.01.2008
(11) 1 813 532	31.01.2008	(11) 1 815 827	29.01.2008	(11) 1 818 985	30.01.2008
(11) 1 813 533	30.01.2008	(11) 1 815 840	30.01.2008	(11) 1 819 176	30.01.2008
(11) 1 813 534	28.01.2008	(11) 1 815 874	30.01.2008	(11) 1 820 382	29.01.2008
(11) 1 813 542	30.01.2008	(11) 1 815 881	30.01.2008	(11) 1 820 431	30.01.2008
(11) 1 813 543	30.01.2008	(11) 1 815 893	26.01.2008	(11) 1 820 482	30.01.2008
(11) 1 813 555	30.01.2008	(11) 1 815 941	28.01.2008	(11) 1 820 540	31.01.2008
(11) 1 813 641	28.01.2008	(11) 1 816 027	30.01.2008	(11) 1 820 593	30.01.2008
(11) 1 813 646	29.01.2008	(11) 1 816 042	26.01.2008	(11) 1 820 689	08.01.2008
(11) 1 813 707	31.01.2008	(11) 1 816 044	29.01.2008	(11) 1 820 717	30.01.2008
(11) 1 813 711	31.01.2008	(11) 1 816 055	23.01.2008	(11) 1 820 844	29.01.2008
(11) 1 813 751	28.01.2008	(11) 1 816 076	30.01.2008	(11) 1 820 914	29.01.2008
(11) 1 813 757	21.01.2008	(11) 1 816 078	30.01.2008	(11) 1 821 007	28.01.2008
(11) 1 813 764	29.01.2008	(11) 1 816 092	30.01.2008	(11) 1 821 295	29.01.2008
(11) 1 813 843	31.01.2008	(11) 1 816 094	26.01.2008	(11) 1 821 308	28.01.2008
(11) 1 813 857	29.01.2008	(11) 1 816 104	28.01.2008	(11) 1 821 389	28.01.2008
(11) 1 813 860	29.01.2008	(11) 1 816 120	28.01.2008	(11) 1 821 403	28.01.2008
(11) 1 813 873	29.01.2008	(11) 1 816 135	29.01.2008	(11) 1 821 572	30.01.2008
(11) 1 813 880	31.01.2008	(11) 1 816 165	30.01.2008	(11) 1 821 589	31.01.2008
(11) 1 813 884	27.04.2007	(11) 1 816 245	28.01.2008	(11) 1 825 767	28.01.2008
(11) 1 813 916	30.01.2008	(11) 1 816 262	31.01.2008	(11) 1 825 821	30.01.2008
(11) 1 813 955	30.01.2008	(11) 1 816 369	28.01.2008	(11) 1 825 919	30.01.2008
(11) 1 813 957	30.01.2008	(11) 1 816 386	28.01.2008	(11) 1 825 920	30.01.2008
(11) 1 813 960	31.01.2008	(11) 1 816 397	30.01.2008	(11) 1 825 994	30.01.2008
(11) 1 814 004	30.01.2008	(11) 1 816 438	29.01.2008	(11) 1 826 288	30.01.2008
(11) 1 814 014	30.01.2008	(11) 1 816 501	30.01.2008	(11) 1 826 341	29.01.2008
(11) 1 814 022	30.01.2008	(11) 1 816 511	28.01.2008	(11) 1 826 467	30.01.2008
(11) 1 814 042	28.01.2008	(11) 1 816 513	29.01.2008	(11) 1 826 492	30.01.2008
(11) 1 814 058	30.01.2008	(11) 1 816 574	30.01.2008	(11) 1 826 557	28.01.2008
(11) 1 814 062	28.01.2008	(11) 1 816 585	31.01.2008	(11) 1 826 686	31.01.2008
(11) 1 814 074	28.01.2008	(11) 1 816 640	28.01.2008	(11) 1 826 719	29.01.2008
(11) 1 814 076	30.01.2008	(11) 1 816 652	31.01.2008	(11) 1 826 772	30.01.2008
(11) 1 814 099	31.01.2008	(11) 1 816 689	30.01.2008	(11) 1 826 774	30.01.2008
(11) 1 814 102	31.01.2008	(11) 1 817 993	30.01.2008	(11) 1 826 859	29.01.2008
(11) 1 814 151	31.01.2008	(11) 1 818 012	28.01.2008	(11) 1 826 988	30.01.2008
(11) 1 814 173	30.01.2008	(11) 1 818 015	31.01.2008	(11) 1 827 024	30.01.2008
(11) 1 814 257	30.01.2008	(11) 1 818 018	31.01.2008	(11) 1 829 616	30.01.2008
(11) 1 814 271	31.01.2008	(11) 1 818 028	28.01.2008	(11) 1 829 640	28.01.2008
(11) 1 814 274	30.01.2008	(11) 1 818 032	28.01.2008	(11) 1 829 676	08.01.2008

(11) 1 829 908	08.01.2008	(11) 1 846 237	16.07.2007	(11) 1 867 816	29.01.2008
(11) 1 830 118	31.01.2008	(11) 1 847 317	29.01.2008	(11) 1 868 089	29.01.2008
(11) 1 830 174	31.01.2008	(11) 1 847 347	28.01.2008	(11) 1 868 270	30.01.2008
(11) 1 830 200	29.01.2008	(11) 1 847 363	26.01.2008	(11) 1 869 970	28.01.2008
(11) 1 832 163	28.01.2008	(11) 1 847 402	29.01.2008	(11) 1 870 034	29.01.2008
(11) 1 832 278	31.01.2008	(11) 1 847 810	31.01.2008	(11) 1 870 045	29.01.2008
(11) 1 832 294	31.01.2008	(11) 1 848 001	15.01.2008	(11) 1 870 056	30.01.2008
(11) 1 832 388	28.01.2008	(11) 1 849 693	31.01.2008	(11) 1 870 069	30.01.2008
(11) 1 832 679	31.01.2008	(11) 1 849 721	29.01.2008	(11) 1 870 193	29.01.2008
(11) 1 832 914	31.01.2008	(11) 1 849 817	30.01.2008	(11) 1 870 415	28.01.2008
(11) 1 832 993	31.01.2008	(11) 1 852 014	30.01.2008	(11) 1 870 488	15.01.2008
(11) 1 834 482	28.01.2008	(11) 1 852 721	31.01.2008	(11) 1 872 367	28.01.2008
(11) 1 834 726	30.01.2008	(11) 1 854 358	29.01.2008	(11) 1 872 691	31.01.2008
(11) 1 834 934	23.01.2008	(11) 1 854 492	28.01.2008	(11) 1 872 937	29.01.2008
(11) 1 835 211	15.01.2008	(11) 1 854 928	28.01.2008	(11) 1 872 953	31.01.2008
(11) 1 835 288	28.01.2008	(11) 1 855 202	22.01.2008	(11) 1 873 333	12.01.2008
(11) 1 835 294	29.01.2008	(11) 1 855 256	29.01.2008	(11) 1 873 407	31.01.2008
(11) 1 835 424	28.01.2008	(11) 1 855 414	17.05.2006	(11) 1 874 584	19.10.2007
(11) 1 835 439	30.01.2008	(11) 1 857 133	28.01.2008	(11) 1 875 976	29.01.2008
(11) 1 835 449	31.01.2008	(11) 1 857 514	30.01.2008	(11) 1 876 379	26.01.2008
(11) 1 835 806	28.01.2008	(11) 1 857 729	31.01.2008	(11) 1 876 468	29.01.2008
(11) 1 837 085	31.01.2008	(11) 1 857 943	29.01.2008	(11) 1 876 469	29.01.2008
(11) 1 837 123	31.01.2008	(11) 1 859 710	31.01.2008	(11) 1 877 265	28.01.2008
(11) 1 837 135	28.01.2008	(11) 1 860 317	28.01.2008	(11) 1 878 392	30.01.2008
(11) 1 837 149	31.01.2008	(11) 1 860 341	29.01.2008	(11) 1 878 418	31.01.2008
(11) 1 837 162	26.01.2008	(11) 1 860 392	31.01.2008	(11) 1 878 469	29.01.2008
(11) 1 837 224	30.01.2008	(11) 1 860 402	31.01.2008	(11) 1 878 623	31.01.2008
(11) 1 837 433	06.02.2008	(11) 1 860 585	29.01.2008	(11) 1 878 656	31.01.2008
(11) 1 837 474	31.01.2008	(11) 1 860 586	29.01.2008	(11) 1 878 837	31.01.2008
(11) 1 837 685	31.01.2008	(11) 1 862 008	28.01.2008	(11) 1 879 082	30.01.2008
(11) 1 837 811	30.01.2008	(11) 1 862 065	29.01.2008	(11) 1 879 083	30.01.2008
(11) 1 838 008	28.01.2008	(11) 1 862 092	15.01.2008	(11) 1 879 959	19.11.2007
(11) 1 838 423	28.01.2008	(11) 1 862 413	29.01.2008	(11) 1 880 790	26.01.2008
(11) 1 839 184	30.01.2008	(11) 1 862 436	29.01.2008	(11) 1 880 796	30.01.2008
(11) 1 839 492	29.01.2008	(11) 1 862 546	31.01.2008	(11) 1 880 809	29.01.2008
(11) 1 839 712	23.01.2008	(11) 1 862 613	31.01.2008	(11) 1 881 141	28.01.2008
(11) 1 839 725	29.01.2008	(11) 1 862 654	30.01.2008	(11) 1 881 163	31.01.2008
(11) 1 840 153	25.01.2008	(11) 1 862 718	29.01.2008	(11) 1 881 204	31.01.2008
(11) 1 840 375	29.01.2008	(11) 1 862 806	31.01.2008	(11) 1 881 490	30.01.2008
(11) 1 840 413	28.01.2008	(11) 1 862 849	30.01.2008	(11) 1 882 076	21.11.2007
(11) 1 840 505	26.01.2008	(11) 1 863 037	28.01.2008	(11) 1 882 523	31.01.2008
(11) 1 840 872	28.01.2008	(11) 1 863 050	31.01.2008	(11) 1 882 592	31.01.2008
(11) 1 840 903	28.01.2008	(11) 1 863 508	31.01.2008	(11) 1 882 865	31.01.2008
(11) 1 842 633	29.01.2008	(11) 1 865 013	31.01.2008	(11) 1 883 352	28.01.2008
(11) 1 842 751	30.01.2008	(11) 1 865 098	28.01.2008	(11) 1 884 164	28.01.2008
(11) 1 842 947	29.01.2008	(11) 1 865 099	28.01.2008	(11) 1 884 295	31.01.2008
(11) 1 843 359	30.01.2008	(11) 1 865 336	23.01.2008	(11) 1 884 582	31.01.2008
(11) 1 843 764	28.01.2008	(11) 1 865 395	28.01.2008	(11) 1 884 931	30.01.2008
(11) 1 844 614	28.01.2008	(11) 1 865 596	26.01.2008	(11) 1 885 191	30.11.2007
(11) 1 845 023	31.01.2008	(11) 1 867 247	05.12.2007	(11) 1 885 497	27.11.2007
(11) 1 845 024	25.01.2008	(11) 1 867 410	29.01.2008	(11) 1 885 754	22.11.2007
(11) 1 845 029	28.01.2008	(11) 1 867 426	29.01.2008	(11) 1 886 611	31.10.2007
(11) 1 845 046	29.01.2008	(11) 1 867 773	28.01.2008	(11) 1 886 741	28.01.2008

(11) 1 886 745	28.01.2008	(11) 1 895 872	10.12.2007	(11) 1 895 927	19.12.2007
(11) 1 886 755	31.01.2008	(11) 1 895 873	21.01.2008	(11) 1 895 928	17.12.2007
(11) 1 887 395	30.01.2008	(11) 1 895 874	09.02.2007	(11) 1 895 929	12.12.2007
(11) 1 888 339	28.12.2007	(11) 1 895 875	08.12.2007	(11) 1 895 930	21.12.2007
(11) 1 889 452	20.12.2007	(11) 1 895 877	06.12.2007	(11) 1 895 931	17.12.2007
(11) 1 889 459	19.12.2007	(11) 1 895 878	11.01.2008	(11) 1 895 932	18.01.2008
(11) 1 890 726	04.12.2007	(11) 1 895 879	21.01.2008	(11) 1 895 933	14.12.2007
(11) 1 891 409	19.11.2007	(11) 1 895 880	17.10.2007	(11) 1 895 934	21.12.2007
(11) 1 891 437	03.01.2008	(11) 1 895 881	08.12.2007	(11) 1 895 935	16.01.2008
(11) 1 891 936	28.01.2008	(11) 1 895 882	12.11.2007	(11) 1 895 936	17.12.2007
(11) 1 892 462	30.01.2008	(11) 1 895 884	14.01.2008	(11) 1 895 937	14.01.2008
(11) 1 893 314	14.08.2007	(11) 1 895 885	31.10.2007	(11) 1 895 938	18.12.2007
(11) 1 895 195	31.01.2008	(11) 1 895 886	12.12.2007	(11) 1 895 939	15.01.2008
(11) 1 895 831	21.12.2007	(11) 1 895 887	14.12.2007	(11) 1 895 940	14.12.2007
(11) 1 895 832	09.01.2008	(11) 1 895 888	21.01.2008	(11) 1 895 941	20.12.2007
(11) 1 895 833	14.12.2007	(11) 1 895 889	21.01.2008	(11) 1 895 942	24.12.2007
(11) 1 895 834	22.11.2007	(11) 1 895 890	04.10.2007	(11) 1 895 943	21.12.2007
(11) 1 895 835	18.01.2008	(11) 1 895 891	05.09.2007	(11) 1 895 944	18.01.2008
(11) 1 895 836	27.12.2007	(11) 1 895 892	28.09.2007	(11) 1 895 945	19.12.2007
(11) 1 895 837	03.01.2008	(11) 1 895 893	08.01.2008	(11) 1 895 946	13.12.2007
(11) 1 895 838	22.01.2008	(11) 1 895 894	09.01.2008	(11) 1 895 947	17.01.2008
(11) 1 895 839	03.01.2008	(11) 1 895 895	14.01.2008	(11) 1 895 948	15.01.2008
(11) 1 895 840	08.01.2008	(11) 1 895 896	22.10.2007	(11) 1 895 949	29.11.2007
(11) 1 895 841	07.01.2008	(11) 1 895 897	17.12.2007	(11) 1 895 950	31.10.2007
(11) 1 895 842	16.01.2008	(11) 1 895 898	17.01.2008	(11) 1 895 951	12.12.2007
(11) 1 895 843	18.01.2008	(11) 1 895 899	06.12.2007	(11) 1 895 952	19.12.2007
(11) 1 895 844	02.01.2008	(11) 1 895 900	06.12.2007	(11) 1 895 953	10.12.2007
(11) 1 895 845	02.01.2008	(11) 1 895 901	10.01.2008	(11) 1 895 954	19.12.2007
(11) 1 895 846	08.01.2008	(11) 1 895 902	20.12.2007	(11) 1 895 955	22.10.2007
(11) 1 895 848	10.01.2008	(11) 1 895 903	23.01.2008	(11) 1 895 956	30.11.2007
(11) 1 895 849	15.01.2008	(11) 1 895 904	03.01.2008	(11) 1 895 957	12.12.2007
(11) 1 895 850	27.12.2007	(11) 1 895 905	12.12.2007	(11) 1 895 958	06.12.2007
(11) 1 895 851	15.01.2008	(11) 1 895 906	28.01.2008	(11) 1 895 959	15.01.2008
(11) 1 895 852	15.01.2008	(11) 1 895 907	03.01.2008	(11) 1 895 960	04.01.2008
(11) 1 895 853	11.01.2008	(11) 1 895 908	20.12.2007	(11) 1 895 961	05.12.2007
(11) 1 895 854	21.01.2008	(11) 1 895 909	23.01.2008	(11) 1 895 962	13.11.2007
(11) 1 895 855	11.12.2007	(11) 1 895 910	23.10.2007	(11) 1 895 963	03.01.2008
(11) 1 895 856	12.12.2007	(11) 1 895 911	20.12.2007	(11) 1 895 964	05.12.2007
(11) 1 895 857	29.11.2007	(11) 1 895 912	19.12.2007	(11) 1 895 965	31.10.2007
(11) 1 895 858	03.01.2008	(11) 1 895 913	21.12.2007	(11) 1 895 966	24.10.2007
(11) 1 895 859	21.12.2007	(11) 1 895 914	19.12.2007	(11) 1 895 967	13.12.2007
(11) 1 895 860	11.12.2007	(11) 1 895 915	05.12.2007	(11) 1 895 968	11.01.2008
(11) 1 895 861	30.11.2007	(11) 1 895 916	03.12.2007	(11) 1 895 969	15.11.2007
(11) 1 895 862	20.12.2007	(11) 1 895 917	11.01.2008	(11) 1 895 970	26.11.2007
(11) 1 895 863	30.11.2007	(11) 1 895 918	15.01.2008	(11) 1 895 971	20.12.2007
(11) 1 895 864	14.12.2007	(11) 1 895 919	30.10.2007	(11) 1 895 972	14.01.2008
(11) 1 895 865	14.12.2007	(11) 1 895 920	07.01.2008	(11) 1 895 974	13.12.2007
(11) 1 895 866	27.12.2007	(11) 1 895 921	09.11.2007	(11) 1 895 975	12.12.2007
(11) 1 895 867	09.01.2008	(11) 1 895 922	17.12.2007	(11) 1 895 976	12.12.2007
(11) 1 895 868	12.12.2007	(11) 1 895 923	20.09.2007	(11) 1 895 977	29.11.2007
(11) 1 895 869	17.01.2008	(11) 1 895 924	12.12.2007	(11) 1 895 978	26.11.2007
(11) 1 895 870	11.01.2008	(11) 1 895 925	02.11.2007	(11) 1 895 979	09.01.2008
(11) 1 895 871	28.12.2007	(11) 1 895 926	21.01.2008	(11) 1 895 980	20.11.2007

(11) 1 895 981	01.10.2007	(11) 1 896 036	11.01.2008	(11) 1 896 093	07.01.2008
(11) 1 895 983	18.12.2007	(11) 1 896 037	11.12.2007	(11) 1 896 094	23.10.2007
(11) 1 895 984	20.12.2007	(11) 1 896 038	13.12.2007	(11) 1 896 095	23.10.2007
(11) 1 895 985	01.11.2007	(11) 1 896 039	13.12.2007	(11) 1 896 096	24.10.2007
(11) 1 895 986	08.11.2007	(11) 1 896 040	08.01.2008	(11) 1 896 097	22.11.2007
(11) 1 895 987	16.01.2008	(11) 1 896 041	10.12.2007	(11) 1 896 098	14.12.2007
(11) 1 895 988	14.12.2007	(11) 1 896 042	17.01.2008	(11) 1 896 099	15.10.2007
(11) 1 895 989	03.01.2008	(11) 1 896 043	30.11.2007	(11) 1 896 100	20.12.2007
(11) 1 895 990	13.12.2007	(11) 1 896 044	16.11.2007	(11) 1 896 101	09.11.2007
(11) 1 895 991	11.12.2007	(11) 1 896 045	22.01.2008	(11) 1 896 102	19.12.2007
(11) 1 895 992	07.12.2007	(11) 1 896 046	22.10.2007	(11) 1 896 103	27.12.2007
(11) 1 895 993	14.12.2007	(11) 1 896 047	14.01.2008	(11) 1 896 104	15.01.2008
(11) 1 895 994	13.12.2007	(11) 1 896 048	06.12.2007	(11) 1 896 105	24.10.2007
(11) 1 895 995	13.12.2007	(11) 1 896 049	31.10.2007	(11) 1 896 106	09.01.2008
(11) 1 895 996	07.12.2007	(11) 1 896 050	10.12.2007	(11) 1 896 107	09.01.2008
(11) 1 895 997	17.12.2007	(11) 1 896 051	09.01.2008	(11) 1 896 108	08.01.2008
(11) 1 895 998	18.01.2008	(11) 1 896 052	04.01.2008	(11) 1 896 109	21.12.2007
(11) 1 895 999	24.01.2008	(11) 1 896 053	21.12.2007	(11) 1 896 110	19.12.2007
(11) 1 896 000	20.11.2007	(11) 1 896 054	17.01.2008	(11) 1 896 111	30.08.2007
(11) 1 896 001	08.08.2007	(11) 1 896 055	18.01.2008	(11) 1 896 112	07.01.2008
(11) 1 896 002	21.11.2007	(11) 1 896 056	05.12.2007	(11) 1 896 113	06.12.2007
(11) 1 896 003	11.01.2008	(11) 1 896 057	24.01.2008	(11) 1 896 114	10.12.2007
(11) 1 896 004	04.01.2008	(11) 1 896 059	24.01.2008	(11) 1 896 115	08.01.2008
(11) 1 896 005	15.01.2008	(11) 1 896 060	10.12.2007	(11) 1 896 116	10.12.2007
(11) 1 896 006	04.12.2007	(11) 1 896 061	18.12.2007	(11) 1 896 117	17.08.2007
(11) 1 896 007	20.09.2007	(11) 1 896 062	18.12.2007	(11) 1 896 118	14.11.2007
(11) 1 896 008	11.12.2007	(11) 1 896 063	18.12.2007	(11) 1 896 119	11.01.2008
(11) 1 896 009	09.11.2007	(11) 1 896 064	18.12.2007	(11) 1 896 120	26.12.2007
(11) 1 896 010	02.01.2008	(11) 1 896 065	20.12.2007	(11) 1 896 121	13.11.2007
(11) 1 896 011	05.12.2007	(11) 1 896 066	18.12.2007	(11) 1 896 122	03.01.2008
(11) 1 896 012	11.01.2008	(11) 1 896 067	15.11.2007	(11) 1 896 123	21.12.2007
(11) 1 896 013	14.12.2007	(11) 1 896 068	14.01.2008	(11) 1 896 124	29.11.2007
(11) 1 896 014	12.12.2007	(11) 1 896 070	18.01.2008	(11) 1 896 125	17.12.2007
(11) 1 896 015	17.12.2007	(11) 1 896 071	18.01.2008	(11) 1 896 126	27.11.2007
(11) 1 896 016	17.01.2008	(11) 1 896 072	15.01.2008	(11) 1 896 127	04.12.2007
(11) 1 896 017	11.01.2008	(11) 1 896 073	18.01.2008	(11) 1 896 128	20.11.2007
(11) 1 896 018	27.09.2007	(11) 1 896 074	12.12.2007	(11) 1 896 129	28.11.2007
(11) 1 896 019	10.01.2008	(11) 1 896 076	18.01.2008	(11) 1 896 130	20.12.2007
(11) 1 896 020	17.01.2008	(11) 1 896 077	18.01.2008	(11) 1 896 131	19.12.2007
(11) 1 896 021	26.10.2007	(11) 1 896 078	16.01.2008	(11) 1 896 132	11.06.2007
(11) 1 896 022	15.01.2008	(11) 1 896 079	15.01.2008	(11) 1 896 134	11.12.2007
(11) 1 896 023	14.01.2008	(11) 1 896 080	21.11.2007	(11) 1 896 135	12.12.2007
(11) 1 896 024	13.12.2007	(11) 1 896 081	11.01.2008	(11) 1 896 136	04.01.2008
(11) 1 896 025	30.11.2007	(11) 1 896 082	13.12.2007	(11) 1 896 137	21.11.2007
(11) 1 896 026	15.01.2008	(11) 1 896 083	17.12.2007	(11) 1 896 138	28.11.2007
(11) 1 896 027	07.01.2008	(11) 1 896 084	27.10.2007	(11) 1 896 139	07.12.2007
(11) 1 896 028	19.11.2007	(11) 1 896 085	17.12.2007	(11) 1 896 140	28.11.2007
(11) 1 896 029	09.01.2008	(11) 1 896 086	21.12.2007	(11) 1 896 141	05.10.2007
(11) 1 896 030	03.01.2008	(11) 1 896 087	04.01.2008	(11) 1 896 142	18.12.2007
(11) 1 896 031	10.01.2008	(11) 1 896 089	06.11.2007	(11) 1 896 143	23.01.2008
(11) 1 896 032	14.01.2008	(11) 1 896 090	13.12.2007	(11) 1 896 144	21.12.2007
(11) 1 896 034	18.10.2007	(11) 1 896 091	14.01.2008	(11) 1 896 145	14.09.2007
(11) 1 896 035	16.01.2007	(11) 1 896 092	09.10.2004	(11) 1 896 146	07.01.2008

(11) 1 896 147	21.12.2007	(11) 1 896 202	24.12.2007	(11) 1 896 256	20.12.2007
(11) 1 896 148	28.11.2007	(11) 1 896 203	14.01.2008	(11) 1 896 257	07.01.2008
(11) 1 896 149	02.11.2007	(11) 1 896 204	08.01.2008	(11) 1 896 258	14.12.2007
(11) 1 896 150	08.11.2007	(11) 1 896 205	27.11.2007	(11) 1 896 259	13.12.2007
(11) 1 896 151	11.12.2007	(11) 1 896 206	21.01.2008	(11) 1 896 260	23.01.2008
(11) 1 896 152	03.08.2007	(11) 1 896 208	21.01.2008	(11) 1 896 261	15.01.2008
(11) 1 896 153	27.12.2007	(11) 1 896 209	21.01.2008	(11) 1 896 262	20.12.2007
(11) 1 896 154	09.01.2008	(11) 1 896 210	19.10.2007	(11) 1 896 263	12.12.2007
(11) 1 896 155	13.12.2007	(11) 1 896 211	24.01.2008	(11) 1 896 264	07.01.2008
(11) 1 896 156	13.04.2007	(11) 1 896 212	05.12.2007	(11) 1 896 265	17.10.2007
(11) 1 896 157	14.12.2007	(11) 1 896 213	19.12.2007	(11) 1 896 266	18.09.2007
(11) 1 896 158	10.01.2008	(11) 1 896 214	20.11.2007	(11) 1 896 267	31.08.2007
(11) 1 896 159	12.12.2007	(11) 1 896 215	04.01.2008	(11) 1 896 268	31.10.2007
(11) 1 896 160	16.01.2008	(11) 1 896 216	24.01.2008	(11) 1 896 269	22.08.2007
(11) 1 896 161	12.12.2007	(11) 1 896 217	02.11.2007	(11) 1 896 270	12.11.2007
(11) 1 896 162	18.01.2008	(11) 1 896 218	29.11.2007	(11) 1 896 271	29.10.2007
(11) 1 896 163	09.01.2008	(11) 1 896 219	24.01.2008	(11) 1 896 272	25.10.2007
(11) 1 896 164	23.01.2008	(11) 1 896 220	19.11.2007	(11) 1 896 273	22.11.2007
(11) 1 896 165	11.12.2007	(11) 1 896 221	21.12.2007	(11) 1 896 274	12.12.2007
(11) 1 896 166	04.09.2007	(11) 1 896 222	09.11.2007	(11) 1 896 275	14.11.2007
(11) 1 896 167	14.12.2007	(11) 1 896 223	09.11.2007	(11) 1 896 276	29.10.2007
(11) 1 896 168	21.12.2007	(11) 1 896 224	25.10.2007	(11) 1 896 277	11.01.2008
(11) 1 896 169	29.10.2007	(11) 1 896 225	20.12.2007	(11) 1 896 278	17.12.2007
(11) 1 896 170	19.12.2007	(11) 1 896 226	19.12.2007	(11) 1 896 279	23.01.2008
(11) 1 896 171	04.01.2008	(11) 1 896 227	20.12.2007	(11) 1 896 280	07.11.2007
(11) 1 896 172	04.01.2008	(11) 1 896 228	09.01.2008	(11) 1 896 281	07.11.2007
(11) 1 896 173	18.12.2007	(11) 1 896 229	16.01.2008	(11) 1 896 282	13.12.2007
(11) 1 896 174	22.01.2008	(11) 1 896 230	22.01.2008	(11) 1 896 283	28.12.2007
(11) 1 896 175	03.12.2007	(11) 1 896 231	14.01.2008	(11) 1 896 284	19.12.2007
(11) 1 896 176	04.01.2008	(11) 1 896 232	12.06.2007	(11) 1 896 285	24.01.2008
(11) 1 896 177	04.12.2007	(11) 1 896 233	31.07.2007	(11) 1 896 286	21.11.2007
(11) 1 896 178	04.12.2007	(11) 1 896 234	18.01.2008	(11) 1 896 287	21.01.2008
(11) 1 896 179	19.12.2007	(11) 1 896 235	04.01.2008	(11) 1 896 288	02.11.2007
(11) 1 896 180	23.01.2008	(11) 1 896 236	29.08.2007	(11) 1 896 289	22.12.2007
(11) 1 896 181	07.12.2007	(11) 1 896 237	01.11.2007	(11) 1 896 290	02.01.2008
(11) 1 896 182	24.12.2007	(11) 1 896 238	04.10.2007	(11) 1 896 291	23.01.2008
(11) 1 896 183	03.12.2007	(11) 1 896 239	14.01.2008	(11) 1 896 292	14.01.2008
(11) 1 896 184	08.12.2007	(11) 1 896 240	12.12.2007	(11) 1 896 293	04.01.2008
(11) 1 896 185	22.01.2008	(11) 1 896 241	28.12.2007	(11) 1 896 294	21.12.2007
(11) 1 896 186	02.11.2007	(11) 1 896 242	21.12.2007	(11) 1 896 295	17.01.2008
(11) 1 896 188	28.09.2007	(11) 1 896 243	18.01.2008	(11) 1 896 296	07.01.2008
(11) 1 896 189	31.12.2007	(11) 1 896 244	14.12.2007	(11) 1 896 297	21.11.2007
(11) 1 896 190	14.12.2007	(11) 1 896 245	19.12.2007	(11) 1 896 298	24.01.2008
(11) 1 896 191	23.01.2008	(11) 1 896 246	21.12.2007	(11) 1 896 299	18.01.2008
(11) 1 896 192	22.11.2007	(11) 1 896 247	30.11.2007	(11) 1 896 300	22.01.2008
(11) 1 896 193	16.01.2008	(11) 1 896 248	10.12.2007	(11) 1 896 301	07.12.2007
(11) 1 896 194	20.11.2007	(11) 1 896 249	14.12.2007	(11) 1 896 302	16.01.2008
(11) 1 896 195	17.12.2007	(11) 1 896 250	18.10.2007	(11) 1 896 303	19.12.2007
(11) 1 896 196	31.10.2007	(11) 1 896 251	19.11.2007	(11) 1 896 304	19.12.2007
(11) 1 896 197	21.01.2008	(11) 1 896 252	16.01.2008	(11) 1 896 305	20.12.2007
(11) 1 896 198	15.01.2008	(11) 1 896 253	07.01.2008	(11) 1 896 306	18.12.2007
(11) 1 896 199	10.01.2008	(11) 1 896 254	28.12.2007	(11) 1 896 307	27.11.2007
(11) 1 896 200	26.05.2007	(11) 1 896 255	21.12.2007	(11) 1 896 308	23.01.2008

(11) 1 896 309	27.12.2007	(11) 1 896 364	17.01.2008	(11) 1 896 417	20.12.2007
(11) 1 896 311	23.01.2008	(11) 1 896 365	03.12.2007	(11) 1 896 418	23.01.2008
(11) 1 896 312	06.12.2007	(11) 1 896 366	30.10.2007	(11) 1 896 419	20.12.2007
(11) 1 896 313	24.01.2008	(11) 1 896 367	24.12.2007	(11) 1 896 420	17.01.2008
(11) 1 896 314	24.01.2008	(11) 1 896 368	21.01.2008	(11) 1 896 421	23.01.2008
(11) 1 896 315	24.01.2008	(11) 1 896 369	13.12.2007	(11) 1 896 422	23.01.2008
(11) 1 896 316	31.10.2007	(11) 1 896 370	04.01.2008	(11) 1 896 423	18.01.2008
(11) 1 896 317	14.01.2008	(11) 1 896 371	12.12.2007	(11) 1 896 424	07.01.2008
(11) 1 896 318	14.01.2008	(11) 1 896 372	17.01.2008	(11) 1 896 425	09.01.2008
(11) 1 896 319	07.01.2008	(11) 1 896 373	23.11.2006	(11) 1 896 427	21.01.2008
(11) 1 896 320	22.01.2008	(11) 1 896 374	11.12.2007	(11) 1 896 428	23.01.2008
(11) 1 896 321	05.01.2008	(11) 1 896 375	12.12.2007	(11) 1 896 429	27.02.2007
(11) 1 896 322	12.12.2007	(11) 1 896 376	11.12.2007	(11) 1 896 430	14.01.2008
(11) 1 896 323	17.12.2007	(11) 1 896 377	29.11.2007	(11) 1 896 431	07.01.2008
(11) 1 896 324	19.12.2007	(11) 1 896 378	07.09.2007	(11) 1 896 432	07.01.2008
(11) 1 896 325	21.09.2007	(11) 1 896 379	11.01.2008	(11) 1 896 433	21.12.2007
(11) 1 896 326	17.09.2007	(11) 1 896 380	21.12.2007	(11) 1 896 434	25.06.2007
(11) 1 896 327	20.09.2007	(11) 1 896 381	12.12.2007	(11) 1 896 435	09.01.2008
(11) 1 896 328	08.01.2008	(11) 1 896 382	19.12.2007	(11) 1 896 436	26.11.2007
(11) 1 896 329	18.12.2007	(11) 1 896 383	28.12.2007	(11) 1 896 437	03.12.2007
(11) 1 896 330	17.10.2007	(11) 1 896 384	12.12.2007	(11) 1 896 438	18.12.2007
(11) 1 896 331	25.08.2007	(11) 1 896 385	07.01.2008	(11) 1 896 440	16.01.2008
(11) 1 896 332	09.01.2008	(11) 1 896 386	08.01.2008	(11) 1 896 441	10.12.2007
(11) 1 896 333	18.12.2007	(11) 1 896 387	09.11.2007	(11) 1 896 442	11.12.2007
(11) 1 896 334	14.01.2008	(11) 1 896 388	14.11.2007	(11) 1 896 443	11.12.2007
(11) 1 896 335	05.12.2007	(11) 1 896 389	17.01.2008	(11) 1 896 444	11.12.2007
(11) 1 896 336	24.12.2007	(11) 1 896 390	25.10.2007	(11) 1 896 445	22.01.2008
(11) 1 896 337	21.01.2008	(11) 1 896 391	11.01.2008	(11) 1 896 446	24.01.2008
(11) 1 896 338	28.12.2007	(11) 1 896 392	07.12.2007	(11) 1 896 447	14.01.2008
(11) 1 896 339	24.10.2007	(11) 1 896 393	17.01.2008	(11) 1 896 448	11.12.2007
(11) 1 896 340	29.08.2007	(11) 1 896 394	14.12.2007	(11) 1 896 449	21.01.2008
(11) 1 896 341	10.01.2008	(11) 1 896 395	24.01.2008	(11) 1 896 450	21.01.2008
(11) 1 896 342	27.12.2007	(11) 1 896 396	14.01.2008	(11) 1 896 451	03.01.2008
(11) 1 896 343	20.12.2007	(11) 1 896 397	22.01.2008	(11) 1 896 452	27.12.2007
(11) 1 896 344	14.01.2008	(11) 1 896 398	27.02.2007	(11) 1 896 453	05.12.2007
(11) 1 896 345	22.01.2008	(11) 1 896 399	15.11.2007	(11) 1 896 454	10.12.2007
(11) 1 896 346	22.10.2007	(11) 1 896 400	27.11.2007	(11) 1 896 455	12.12.2007
(11) 1 896 347	14.12.2007	(11) 1 896 401	15.09.2007	(11) 1 896 456	17.01.2008
(11) 1 896 348	05.12.2007	(11) 1 896 402	21.01.2008	(11) 1 896 457	22.01.2008
(11) 1 896 349	29.12.2007	(11) 1 896 403	15.11.2007	(11) 1 896 458	22.01.2008
(11) 1 896 350	04.12.2007	(11) 1 896 404	19.12.2007	(11) 1 896 459	22.01.2008
(11) 1 896 351	24.12.2007	(11) 1 896 405	19.12.2007	(11) 1 896 460	23.11.2007
(11) 1 896 352	08.01.2008	(11) 1 896 406	14.01.2008	(11) 1 896 461	28.12.2007
(11) 1 896 353	04.12.2007	(11) 1 896 407	21.01.2008	(11) 1 896 462	21.12.2007
(11) 1 896 354	23.01.2008	(11) 1 896 408	22.01.2008	(11) 1 896 463	17.12.2007
(11) 1 896 355	27.12.2007	(11) 1 896 409	22.01.2008	(11) 1 896 464	17.12.2007
(11) 1 896 356	27.12.2007	(11) 1 896 410	22.01.2008	(11) 1 896 465	17.01.2008
(11) 1 896 357	21.12.2007	(11) 1 896 411	21.01.2008	(11) 1 896 466	21.12.2007
(11) 1 896 358	17.12.2007	(11) 1 896 412	24.01.2008	(11) 1 896 467	16.01.2008
(11) 1 896 359	19.12.2007	(11) 1 896 413	17.10.2007	(11) 1 896 468	08.01.2008
(11) 1 896 360	18.08.2007	(11) 1 896 414	23.01.2008	(11) 1 896 469	14.01.2008
(11) 1 896 361	21.12.2007	(11) 1 896 415	08.01.2008	(11) 1 896 470	04.12.2007
(11) 1 896 363	16.01.2008	(11) 1 896 416	22.01.2008	(11) 1 896 471	19.12.2007

(11) 1 896 472	09.01.2008	(11) 1 896 525	24.12.2007	(11) 1 896 578	13.12.2007
(11) 1 896 473	21.01.2008	(11) 1 896 526	21.12.2007	(11) 1 896 579	07.01.2008
(11) 1 896 474	14.12.2007	(11) 1 896 527	10.01.2008	(11) 1 896 580	25.10.2007
(11) 1 896 475	07.06.2007	(11) 1 896 528	14.12.2007	(11) 1 896 581	21.11.2007
(11) 1 896 476	12.12.2007	(11) 1 896 529	18.01.2008	(11) 1 896 582	09.11.2007
(11) 1 896 477	23.11.2007	(11) 1 896 530	20.12.2007	(11) 1 896 583	14.12.2007
(11) 1 896 478	14.01.2008	(11) 1 896 531	13.12.2007	(11) 1 896 584	22.01.2008
(11) 1 896 479	17.01.2008	(11) 1 896 532	04.12.2007	(11) 1 896 585	30.10.2007
(11) 1 896 480	23.01.2008	(11) 1 896 533	10.01.2008	(11) 1 896 586	28.12.2007
(11) 1 896 481	01.06.2007	(11) 1 896 534	10.01.2008	(11) 1 896 587	11.12.2007
(11) 1 896 482	02.11.2007	(11) 1 896 535	10.01.2008	(11) 1 896 588	17.01.2008
(11) 1 896 483	29.10.2007	(11) 1 896 536	10.01.2008	(11) 1 896 589	23.01.2008
(11) 1 896 484	27.12.2007	(11) 1 896 537	11.01.2008	(11) 1 896 590	06.12.2007
(11) 1 896 485	09.01.2008	(11) 1 896 538	24.01.2008	(11) 1 896 591	22.01.2008
(11) 1 896 486	21.01.2008	(11) 1 896 539	24.01.2008	(11) 1 896 592	14.01.2008
(11) 1 896 487	21.01.2008	(11) 1 896 540	16.01.2008	(11) 1 896 593	28.11.2007
(11) 1 896 488	23.10.2007	(11) 1 896 541	15.10.2007	(11) 1 896 594	23.01.2008
(11) 1 896 489	28.12.2007	(11) 1 896 542	14.01.2008	(11) 1 896 595	21.12.2007
(11) 1 896 490	13.12.2007	(11) 1 896 543	08.11.2007	(11) 1 896 596	24.01.2008
(11) 1 896 491	13.12.2007	(11) 1 896 544	08.01.2008	(11) 1 896 597	29.10.2007
(11) 1 896 492	13.12.2007	(11) 1 896 545	08.11.2007	(11) 1 896 598	09.01.2008
(11) 1 896 493	08.01.2008	(11) 1 896 546	07.01.2008	(11) 1 896 599	20.12.2007
(11) 1 896 494	16.01.2008	(11) 1 896 547	18.12.2007	(11) 1 896 600	15.01.2008
(11) 1 896 495	30.10.2007	(11) 1 896 548	08.01.2008	(11) 1 896 601	15.01.2008
(11) 1 896 496	23.12.2007	(11) 1 896 549	12.12.2007	(11) 1 896 602	07.01.2008
(11) 1 896 497	18.01.2008	(11) 1 896 550	30.11.2007	(11) 1 896 603	24.12.2007
(11) 1 896 498	16.01.2008	(11) 1 896 551	10.01.2008	(11) 1 896 604	28.12.2007
(11) 1 896 499	19.12.2007	(11) 1 896 552	23.01.2008	(11) 1 896 606	18.01.2008
(11) 1 896 500	04.12.2007	(11) 1 896 553	06.12.2007	(11) 1 896 607	03.12.2007
(11) 1 896 501	17.12.2007	(11) 1 896 554	18.01.2008	(11) 1 896 608	14.01.2008
(11) 1 896 502	04.12.2007	(11) 1 896 555	16.01.2008	(11) 1 896 609	14.01.2008
(11) 1 896 503	12.12.2007	(11) 1 896 556	02.11.2007	(11) 1 896 610	30.11.2007
(11) 1 896 504	17.01.2008	(11) 1 896 557	21.01.2008	(11) 1 896 611	20.11.2007
(11) 1 896 505	15.01.2008	(11) 1 896 558	24.12.2007	(11) 1 896 612	20.12.2007
(11) 1 896 506	17.01.2008	(11) 1 896 559	06.12.2007	(11) 1 896 613	17.01.2008
(11) 1 896 507	14.01.2008	(11) 1 896 560	08.01.2008	(11) 1 896 614	14.01.2008
(11) 1 896 508	15.11.2007	(11) 1 896 561	17.01.2008	(11) 1 896 615	29.11.2007
(11) 1 896 509	20.11.2007	(11) 1 896 562	12.12.2007	(11) 1 896 616	10.12.2007
(11) 1 896 510	30.11.2007	(11) 1 896 563	11.12.2007	(11) 1 896 617	29.11.2007
(11) 1 896 511	23.10.2007	(11) 1 896 564	08.01.2008	(11) 1 896 618	13.12.2007
(11) 1 896 512	28.12.2007	(11) 1 896 565	24.01.2008	(11) 1 896 620	23.01.2008
(11) 1 896 513	02.11.2007	(11) 1 896 566	24.01.2008	(11) 1 896 621	19.12.2007
(11) 1 896 514	17.12.2007	(11) 1 896 567	27.12.2007	(11) 1 896 622	22.11.2007
(11) 1 896 515	19.12.2007	(11) 1 896 568	31.12.2007	(11) 1 896 623	24.01.2008
(11) 1 896 516	29.11.2007	(11) 1 896 569	27.09.2007	(11) 1 896 624	27.12.2007
(11) 1 896 517	02.01.2008	(11) 1 896 570	29.11.2007	(11) 1 896 625	17.10.2007
(11) 1 896 518	03.01.2008	(11) 1 896 571	11.12.2007	(11) 1 896 626	09.11.2007
(11) 1 896 519	13.12.2007	(11) 1 896 572	15.01.2008	(11) 1 896 627	25.10.2007
(11) 1 896 520	08.11.2007	(11) 1 896 573	24.01.2008	(11) 1 896 628	12.12.2007
(11) 1 896 521	21.12.2007	(11) 1 896 574	29.10.2007	(11) 1 896 629	21.01.2008
(11) 1 896 522	11.10.2007	(11) 1 896 575	17.01.2008	(11) 1 896 630	15.12.2007
(11) 1 896 523	19.12.2007	(11) 1 896 576	20.11.2007	(11) 1 896 631	02.11.2007
(11) 1 896 524	24.12.2007	(11) 1 896 577	24.01.2008	(11) 1 896 632	19.12.2007

(11) 1 896 633	10.01.2008	(11) 1 896 687	18.01.2008	(11) 1 896 744	24.01.2008
(11) 1 896 634	20.12.2007	(11) 1 896 688	18.01.2008	(11) 1 896 745	18.01.2008
(11) 1 896 635	07.12.2007	(11) 1 896 689	18.01.2008	(11) 1 896 746	22.01.2008
(11) 1 896 636	03.01.2008	(11) 1 896 690	19.12.2007	(11) 1 896 747	07.11.2007
(11) 1 896 637	18.10.2007	(11) 1 896 691	08.01.2008	(11) 1 896 748	12.12.2007
(11) 1 896 638	21.12.2007	(11) 1 896 692	08.01.2008	(11) 1 896 749	05.12.2007
(11) 1 896 639	11.01.2008	(11) 1 896 693	22.12.2007	(11) 1 896 750	23.11.2007
(11) 1 896 640	02.05.2007	(11) 1 896 694	27.12.2007	(11) 1 896 751	13.12.2007
(11) 1 896 641	21.06.2007	(11) 1 896 695	29.11.2007	(11) 1 896 752	19.12.2007
(11) 1 896 642	06.06.2007	(11) 1 896 696	19.12.2007	(11) 1 896 753	23.11.2007
(11) 1 896 643	13.12.2007	(11) 1 896 697	21.11.2007	(11) 1 896 754	12.12.2007
(11) 1 896 644	20.12.2007	(11) 1 896 698	21.12.2007	(11) 1 896 755	23.01.2008
(11) 1 896 645	03.04.2007	(11) 1 896 699	22.01.2008	(11) 1 896 756	22.01.2008
(11) 1 896 646	17.10.2007	(11) 1 896 700	21.01.2008	(11) 1 896 757	06.12.2007
(11) 1 896 647	06.12.2007	(11) 1 896 701	19.12.2007	(11) 1 896 758	21.12.2007
(11) 1 896 648	12.12.2007	(11) 1 896 702	21.12.2007	(11) 1 896 759	19.12.2007
(11) 1 896 649	19.12.2007	(11) 1 896 703	20.12.2007	(11) 1 896 760	21.12.2007
(11) 1 896 650	07.01.2008	(11) 1 896 704	19.12.2007	(11) 1 896 761	23.01.2008
(11) 1 896 651	19.12.2007	(11) 1 896 705	18.12.2007	(11) 1 896 762	04.06.2007
(11) 1 896 652	19.11.2007	(11) 1 896 706	13.12.2007	(11) 1 896 763	20.12.2007
(11) 1 896 653	18.12.2007	(11) 1 896 707	28.11.2007	(11) 1 896 764	05.12.2007
(11) 1 896 654	23.08.2007	(11) 1 896 708	11.12.2007	(11) 1 896 765	23.01.2008
(11) 1 896 655	13.12.2007	(11) 1 896 709	09.01.2008	(11) 1 896 766	23.01.2008
(11) 1 896 656	19.12.2007	(11) 1 896 710	21.01.2008	(11) 1 896 767	24.01.2008
(11) 1 896 657	13.12.2007	(11) 1 896 711	28.08.2007	(11) 1 896 768	27.12.2007
(11) 1 896 658	17.12.2007	(11) 1 896 712	15.01.2008	(11) 1 896 769	13.12.2007
(11) 1 896 659	23.01.2008	(11) 1 896 713	16.01.2008	(11) 1 896 770	12.12.2007
(11) 1 896 660	22.08.2007	(11) 1 896 714	25.10.2007	(11) 1 896 771	19.01.2008
(11) 1 896 661	04.12.2007	(11) 1 896 715	27.12.2007	(11) 1 896 772	02.01.2008
(11) 1 896 662	19.12.2007	(11) 1 896 716	31.12.2007	(11) 1 896 773	22.11.2007
(11) 1 896 663	08.01.2008	(11) 1 896 717	12.12.2007	(11) 1 896 774	12.12.2007
(11) 1 896 665	22.01.2008	(11) 1 896 718	19.12.2007	(11) 1 896 775	18.12.2007
(11) 1 896 666	07.01.2008	(11) 1 896 721	08.01.2008	(11) 1 896 776	19.12.2007
(11) 1 896 667	10.01.2008	(11) 1 896 723	27.12.2007	(11) 1 896 778	27.12.2007
(11) 1 896 668	24.10.2007	(11) 1 896 724	21.12.2007	(11) 1 896 779	11.12.2007
(11) 1 896 669	04.01.2008	(11) 1 896 725	22.10.2007	(11) 1 896 780	04.01.2008
(11) 1 896 670	11.10.2007	(11) 1 896 726	17.12.2007	(11) 1 896 781	23.01.2008
(11) 1 896 671	07.12.2007	(11) 1 896 727	12.12.2007	(11) 1 896 782	19.12.2007
(11) 1 896 672	12.12.2007	(11) 1 896 728	15.01.2008	(11) 1 896 783	07.12.2007
(11) 1 896 673	08.01.2008	(11) 1 896 729	14.01.2008	(11) 1 896 784	24.01.2008
(11) 1 896 674	21.12.2007	(11) 1 896 730	21.12.2007	(11) 1 896 785	24.01.2008
(11) 1 896 675	15.01.2008	(11) 1 896 732	25.10.2007	(11) 1 896 786	17.12.2007
(11) 1 896 676	09.01.2008	(11) 1 896 733	17.11.2007	(11) 1 896 787	10.12.2007
(11) 1 896 677	03.12.2007	(11) 1 896 734	07.01.2008	(11) 1 896 788	05.11.2007
(11) 1 896 678	01.11.2007	(11) 1 896 735	29.12.2007	(11) 1 896 789	13.12.2007
(11) 1 896 679	20.11.2007	(11) 1 896 736	19.12.2007	(11) 1 896 791	11.01.2008
(11) 1 896 680	04.12.2007	(11) 1 896 737	08.01.2008	(11) 1 896 792	05.12.2007
(11) 1 896 681	12.12.2007	(11) 1 896 738	02.11.2007	(11) 1 896 793	24.01.2008
(11) 1 896 682	14.01.2008	(11) 1 896 739	23.11.2007	(11) 1 896 795	28.12.2007
(11) 1 896 683	12.11.2007	(11) 1 896 740	23.11.2007	(11) 1 896 796	24.12.2007
(11) 1 896 684	08.01.2008	(11) 1 896 741	30.11.2007	(11) 1 896 797	19.12.2007
(11) 1 896 685	18.01.2008	(11) 1 896 742	21.01.2008	(11) 1 896 798	17.12.2007
(11) 1 896 686	05.12.2007	(11) 1 896 743	24.01.2008	(11) 1 896 799	18.12.2007

(11) 1 896 800	18.12.2007	(11) 1 896 855	21.01.2008	(11) 1 896 909	21.01.2008
(11) 1 896 801	02.01.2008	(11) 1 896 856	10.12.2007	(11) 1 896 910	14.11.2007
(11) 1 896 802	14.01.2008	(11) 1 896 857	07.11.2007	(11) 1 896 911	17.12.2007
(11) 1 896 803	10.01.2008	(11) 1 896 858	22.11.2007	(11) 1 896 912	21.01.2008
(11) 1 896 804	17.12.2007	(11) 1 896 859	05.12.2007	(11) 1 896 913	04.01.2008
(11) 1 896 805	14.01.2008	(11) 1 896 860	03.12.2007	(11) 1 896 914	24.01.2008
(11) 1 896 807	09.01.2008	(11) 1 896 861	10.01.2008	(11) 1 896 915	27.12.2007
(11) 1 896 808	22.01.2008	(11) 1 896 862	04.07.2007	(11) 1 896 916	12.10.2007
(11) 1 896 810	15.11.2007	(11) 1 896 863	10.12.2007	(11) 1 896 917	22.01.2008
(11) 1 896 811	04.01.2008	(11) 1 896 864	23.01.2008	(11) 1 896 918	07.01.2008
(11) 1 896 812	08.01.2008	(11) 1 896 865	24.01.2008	(11) 1 896 919	19.12.2007
(11) 1 896 813	20.12.2007	(11) 1 896 866	19.12.2007	(11) 1 896 920	07.12.2007
(11) 1 896 814	25.12.2007	(11) 1 896 867	03.01.2008	(11) 1 896 921	20.11.2007
(11) 1 896 815	25.09.2007	(11) 1 896 868	11.12.2007	(11) 1 896 922	15.11.2007
(11) 1 896 816	28.11.2007	(11) 1 896 869	24.12.2007	(11) 1 896 923	18.01.2008
(11) 1 896 817	05.12.2007	(11) 1 896 870	20.12.2007	(11) 1 896 924	18.01.2008
(11) 1 896 818	06.12.2007	(11) 1 896 871	14.01.2008	(11) 1 896 925	07.01.2008
(11) 1 896 819	19.02.2007	(11) 1 896 872	07.01.2008	(11) 1 896 926	10.01.2008
(11) 1 896 820	10.01.2008	(11) 1 896 873	23.01.2008	(11) 1 896 927	30.11.2007
(11) 1 896 821	24.01.2008	(11) 1 896 874	17.01.2008	(11) 1 896 928	20.12.2007
(11) 1 896 822	14.12.2007	(11) 1 896 875	17.12.2007	(11) 1 896 929	20.12.2007
(11) 1 896 823	11.01.2008	(11) 1 896 876	27.12.2007	(11) 1 896 930	09.01.2008
(11) 1 896 824	17.12.2007	(11) 1 896 877	18.01.2008	(11) 1 896 931	19.12.2007
(11) 1 896 825	12.12.2007	(11) 1 896 878	22.01.2008	(11) 1 896 932	22.11.2007
(11) 1 896 826	06.12.2007	(11) 1 896 879	10.01.2008	(11) 1 896 933	07.12.2007
(11) 1 896 827	20.12.2007	(11) 1 896 880	04.12.2007	(11) 1 896 934	19.11.2007
(11) 1 896 828	05.11.2007	(11) 1 896 881	18.01.2008	(11) 1 896 935	21.11.2007
(11) 1 896 829	17.12.2007	(11) 1 896 882	21.01.2008	(11) 1 896 936	04.12.2007
(11) 1 896 830	23.01.2008	(11) 1 896 883	27.11.2007	(11) 1 896 937	12.11.2007
(11) 1 896 831	28.12.2007	(11) 1 896 884	10.01.2008	(11) 1 896 938	14.12.2007
(11) 1 896 832	16.01.2008	(11) 1 896 885	02.11.2007	(11) 1 896 939	12.12.2007
(11) 1 896 833	24.01.2008	(11) 1 896 886	17.12.2007	(11) 1 896 940	14.11.2007
(11) 1 896 834	23.01.2008	(11) 1 896 887	17.01.2008	(11) 1 896 941	11.12.2007
(11) 1 896 835	12.07.2007	(11) 1 896 888	14.01.2008	(11) 1 896 942	17.12.2007
(11) 1 896 836	13.12.2007	(11) 1 896 889	18.01.2008	(11) 1 896 943	30.10.2007
(11) 1 896 837	17.01.2008	(11) 1 896 890	18.01.2008	(11) 1 896 944	19.12.2007
(11) 1 896 838	06.12.2007	(11) 1 896 891	15.01.2008	(11) 1 896 945	07.01.2008
(11) 1 896 839	14.01.2008	(11) 1 896 892	18.01.2008	(11) 1 896 946	07.01.2008
(11) 1 896 840	12.12.2007	(11) 1 896 893	09.11.2007	(11) 1 896 947	12.10.2007
(11) 1 896 841	27.11.2007	(11) 1 896 894	18.01.2008	(11) 1 896 948	19.12.2007
(11) 1 896 842	17.01.2008	(11) 1 896 895	03.12.2007	(11) 1 896 949	24.10.2007
(11) 1 896 843	21.12.2007	(11) 1 896 896	06.12.2007	(11) 1 896 950	19.11.2007
(11) 1 896 844	02.01.2008	(11) 1 896 897	26.11.2007	(11) 1 896 951	18.12.2007
(11) 1 896 845	11.10.2007	(11) 1 896 898	08.01.2008	(11) 1 896 952	07.01.2008
(11) 1 896 846	22.01.2008	(11) 1 896 899	24.01.2008	(11) 1 896 953	20.12.2007
(11) 1 896 847	16.11.2007	(11) 1 896 900	08.01.2008	(11) 1 896 954	04.01.2008
(11) 1 896 848	21.12.2007	(11) 1 896 901	19.11.2007	(11) 1 896 956	22.11.2007
(11) 1 896 849	27.11.2007	(11) 1 896 902	19.11.2007	(11) 1 896 958	11.01.2008
(11) 1 896 850	14.01.2008	(11) 1 896 903	14.01.2008	(11) 1 896 959	23.01.2008
(11) 1 896 851	17.12.2007	(11) 1 896 905	07.01.2008	(11) 1 896 960	24.12.2007
(11) 1 896 852	23.01.2008	(11) 1 896 906	15.01.2008	(11) 1 896 961	23.11.2007
(11) 1 896 853	20.11.2007	(11) 1 896 907	21.01.2008	(11) 1 896 962	27.11.2007
(11) 1 896 854	16.01.2008	(11) 1 896 908	02.01.2008	(11) 1 896 963	23.11.2007

(11) 1 896 964	23.11.2007	(11) 1 897 017	19.12.2007	(11) 1 897 071	03.01.2008
(11) 1 896 965	14.01.2008	(11) 1 897 018	10.12.2007	(11) 1 897 072	12.12.2007
(11) 1 896 966	30.11.2007	(11) 1 897 019	13.12.2007	(11) 1 897 073	18.12.2007
(11) 1 896 967	28.01.2008	(11) 1 897 020	12.12.2007	(11) 1 897 074	21.12.2007
(11) 1 896 968	11.01.2008	(11) 1 897 021	22.11.2007	(11) 1 897 075	11.01.2008
(11) 1 896 969	13.12.2007	(11) 1 897 022	24.01.2008	(11) 1 897 076	05.12.2007
(11) 1 896 970	07.01.2008	(11) 1 897 023	10.12.2007	(11) 1 897 077	24.01.2008
(11) 1 896 971	22.11.2007	(11) 1 897 024	28.11.2007	(11) 1 897 078	13.12.2007
(11) 1 896 972	10.12.2007	(11) 1 897 025	14.12.2007	(11) 1 897 079	04.01.2008
(11) 1 896 973	21.11.2007	(11) 1 897 026	03.12.2007	(11) 1 897 080	02.01.2008
(11) 1 896 974	21.11.2007	(11) 1 897 027	14.12.2007	(11) 1 897 081	18.12.2007
(11) 1 896 975	07.12.2007	(11) 1 897 028	09.01.2008	(11) 1 897 082	14.12.2007
(11) 1 896 976	28.11.2007	(11) 1 897 029	21.01.2008	(11) 1 897 083	30.10.2007
(11) 1 896 977	10.12.2007	(11) 1 897 030	27.11.2007	(11) 1 897 084	18.12.2007
(11) 1 896 978	10.12.2007	(11) 1 897 031	14.11.2007	(11) 1 897 086	08.01.2008
(11) 1 896 979	06.12.2007	(11) 1 897 032	31.12.2007	(11) 1 897 087	07.01.2008
(11) 1 896 980	19.12.2007	(11) 1 897 034	27.11.2007	(11) 1 897 088	24.01.2008
(11) 1 896 981	28.11.2007	(11) 1 897 035	17.01.2008	(11) 1 897 089	02.01.2008
(11) 1 896 982	10.12.2007	(11) 1 897 036	08.01.2008	(11) 1 897 090	20.12.2007
(11) 1 896 983	19.12.2007	(11) 1 897 037	16.01.2008	(11) 1 897 091	31.10.2007
(11) 1 896 984	12.12.2007	(11) 1 897 038	02.11.2007	(11) 1 897 092	09.01.2008
(11) 1 896 985	14.11.2007	(11) 1 897 039	24.01.2008	(11) 1 897 093	09.01.2008
(11) 1 896 986	19.12.2007	(11) 1 897 040	29.11.2007	(11) 1 897 094	20.11.2007
(11) 1 896 987	11.01.2008	(11) 1 897 041	10.01.2008	(11) 1 897 095	20.12.2007
(11) 1 896 988	11.01.2008	(11) 1 897 042	10.01.2008	(11) 1 897 096	14.12.2007
(11) 1 896 989	28.12.2007	(11) 1 897 043	12.12.2007	(11) 1 897 097	14.12.2007
(11) 1 896 990	21.01.2008	(11) 1 897 044	21.11.2007	(11) 1 897 098	26.10.2007
(11) 1 896 991	17.09.2007	(11) 1 897 045	26.11.2007	(11) 1 897 099	20.11.2007
(11) 1 896 992	14.12.2007	(11) 1 897 046	12.12.2007	(11) 1 897 100	12.12.2007
(11) 1 896 993	27.11.2007	(11) 1 897 047	18.12.2007	(11) 1 897 101	09.03.2007
(11) 1 896 994	27.11.2007	(11) 1 897 048	10.01.2008	(11) 1 897 102	13.12.2007
(11) 1 896 995	22.11.2007	(11) 1 897 049	28.12.2007	(11) 1 897 103	17.12.2007
(11) 1 896 996	23.11.2007	(11) 1 897 050	18.12.2007	(11) 1 897 104	20.12.2007
(11) 1 896 997	12.12.2007	(11) 1 897 051	07.01.2008	(11) 1 897 105	12.12.2007
(11) 1 896 998	14.12.2007	(11) 1 897 052	04.01.2008	(11) 1 897 106	03.01.2008
(11) 1 896 999	13.12.2007	(11) 1 897 053	06.12.2007	(11) 1 897 107	13.11.2007
(11) 1 897 000	02.01.2008	(11) 1 897 054	26.11.2007	(11) 1 897 108	20.07.2007
(11) 1 897 001	11.01.2008	(11) 1 897 055	08.01.2008	(11) 1 897 109	18.01.2008
(11) 1 897 002	17.12.2007	(11) 1 897 056	23.01.2008	(11) 1 897 110	18.12.2007
(11) 1 897 003	19.12.2007	(11) 1 897 057	04.12.2007	(11) 1 897 111	13.12.2007
(11) 1 897 004	22.12.2006	(11) 1 897 058	21.01.2008	(11) 1 897 112	08.01.2008
(11) 1 897 005	23.10.2007	(11) 1 897 059	28.01.2008	(11) 1 897 113	24.10.2007
(11) 1 897 006	12.12.2007	(11) 1 897 060	15.11.2007	(11) 1 897 114	18.12.2007
(11) 1 897 007	18.12.2007	(11) 1 897 061	30.11.2007	(11) 1 897 115	19.11.2007
(11) 1 897 008	20.12.2007	(11) 1 897 062	10.12.2007	(11) 1 897 118	20.12.2007
(11) 1 897 009	04.12.2007	(11) 1 897 063	22.01.2008	(11) 1 897 119	02.10.2007
(11) 1 897 010	15.11.2007	(11) 1 897 064	10.01.2008	(11) 1 897 120	14.12.2007
(11) 1 897 011	21.09.2007	(11) 1 897 065	10.01.2008	(11) 1 897 121	14.12.2007
(11) 1 897 012	04.01.2008	(11) 1 897 066	23.01.2008	(11) 1 897 123	15.01.2008
(11) 1 897 013	27.12.2007	(11) 1 897 067	16.01.2008	(11) 1 897 124	26.11.2007
(11) 1 897 014	19.11.2007	(11) 1 897 068	02.11.2007	(11) 1 897 125	19.11.2007
(11) 1 897 015	14.12.2007	(11) 1 897 069	22.01.2008	(11) 1 897 126	12.11.2007
(11) 1 897 016	17.01.2008	(11) 1 897 070	28.09.2007	(11) 1 897 127	02.11.2007

(11) 1 897 128	02.01.2008	(11) 1 897 184	23.01.2008	(11) 1 897 237	22.01.2008
(11) 1 897 130	20.12.2007	(11) 1 897 185	08.01.2008	(11) 1 897 238	14.01.2008
(11) 1 897 131	10.12.2007	(11) 1 897 186	27.11.2007	(11) 1 897 239	16.01.2008
(11) 1 897 132	21.11.2007	(11) 1 897 187	27.11.2007	(11) 1 897 240	20.12.2007
(11) 1 897 133	19.11.2007	(11) 1 897 188	27.11.2007	(11) 1 897 241	10.01.2008
(11) 1 897 134	18.01.2008	(11) 1 897 189	27.11.2007	(11) 1 897 242	23.01.2008
(11) 1 897 135	08.01.2008	(11) 1 897 190	21.12.2007	(11) 1 897 243	11.12.2007
(11) 1 897 136	27.11.2007	(11) 1 897 191	11.12.2007	(11) 1 897 244	26.11.2007
(11) 1 897 137	27.11.2007	(11) 1 897 192	10.08.2007	(11) 1 897 245	21.01.2008
(11) 1 897 138	14.05.2007	(11) 1 897 193	23.01.2008	(11) 1 897 246	04.12.2007
(11) 1 897 139	18.12.2007	(11) 1 897 194	13.12.2007	(11) 1 897 247	24.01.2008
(11) 1 897 140	27.11.2007	(11) 1 897 195	13.12.2007	(11) 1 897 248	04.06.2007
(11) 1 897 141	10.01.2008	(11) 1 897 196	19.11.2007	(11) 1 897 249	28.12.2007
(11) 1 897 142	14.01.2008	(11) 1 897 197	07.01.2008	(11) 1 897 250	21.09.2007
(11) 1 897 143	15.01.2008	(11) 1 897 198	19.12.2007	(11) 1 897 251	19.12.2007
(11) 1 897 144	06.12.2007	(11) 1 897 199	08.11.2007	(11) 1 897 252	21.01.2008
(11) 1 897 145	22.10.2007	(11) 1 897 200	20.12.2007	(11) 1 897 253	18.01.2008
(11) 1 897 146	17.01.2008	(11) 1 897 201	07.01.2008	(11) 1 897 254	28.12.2007
(11) 1 897 147	16.01.2008	(11) 1 897 202	07.01.2008	(11) 1 897 255	27.11.2007
(11) 1 897 148	27.11.2007	(11) 1 897 203	17.12.2007	(11) 1 897 256	13.12.2007
(11) 1 897 149	12.11.2007	(11) 1 897 204	14.01.2008	(11) 1 897 257	08.01.2008
(11) 1 897 151	20.12.2007	(11) 1 897 205	21.12.2007	(11) 1 897 258	16.01.2008
(11) 1 897 152	23.01.2008	(11) 1 897 206	01.01.2008	(11) 1 897 259	17.12.2007
(11) 1 897 153	10.12.2007	(11) 1 897 207	09.01.2008	(11) 1 897 260	24.01.2008
(11) 1 897 154	10.12.2007	(11) 1 897 208	22.01.2008	(11) 1 897 261	30.10.2007
(11) 1 897 155	20.11.2007	(11) 1 897 209	16.01.2008	(11) 1 897 262	17.12.2007
(11) 1 897 156	11.01.2008	(11) 1 897 210	29.11.2007	(11) 1 897 263	18.12.2007
(11) 1 897 157	23.11.2007	(11) 1 897 211	17.12.2007	(11) 1 897 264	04.12.2007
(11) 1 897 158	05.12.2007	(11) 1 897 212	29.11.2007	(11) 1 897 265	05.12.2007
(11) 1 897 159	27.12.2007	(11) 1 897 213	07.11.2007	(11) 1 897 266	19.12.2007
(11) 1 897 161	18.12.2007	(11) 1 897 214	27.12.2007	(11) 1 897 267	24.12.2007
(11) 1 897 162	15.01.2008	(11) 1 897 215	24.01.2008	(11) 1 897 268	12.11.2007
(11) 1 897 163	18.01.2008	(11) 1 897 216	27.11.2007	(11) 1 897 269	12.11.2007
(11) 1 897 164	17.12.2007	(11) 1 897 217	27.12.2007	(11) 1 897 270	24.10.2007
(11) 1 897 165	14.01.2008	(11) 1 897 218	27.12.2007	(11) 1 897 271	21.12.2007
(11) 1 897 166	14.01.2008	(11) 1 897 219	12.11.2007	(11) 1 897 272	30.11.2007
(11) 1 897 167	18.12.2007	(11) 1 897 220	12.01.2008	(11) 1 897 273	17.12.2007
(11) 1 897 168	17.10.2007	(11) 1 897 221	21.01.2008	(11) 1 897 274	23.01.2008
(11) 1 897 169	30.10.2007	(11) 1 897 222	17.12.2007	(11) 1 897 275	11.01.2008
(11) 1 897 170	26.12.2007	(11) 1 897 223	08.01.2008	(11) 1 897 276	29.12.2007
(11) 1 897 171	18.01.2008	(11) 1 897 224	21.12.2007	(11) 1 897 277	20.12.2007
(11) 1 897 172	02.01.2008	(11) 1 897 225	08.01.2008	(11) 1 897 278	16.01.2008
(11) 1 897 173	20.12.2007	(11) 1 897 226	21.01.2008	(11) 1 897 279	12.12.2007
(11) 1 897 174	19.12.2007	(11) 1 897 227	19.11.2007	(11) 1 897 280	20.12.2007
(11) 1 897 175	07.01.2008	(11) 1 897 228	02.01.2008	(11) 1 897 281	17.12.2007
(11) 1 897 176	21.11.2007	(11) 1 897 229	03.01.2008	(11) 1 897 282	19.12.2007
(11) 1 897 177	03.12.2007	(11) 1 897 230	11.01.2008	(11) 1 897 283	21.12.2007
(11) 1 897 178	06.12.2007	(11) 1 897 231	09.10.2007	(11) 1 897 284	28.12.2007
(11) 1 897 179	19.12.2007	(11) 1 897 232	15.01.2008	(11) 1 897 285	27.12.2007
(11) 1 897 180	20.12.2007	(11) 1 897 233	15.01.2008	(11) 1 897 286	24.01.2008
(11) 1 897 181	20.12.2007	(11) 1 897 234	15.01.2008	(11) 1 897 287	16.11.2007
(11) 1 897 182	23.01.2008	(11) 1 897 235	24.12.2007	(11) 1 897 288	14.12.2007
(11) 1 897 183	08.12.2007	(11) 1 897 236	23.01.2008	(11) 1 897 289	15.01.2008

(11) 1 897 290	11.12.2007	(11) 1 897 343	28.11.2007	(11) 1 897 396	16.01.2008
(11) 1 897 291	14.12.2007	(11) 1 897 344	13.12.2007	(11) 1 897 397	14.12.2007
(11) 1 897 292	02.01.2008	(11) 1 897 345	19.12.2007	(11) 1 897 398	14.12.2007
(11) 1 897 293	02.01.2008	(11) 1 897 346	26.11.2007	(11) 1 897 399	14.01.2008
(11) 1 897 294	22.11.2007	(11) 1 897 347	20.12.2007	(11) 1 897 400	12.11.2007
(11) 1 897 295	11.10.2007	(11) 1 897 348	07.12.2007	(11) 1 897 401	28.12.2007
(11) 1 897 296	28.12.2007	(11) 1 897 349	22.11.2007	(11) 1 897 402	21.01.2008
(11) 1 897 297	11.10.2007	(11) 1 897 350	23.01.2008	(11) 1 897 403	23.01.2008
(11) 1 897 298	27.12.2007	(11) 1 897 351	13.11.2007	(11) 1 897 405	28.12.2007
(11) 1 897 299	28.12.2007	(11) 1 897 352	22.11.2007	(11) 1 897 406	24.01.2008
(11) 1 897 300	08.12.2007	(11) 1 897 353	23.01.2008	(11) 1 897 407	27.12.2007
(11) 1 897 301	21.01.2008	(11) 1 897 354	23.01.2008	(11) 1 897 408	27.12.2007
(11) 1 897 302	09.01.2008	(11) 1 897 355	28.11.2007	(11) 1 897 409	21.12.2007
(11) 1 897 303	15.01.2008	(11) 1 897 356	29.10.2007	(11) 1 897 410	30.11.2007
(11) 1 897 304	22.11.2007	(11) 1 897 357	22.01.2008	(11) 1 897 411	10.01.2008
(11) 1 897 305	02.01.2008	(11) 1 897 358	18.01.2008	(11) 1 897 412	14.12.2007
(11) 1 897 306	02.01.2008	(11) 1 897 359	24.05.2007	(11) 1 897 413	09.01.2008
(11) 1 897 307	03.12.2007	(11) 1 897 360	16.01.2008	(11) 1 897 414	08.01.2008
(11) 1 897 308	21.01.2008	(11) 1 897 361	05.12.2007	(11) 1 897 415	27.11.2007
(11) 1 897 309	06.12.2007	(11) 1 897 362	31.08.2007	(11) 1 897 416	10.12.2007
(11) 1 897 310	22.06.2006	(11) 1 897 363	27.11.2007	(11) 1 897 417	24.01.2008
(11) 1 897 311	21.12.2007	(11) 1 897 364	21.11.2007	(11) 1 897 418	21.01.2008
(11) 1 897 312	17.12.2007	(11) 1 897 365	17.01.2008	(11) 1 897 419	21.12.2007
(11) 1 897 313	17.12.2007	(11) 1 897 366	08.10.2007	(11) 1 897 420	24.01.2008
(11) 1 897 314	13.12.2007	(11) 1 897 367	22.11.2007	(11) 1 897 421	23.07.2007
(11) 1 897 315	24.12.2007	(11) 1 897 368	22.01.2008	(11) 1 897 422	14.01.2008
(11) 1 897 316	14.12.2007	(11) 1 897 369	08.01.2008	(11) 1 897 423	19.12.2007
(11) 1 897 317	02.01.2008	(11) 1 897 370	09.01.2008	(11) 1 897 424	24.01.2008
(11) 1 897 318	13.11.2007	(11) 1 897 371	10.12.2007	(11) 1 897 425	19.12.2007
(11) 1 897 319	14.01.2008	(11) 1 897 372	17.12.2007	(11) 1 897 426	11.12.2007
(11) 1 897 320	30.10.2007	(11) 1 897 373	12.12.2007	(11) 1 897 427	15.01.2008
(11) 1 897 321	14.01.2008	(11) 1 897 374	10.10.2007	(11) 1 897 442	30.10.2007
(11) 1 897 322	24.12.2007	(11) 1 897 375	10.01.2008	(11) 1 897 444	20.06.2007
(11) 1 897 323	03.01.2008	(11) 1 897 376	23.01.2008	(11) 1 897 448	26.11.2007
(11) 1 897 324	30.10.2007	(11) 1 897 377	17.12.2007	(11) 1 897 449	09.09.2006
(11) 1 897 325	10.01.2008	(11) 1 897 378	21.01.2008	(11) 1 897 450	04.09.2007
(11) 1 897 326	09.01.2008	(11) 1 897 379	13.12.2007	(11) 1 897 455	27.11.2007
(11) 1 897 327	09.01.2008	(11) 1 897 380	23.01.2008	(11) 1 897 460	07.09.2006
(11) 1 897 328	27.12.2007	(11) 1 897 381	01.12.2007	(11) 1 897 461	07.09.2007
(11) 1 897 329	14.01.2008	(11) 1 897 382	01.12.2007	(11) 1 897 463	03.09.2007
(11) 1 897 330	12.11.2007	(11) 1 897 383	19.12.2007	(11) 1 897 472	21.01.2008
(11) 1 897 331	21.12.2007	(11) 1 897 384	21.01.2008	(11) 1 897 478	19.03.2007
(11) 1 897 332	23.01.2008	(11) 1 897 385	22.10.2007	(11) 1 897 479	30.01.2007
(11) 1 897 333	21.01.2008	(11) 1 897 386	07.01.2008	(11) 1 897 483	21.12.2007
(11) 1 897 334	18.01.2008	(11) 1 897 387	12.11.2007	(11) 1 897 484	09.08.2007
(11) 1 897 335	01.11.2007	(11) 1 897 388	31.10.2007	(11) 1 897 489	18.01.2008
(11) 1 897 336	10.01.2008	(11) 1 897 389	23.01.2008	(11) 1 897 491	12.07.2007
(11) 1 897 337	10.12.2007	(11) 1 897 390	21.01.2008	(11) 1 897 493	04.08.2007
(11) 1 897 338	28.12.2007	(11) 1 897 391	17.01.2008	(11) 1 897 495	21.12.2007
(11) 1 897 339	16.01.2008	(11) 1 897 392	19.12.2007	(11) 1 897 496	24.08.2007
(11) 1 897 340	24.01.2008	(11) 1 897 393	20.11.2007	(11) 1 897 498	21.12.2007
(11) 1 897 341	02.01.2008	(11) 1 897 394	19.12.2007	(11) 1 897 519	27.12.2007
(11) 1 897 342	24.01.2008	(11) 1 897 395	30.11.2007	(11) 1 897 523	21.12.2007

(11) 1 897 527	04.10.2007	(11) 1 897 690	09.01.2008	(11) 1 897 874	16.01.2008
(11) 1 897 529	20.07.2007	(11) 1 897 691	19.12.2007	(11) 1 897 876	04.12.2007
(11) 1 897 534	22.03.2007	(11) 1 897 692	12.12.2007	(11) 1 897 877	28.11.2007
(11) 1 897 539	14.01.2008	(11) 1 897 693	12.12.2007	(11) 1 897 878	24.01.2008
(11) 1 897 545	24.08.2007	(11) 1 897 697	22.08.2007	(11) 1 897 880	12.12.2007
(11) 1 897 549	05.12.2007	(11) 1 897 704	18.12.2006	(11) 1 897 881	12.12.2007
(11) 1 897 551	27.11.2007	(11) 1 897 706	21.12.2007	(11) 1 897 882	15.01.2008
(11) 1 897 552	28.06.2007	(11) 1 897 713	11.12.2007	(11) 1 897 883	01.11.2007
(11) 1 897 558	07.12.2007	(11) 1 897 715	16.08.2007	(11) 1 897 884	10.12.2007
(11) 1 897 561	05.10.2007	(11) 1 897 739	05.09.2007	(11) 1 897 889	29.03.2007
(11) 1 897 566	17.12.2007	(11) 1 897 741	28.08.2007	(11) 1 897 890	14.11.2007
(11) 1 897 573	06.12.2007	(11) 1 897 742	06.09.2007	(11) 1 897 895	31.08.2007
(11) 1 897 574	06.12.2007	(11) 1 897 745	27.08.2007	(11) 1 897 896	28.12.2007
(11) 1 897 575	06.12.2007	(11) 1 897 747	17.01.2008	(11) 1 897 897	10.01.2008
(11) 1 897 578	17.12.2007	(11) 1 897 750	05.09.2007	(11) 1 897 898	10.12.2007
(11) 1 897 582	15.01.2008	(11) 1 897 751	06.09.2007	(11) 1 897 900	04.01.2008
(11) 1 897 590	17.01.2008	(11) 1 897 752	10.01.2008	(11) 1 897 901	21.01.2008
(11) 1 897 591	20.07.2007	(11) 1 897 756	06.09.2007	(11) 1 897 902	30.10.2007
(11) 1 897 594	04.06.2007	(11) 1 897 758	17.11.2007	(11) 1 897 903	22.01.2008
(11) 1 897 602	13.12.2007	(11) 1 897 759	26.11.2007	(11) 1 897 904	08.08.2007
(11) 1 897 603	13.07.2007	(11) 1 897 762	27.11.2007	(11) 1 897 910	27.12.2007
(11) 1 897 604	06.12.2007	(11) 1 897 767	31.08.2007	(11) 1 897 911	29.11.2007
(11) 1 897 606	02.10.2007	(11) 1 897 772	04.09.2007	(11) 1 897 913	08.08.2007
(11) 1 897 611	13.12.2007	(11) 1 897 775	31.01.2007	(11) 1 897 914	17.01.2008
(11) 1 897 613	21.12.2007	(11) 1 897 778	11.12.2007	(11) 1 897 915	19.12.2007
(11) 1 897 616	20.12.2007	(11) 1 897 787	06.09.2007	(11) 1 897 916	29.11.2007
(11) 1 897 622	06.12.2007	(11) 1 897 789	24.07.2007	(11) 1 897 917	03.08.2007
(11) 1 897 628	11.09.2007	(11) 1 897 792	01.08.2007	(11) 1 897 918	23.08.2007
(11) 1 897 633	10.12.2007	(11) 1 897 804	26.06.2007	(11) 1 897 920	21.08.2007
(11) 1 897 634	11.12.2007	(11) 1 897 806	12.12.2007	(11) 1 897 921	03.01.2008
(11) 1 897 635	07.12.2007	(11) 1 897 814	30.01.2007	(11) 1 897 926	23.01.2007
(11) 1 897 637	17.09.2007	(11) 1 897 820	09.05.2007	(11) 1 897 929	28.09.2007
(11) 1 897 638	14.01.2008	(11) 1 897 825	22.06.2007	(11) 1 897 930	11.12.2007
(11) 1 897 639	27.11.2007	(11) 1 897 826	08.11.2007	(11) 1 897 931	31.08.2007
(11) 1 897 640	21.01.2008	(11) 1 897 828	07.01.2008	(11) 1 897 932	06.11.2007
(11) 1 897 643	27.08.2007	(11) 1 897 829	15.12.2006	(11) 1 897 938	12.12.2007
(11) 1 897 645	20.12.2007	(11) 1 897 835	15.03.2007	(11) 1 897 939	29.01.2007
(11) 1 897 653	09.07.2007	(11) 1 897 840	29.08.2007	(11) 1 897 940	28.11.2007
(11) 1 897 655	31.01.2008	(11) 1 897 843	06.09.2007	(11) 1 897 942	31.07.2007
(11) 1 897 658	17.12.2007	(11) 1 897 848	01.10.2007	(11) 1 897 943	17.09.2007
(11) 1 897 659	14.09.2007	(11) 1 897 852	29.11.2007	(11) 1 897 944	17.09.2007
(11) 1 897 665	03.04.2007	(11) 1 897 853	29.11.2007	(11) 1 897 945	17.09.2007
(11) 1 897 669	22.12.2007	(11) 1 897 856	22.11.2007	(11) 1 897 946	17.09.2007
(11) 1 897 670	18.12.2007	(11) 1 897 857	28.09.2007	(11) 1 897 947	17.09.2007
(11) 1 897 671	29.05.2007	(11) 1 897 860	07.09.2006	(11) 1 897 948	13.09.2007
(11) 1 897 673	24.12.2007	(11) 1 897 865	06.12.2007	(11) 1 897 955	17.01.2008
(11) 1 897 676	17.12.2007	(11) 1 897 866	10.12.2007	(11) 1 897 957	18.06.2007
(11) 1 897 679	07.09.2007	(11) 1 897 867	17.01.2008	(11) 1 897 960	20.09.2007
(11) 1 897 680	02.10.2007	(11) 1 897 868	19.09.2007	(11) 1 897 961	28.09.2007
(11) 1 897 683	03.01.2008	(11) 1 897 869	21.11.2007	(11) 1 897 964	08.01.2008
(11) 1 897 685	20.12.2007	(11) 1 897 870	12.12.2007	(11) 1 897 967	05.09.2007
(11) 1 897 686	10.01.2008	(11) 1 897 871	27.12.2007	(11) 1 897 968	14.12.2007
(11) 1 897 687	18.12.2007	(11) 1 897 872	13.12.2007	(11) 1 897 969	14.12.2007

(11) 1 897 971	03.01.2008	(11) 1 898 207	22.09.2006	(11) 1 898 346	30.08.2006
(11) 1 897 976	04.09.2007	(11) 1 898 210	15.10.2007	(11) 1 898 347	08.09.2006
(11) 1 897 977	29.11.2007	(11) 1 898 212	12.12.2007	(11) 1 898 348	02.08.2007
(11) 1 897 983	22.10.2007	(11) 1 898 214	20.12.2007	(11) 1 898 350	18.09.2007
(11) 1 897 986	27.04.2007	(11) 1 898 215	28.12.2007	(11) 1 898 351	14.12.2007
(11) 1 897 990	07.01.2008	(11) 1 898 222	08.01.2008	(11) 1 898 353	27.08.2007
(11) 1 898 008	06.12.2007	(11) 1 898 225	09.01.2008	(11) 1 898 355	26.02.2007
(11) 1 898 028	28.03.2007	(11) 1 898 230	31.08.2007	(11) 1 898 357	23.11.2007
(11) 1 898 029	15.01.2008	(11) 1 898 238	21.12.2007	(11) 1 898 358	05.09.2006
(11) 1 898 036	14.02.2007	(11) 1 898 239	20.12.2007	(11) 1 898 362	24.12.2007
(11) 1 898 039	10.10.2007	(11) 1 898 240	21.12.2007	(11) 1 898 375	15.06.2007
(11) 1 898 041	24.01.2008	(11) 1 898 241	21.12.2007	(11) 1 898 376	20.09.2007
(11) 1 898 043	23.02.2006	(11) 1 898 243	24.08.2007	(11) 1 898 382	20.12.2007
(11) 1 898 044	20.09.2007	(11) 1 898 244	07.12.2006	(11) 1 898 383	07.09.2007
(11) 1 898 048	17.01.2008	(11) 1 898 245	12.12.2007	(11) 1 898 384	05.12.2006
(11) 1 898 061	29.08.2007	(11) 1 898 251	23.11.2007	(11) 1 898 386	21.12.2007
(11) 1 898 064	27.11.2007	(11) 1 898 258	06.12.2007	(11) 1 898 388	27.02.2007
(11) 1 898 072	29.08.2007	(11) 1 898 259	10.11.2007	(11) 1 898 389	10.09.2007
(11) 1 898 074	30.11.2007	(11) 1 898 260	28.12.2007	(11) 1 898 390	07.09.2007
(11) 1 898 089	13.08.2007	(11) 1 898 266	11.12.2007	(11) 1 898 391	11.09.2007
(11) 1 898 090	27.08.2007	(11) 1 898 267	07.11.2007	(11) 1 898 397	28.12.2007
(11) 1 898 091	16.08.2007	(11) 1 898 268	07.11.2007	(11) 1 898 400	06.06.2007
(11) 1 898 104	02.01.2008	(11) 1 898 269	03.09.2007	(11) 1 898 401	19.12.2007
(11) 1 898 110	21.12.2007	(11) 1 898 274	05.12.2007	(11) 1 898 403	02.01.2008
(11) 1 898 122	11.07.2007	(11) 1 898 275	23.01.2008	(11) 1 898 405	01.10.2007
(11) 1 898 123	21.12.2007	(11) 1 898 277	04.06.2007	(11) 1 898 406	13.08.2007
(11) 1 898 124	26.09.2007	(11) 1 898 278	03.07.2007	(11) 1 898 408	21.12.2007
(11) 1 898 130	14.09.2007	(11) 1 898 296	06.11.2007	(11) 1 898 409	02.01.2008
(11) 1 898 132	29.11.2007	(11) 1 898 297	09.01.2008	(11) 1 898 410	02.01.2008
(11) 1 898 133	28.12.2007	(11) 1 898 298	30.08.2006	(11) 1 898 412	20.12.2007
(11) 1 898 136	08.01.2008	(11) 1 898 299	08.09.2006	(11) 1 898 414	07.09.2007
(11) 1 898 137	17.01.2008	(11) 1 898 303	17.08.2007	(11) 1 898 419	20.08.2007
(11) 1 898 140	12.12.2007	(11) 1 898 304	27.11.2007	(11) 1 898 424	21.12.2007
(11) 1 898 148	27.10.2006	(11) 1 898 305	13.09.2006	(11) 1 898 429	05.12.2006
(11) 1 898 150	07.12.2007	(11) 1 898 306	13.09.2006	(11) 1 898 430	30.04.2007
(11) 1 898 153	10.04.2007	(11) 1 898 308	22.08.2007	(11) 1 898 431	31.12.2007
(11) 1 898 156	05.06.2007	(11) 1 898 309	10.04.2007	(11) 1 898 433	15.01.2008
(11) 1 898 159	27.09.2007	(11) 1 898 310	18.09.2007	(11) 1 898 434	22.11.2007
(11) 1 898 160	01.02.2007	(11) 1 898 312	28.09.2007	(11) 1 898 441	18.06.2007
(11) 1 898 161	07.12.2007	(11) 1 898 313	13.11.2006	(11) 1 898 442	26.11.2007
(11) 1 898 162	12.12.2007	(11) 1 898 314	19.11.2007	(11) 1 898 444	24.12.2007
(11) 1 898 163	12.12.2007	(11) 1 898 316	19.11.2007	(11) 1 898 445	18.01.2007
(11) 1 898 166	27.09.2007	(11) 1 898 318	24.10.2006	(11) 1 898 448	19.12.2007
(11) 1 898 167	27.09.2007	(11) 1 898 319	07.09.2006	(11) 1 898 449	19.09.2007
(11) 1 898 168	27.09.2007	(11) 1 898 320	27.12.2007	(11) 1 898 450	05.09.2007
(11) 1 898 179	07.12.2007	(11) 1 898 321	10.07.2007	(11) 1 898 451	14.12.2007
(11) 1 898 181	31.08.2007	(11) 1 898 322	13.08.2007	(11) 1 898 453	18.12.2007
(11) 1 898 185	09.01.2008	(11) 1 898 323	07.01.2008	(11) 1 898 454	22.08.2007
(11) 1 898 186	27.06.2007	(11) 1 898 326	20.12.2007	(11) 1 898 455	20.12.2007
(11) 1 898 189	01.10.2007	(11) 1 898 329	30.11.2006	(11) 1 898 456	20.12.2007
(11) 1 898 202	14.12.2007	(11) 1 898 333	06.09.2007	(11) 1 898 459	01.10.2007
(11) 1 898 203	21.12.2007	(11) 1 898 337	07.09.2007	(11) 1 898 460	13.12.2007
(11) 1 898 204	19.12.2007	(11) 1 898 339	27.02.2007	(11) 1 898 463	20.12.2007

(11) 1 898 464	03.01.2008	(11) 1 898 579	02.01.2008	(11) 0 972 039	27.09.2007
(11) 1 898 468	28.12.2007	(11) 1 898 580	28.12.2007	(11) 0 980 559	02.11.2007
(11) 1 898 469	22.11.2007	(11) 1 898 583	29.11.2007	(11) 0 994 416	03.11.2007
(11) 1 898 470	28.08.2007	(11) 1 898 584	21.01.2008	(11) 1 008 084	25.10.2007
(11) 1 898 471	06.12.2007	(11) 1 898 587	24.04.2007	(11) 1 008 727	04.01.2008
(11) 1 898 472	27.12.2007	(11) 1 898 589	10.09.2007	(11) 1 021 012	28.10.2007
(11) 1 898 473	21.12.2007	(11) 1 898 590	19.12.2007	(11) 1 022 768	12.10.2007
(11) 1 898 476	14.01.2008	(11) 1 898 591	31.07.2007	(11) 1 023 585	08.11.2007
(11) 1 898 477	20.12.2007	(11) 1 898 592	09.08.2007	(11) 1 028 366	05.11.2007
(11) 1 898 478	28.08.2007	(11) 1 898 595	17.09.2007	(11) 1 037 453	03.11.2007
(11) 1 898 480	10.12.2007	(11) 1 898 596	07.09.2006	(11) 1 063 585	02.11.2007
(11) 1 898 482	03.12.2007	(11) 1 898 597	07.09.2006	(11) 1 092 415	28.10.2007
(11) 1 898 483	19.11.2007	(11) 1 898 601	07.09.2007	(11) 1 121 755	02.11.2007
(11) 1 898 485	12.12.2007	(11) 1 898 603	27.08.2007	(11) 1 154 019	02.10.2007
(11) 1 898 486	07.09.2007	(11) 1 898 605	04.09.2007	(11) 1 191 420	07.01.2008
(11) 1 898 487	03.04.2007	(11) 1 898 606	06.09.2007	(11) 1 204 059	30.11.2007
(11) 1 898 488	20.12.2007	(11) 1 898 607	11.09.2007	(11) 1 247 160	02.11.2007
(11) 1 898 489	15.12.2006	(11) 1 898 609	06.09.2007	(11) 1 248 486	05.11.2007
(11) 1 898 493	27.02.2007	(11) 1 898 614	23.11.2007	(11) 1 253 192	09.11.2007
(11) 1 898 495	05.12.2007	(11) 1 898 615	23.11.2007	(11) 1 254 642	04.11.2007
(11) 1 898 504	19.12.2007	(11) 1 898 621	12.10.2007	(11) 1 265 894	02.11.2007
(11) 1 898 510	22.11.2007	(11) 1 898 622	06.11.2007	(11) 1 271 047	03.11.2007
(11) 1 898 515	18.12.2007	(11) 1 898 624	11.01.2008	(11) 1 274 196	28.09.2007
(11) 1 898 516	09.08.2007	(11) 1 898 627	28.06.2007	(11) 1 281 717	27.10.2007
(11) 1 898 523	19.04.2007	(11) 1 898 633	29.08.2007	(11) 1 307 483	01.11.2007
(11) 1 898 525	16.01.2008	(11) 1 898 640	30.11.2007	(11) 1 312 324	01.11.2007
(11) 1 898 528	10.01.2008	(11) 1 898 642	12.11.2007	(11) 1 316 817	03.11.2007
(11) 1 898 529	18.12.2007	(11) 1 898 646	29.08.2007	(11) 1 320 789	24.12.2007
(11) 1 898 530	22.08.2007	(11) 1 898 647	15.01.2008	(11) 1 327 730	01.11.2007
(11) 1 898 532	22.08.2007	(11) 1 898 653	08.09.2006	(11) 1 335 716	03.11.2007
(11) 1 898 533	07.09.2007	(11) 1 898 655	27.02.2007	(11) 1 336 126	02.11.2007
(11) 1 898 534	16.10.2007	(11) 1 898 658	15.01.2008	(11) 1 386 216	02.11.2007
(11) 1 898 536	07.09.2007	(11) 1 898 659	06.09.2007	(11) 1 386 388	05.11.2007
(11) 1 898 540	25.01.2008	(11) 1 898 660	03.09.2007	(11) 1 390 632	09.10.2007
(11) 1 898 542	09.01.2008	(11) 1 898 661	06.09.2007	(11) 1 394 661	03.11.2007
(11) 1 898 543	09.01.2008	(11) 1 898 663	12.07.2007	(11) 1 398 231	24.01.2008
(11) 1 898 544	25.01.2008	(11) 1 898 666	21.09.2007	(11) 1 402 405	02.11.2007
(11) 1 898 545	28.12.2007	(11) 1 898 668	21.09.2007	(11) 1 407 698	10.10.2007
(11) 1 898 546	06.09.2007	(11) 1 898 678	24.07.2007	(11) 1 413 956	08.11.2007
(11) 1 898 550	05.11.2007	(11) 1 898 679	02.11.2007	(11) 1 419 471	04.01.2008
(11) 1 898 552	05.12.2007	(11) 1 898 683	14.12.2007	(11) 1 530 007	02.11.2007
(11) 1 898 554	29.06.2007	(11) 1 898 687	06.09.2007	(11) 1 547 965	28.10.2007
(11) 1 898 556	05.09.2007			(11) 1 548 940	02.11.2007
(11) 1 898 557	08.09.2006			(11) 1 549 622	21.10.2007
(11) 1 898 558	15.03.2007			(11) 1 565 174	02.11.2007
(11) 1 898 560	06.09.2007			(11) 1 569 356	03.11.2007
(11) 1 898 567	13.10.2006			(11) 1 581 865	05.11.2007
(11) 1 898 568	22.02.2007			(11) 1 604 062	01.11.2007
(11) 1 898 569	19.12.2007			(11) 1 632 855	08.11.2007
(11) 1 898 570	06.02.2007	(11) 0 746 034	02.11.2007	(11) 1 640 126	01.11.2007
(11) 1 898 576	26.09.2007	(11) 0 907 468	19.10.2007	(11) 1 652 242	08.11.2007
(11) 1 898 577	11.09.2006	(11) 0 928 090	04.11.2007	(11) 1 683 053	04.10.2007
(11) 1 898 578	01.02.2007	(11) 0 936 797	03.11.2007	(11) 1 705 513	02.11.2007

I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) 1 745 127	21.10.2007	(11) 1 393 155	01.02.2008	(11) 1 609 813	23.01.2008
(11) 1 761 685	09.11.2007	(11) 1 400 686	31.01.2008	(11) 1 609 814	21.01.2008
(11) 1 772 837	03.11.2007	(11) 1 401 641	01.02.2008	(11) 1 610 900	04.02.2008
		(11) 1 412 151	28.01.2008	(11) 1 612 662	08.01.2008
		(11) 1 413 837	18.12.2007	(11) 1 612 774	31.01.2008
		(11) 1 426 514	05.02.2008	(11) 1 613 258	28.01.2008
		(11) 1 434 137	05.12.2007	(11) 1 614 262	01.02.2008
		(11) 1 440 398	01.02.2008	(11) 1 615 106	23.01.2008
		(11) 1 441 710	29.01.2008	(11) 1 616 739	30.01.2008
		(11) 1 450 372	29.01.2008	(11) 1 623 507	01.02.2008
		(11) 1 453 734	28.01.2008	(11) 1 626 756	04.02.2008
		(11) 1 454 741	31.01.2008	(11) 1 635 773	31.01.2008
		(11) 1 459 671	31.01.2008	(11) 1 638 168	30.01.2008
		(11) 1 468 404	01.02.2008	(11) 1 638 447	05.02.2008
		(11) 1 473 974	28.01.2008	(11) 1 641 718	04.02.2008
		(11) 1 476 535	31.01.2008	(11) 1 651 169	04.02.2008
		(11) 1 477 487	02.01.2008	(11) 1 652 013	30.01.2008
		(11) 1 480 657	04.02.2008	(11) 1 652 391	01.02.2008
		(11) 1 482 494	30.01.2008	(11) 1 653 637	28.01.2008
		(11) 1 490 893	25.01.2008	(11) 1 654 716	01.02.2008
		(11) 1 492 931	31.01.2008	(11) 1 658 601	01.02.2008
		(11) 1 493 224	31.01.2008	(11) 1 663 114	31.01.2008
		(11) 1 497 523	31.01.2008	(11) 1 670 516	29.11.2007
		(11) 1 503 767	09.01.2008	(11) 1 671 448	01.02.2008
		(11) 1 504 857	28.01.2008	(11) 1 687 121	02.02.2008
		(11) 1 508 115	01.02.2008	(11) 1 693 209	01.02.2008
		(11) 1 517 904	31.01.2008	(11) 1 695 622	22.01.2008
		(11) 1 523 306	22.01.2008	(11) 1 696 433	30.01.2008
		(11) 1 523 576	01.02.2008	(11) 1 696 453	31.01.2008
		(11) 1 525 728	01.02.2008	(11) 1 699 420	06.02.2008
		(11) 1 534 306	05.02.2008	(11) 1 701 548	01.02.2008
		(11) 1 542 198	31.01.2008	(11) 1 703 685	31.01.2008
		(11) 1 548 056	30.01.2008	(11) 1 712 175	24.01.2008
		(11) 1 552 503	29.01.2008	(11) 1 712 907	29.01.2008
		(11) 1 563 335	28.01.2008	(11) 1 714 438	01.02.2008
		(11) 1 567 002	05.02.2008	(11) 1 714 519	01.02.2008
		(11) 1 568 140	01.02.2008	(11) 1 714 600	24.01.2008
		(11) 1 573 474	30.01.2008	(11) 1 719 508	29.01.2008
		(11) 1 573 914	01.02.2008	(11) 1 720 141	05.02.2008
		(11) 1 574 066	01.02.2008	(11) 1 723 079	25.01.2008
		(11) 1 574 087	01.02.2008	(11) 1 724 084	01.02.2008
		(11) 1 574 873	05.02.2008	(11) 1 729 164	25.01.2008
		(11) 1 579 345	01.02.2008	(11) 1 734 074	28.01.2008
		(11) 1 582 215	18.01.2008	(11) 1 743 253	05.02.2008
		(11) 1 583 296	24.01.2008	(11) 1 754 452	31.01.2008
		(11) 1 583 678	31.01.2008	(11) 1 764 087	23.01.2008
		(11) 1 592 050	24.01.2008	(11) 1 767 851	07.02.2008
		(11) 1 595 265	01.02.2008	(11) 1 769 393	24.01.2008
		(11) 1 596 177	30.01.2008	(11) 1 771 032	04.02.2008
		(11) 1 599 262	28.01.2008	(11) 1 774 112	28.01.2008
		(11) 1 602 207	01.02.2008	(11) 1 779 135	01.02.2008
		(11) 1 604 470	01.02.2008	(11) 1 780 221	01.02.2008
		(11) 1 609 596	23.01.2008	(11) 1 787 431	01.02.2008

(11) 1 791 435	21.01.2008	(11) 0 953 657	05.01.2008	(11) 1 177 144	01.09.2007
(11) 1 803 703	29.01.2008	(11) 0 956 628	24.07.2007	(11) 1 177 504	17.09.2007
(11) 1 808 622	04.02.2008	(11) 0 963 577	01.08.2007	(11) 1 180 166	31.08.2007
(11) 1 813 850	04.02.2008	(11) 0 966 527	19.09.2007	(11) 1 181 533	18.09.2007
(11) 1 815 645	01.02.2008	(11) 0 967 998	19.09.2007	(11) 1 183 138	05.06.2007
(11) 1 820 010	01.02.2008	(11) 0 968 551	22.09.2007	(11) 1 183 587	09.08.2007
(11) 1 825 489	01.02.2008	(11) 0 974 562	01.09.2007	(11) 1 184 906	18.09.2007
(11) 1 834 847	04.02.2008	(11) 0 976 159	25.09.2007	(11) 1 188 524	04.09.2007
(11) 1 839 675	30.01.2008	(11) 0 978 940	20.09.2007	(11) 1 191 986	19.09.2007
(11) 1 841 063	01.02.2008	(11) 0 978 943	19.09.2007	(11) 1 193 465	18.09.2007
(11) 1 842 294	01.02.2008	(11) 0 986 227	19.09.2007	(11) 1 194 550	05.09.2007
(11) 1 847 893	28.01.2008	(11) 0 987 523	19.09.2007	(11) 1 198 244	24.09.2007
(11) 1 850 816	31.01.2008	(11) 0 993 227	25.09.2007	(11) 1 199 568	01.09.2007
(11) 1 850 937	05.02.2008	(11) 1 000 855	11.09.2007	(11) 1 206 350	01.08.2006
(11) 1 864 497	01.02.2008	(11) 1 008 265	20.09.2007	(11) 1 207 631	19.09.2007
(11) 1 866 696	31.01.2008	(11) 1 013 276	11.09.2007	(11) 1 209 173	20.09.2007
(11) 1 869 316	31.01.2008	(11) 1 025 456	25.09.2007	(11) 1 211 456	19.09.2007
(11) 1 869 795	01.02.2008	(11) 1 034 638	20.07.2007	(11) 1 213 422	18.09.2007
(11) 1 869 843	01.02.2008	(11) 1 037 336	22.09.2007	(11) 1 215 052	10.09.2007
(11) 1 870 259	04.02.2008	(11) 1 038 895	18.04.2007	(11) 1 215 496	04.09.2007
(11) 1 875 682	01.02.2008	(11) 1 042 493	21.09.2007	(11) 1 216 911	18.09.2007
(11) 1 880 759	05.02.2008	(11) 1 048 999	31.08.2007	(11) 1 219 913	19.09.2007
(11) 1 884 365	01.02.2008	(11) 1 056 927	01.09.2007	(11) 1 223 178	05.09.2007
(11) 1 885 729	31.01.2008	(11) 1 059 133	02.10.2007	(11) 1 223 465	22.09.2007
(11) 1 886 491	31.01.2008	(11) 1 066 091	01.09.2007	(11) 1 231 029	03.09.2007
(11) 1 890 182	05.02.2008	(11) 1 070 566	31.08.2007	(11) 1 231 030	03.09.2007
(11) 1 891 448	01.02.2008	(11) 1 079 240	19.09.2007	(11) 1 231 302	01.09.2007
		(11) 1 082 652	20.09.2007	(11) 1 232 701	01.09.2007
		(11) 1 090 104	15.09.2007	(11) 1 236 656	01.09.2007
		(11) 1 090 130	15.09.2007	(11) 1 237 750	19.09.2007
		(11) 1 093 264	22.09.2007	(11) 1 239 480	22.09.2007
		(11) 1 098 916	15.09.2007	(11) 1 239 484	15.09.2007
		(11) 1 107 460	25.09.2007	(11) 1 245 340	20.09.2006
		(11) 1 111 756	22.09.2007	(11) 1 245 909	15.09.2007
		(11) 1 116 378	13.09.2007	(11) 1 248 769	25.09.2007
		(11) 1 117 042	20.09.2007	(11) 1 249 707	21.09.2007
		(11) 1 117 397	01.03.2007	(11) 1 253 501	18.09.2007
		(11) 1 118 118	19.09.2007	(11) 1 254 396	01.09.2007
		(11) 1 124 324	20.09.2007	(11) 1 256 182	19.09.2007
		(11) 1 129 638	01.09.2007	(11) 1 260 110	19.09.2007
		(11) 1 132 404	13.09.2007	(11) 1 262 556	25.09.2007
		(11) 1 134 989	18.09.2007	(11) 1 264 050	21.09.2007
		(11) 1 145 307	25.07.2007	(11) 1 264 180	01.09.2007
		(11) 1 147 191	20.09.2007	(11) 1 267 018	25.09.2007
		(11) 1 148 695	14.09.2007	(11) 1 267 241	19.09.2007
		(11) 1 159 002	23.08.2007	(11) 1 268 744	20.09.2007
		(11) 1 160 264	04.09.2007	(11) 1 276 110	22.09.2007
		(11) 1 160 835	25.07.2007	(11) 1 276 905	20.09.2007
		(11) 1 161 700	17.09.2007	(11) 1 277 332	17.04.2007
		(11) 1 162 776	20.09.2007	(11) 1 278 684	18.09.2007
		(11) 1 163 228	21.09.2007	(11) 1 282 175	15.09.2007
		(11) 1 163 269	20.09.2007	(11) 1 282 211	01.03.2007
		(11) 1 163 506	20.09.2007	(11) 1 283 631	13.07.2007

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 1 283 884	21.09.2007	(11) 1 369 454	21.09.2007	(11) 1 456 207	11.09.2007
(11) 1 284 512	09.05.2007	(11) 1 370 008	14.09.2007	(11) 1 457 749	21.09.2007
(11) 1 284 939	02.10.2007	(11) 1 371 928	03.07.2007	(11) 1 463 539	18.09.2007
(11) 1 286 403	06.08.2002	(11) 1 373 899	30.08.2007	(11) 1 464 337	18.09.2007
(11) 1 287 978	15.09.2006	(11) 1 377 920	22.09.2007	(11) 1 470 318	19.09.2007
(11) 1 289 138	19.09.2007	(11) 1 383 177	18.09.2007	(11) 1 474 125	18.09.2007
(11) 1 289 488	15.09.2007	(11) 1 383 268	12.09.2007	(11) 1 474 874	14.09.2007
(11) 1 290 718	18.09.2007	(11) 1 384 168	21.09.2007	(11) 1 475 239	07.09.2007
(11) 1 291 367	04.09.2007	(11) 1 386 520	01.09.2007	(11) 1 476 488	04.09.2007
(11) 1 291 423	05.09.2007	(11) 1 387 887	01.09.2007	(11) 1 476 778	21.09.2007
(11) 1 293 929	15.09.2007	(11) 1 389 275	25.09.2007	(11) 1 477 195	18.09.2007
(11) 1 296 468	14.09.2007	(11) 1 389 678	25.09.2007	(11) 1 478 709	25.09.2007
(11) 1 296 490	21.09.2007	(11) 1 390 807	28.08.2007	(11) 1 480 600	01.09.2007
(11) 1 298 205	15.09.2007	(11) 1 394 342	15.09.2007	(11) 1 481 051	19.09.2007
(11) 1 307 443	19.09.2007	(11) 1 396 823	23.05.2007	(11) 1 482 336	21.09.2007
(11) 1 310 904	20.09.2007	(11) 1 398 264	22.09.2007	(11) 1 482 953	25.08.2007
(11) 1 313 036	18.09.2007	(11) 1 401 224	20.09.2007	(11) 1 484 340	18.09.2007
(11) 1 314 932	20.09.2007	(11) 1 401 744	20.09.2007	(11) 1 484 608	20.09.2007
(11) 1 316 101	01.09.2007	(11) 1 402 323	01.09.2007	(11) 1 484 903	20.09.2007
(11) 1 316 773	14.09.2007	(11) 1 402 681	13.09.2007	(11) 1 485 203	20.09.2007
(11) 1 321 878	01.07.2006	(11) 1 403 834	18.09.2007	(11) 1 486 187	08.09.2007
(11) 1 325 900	21.08.2007	(11) 1 405 873	21.09.2007	(11) 1 487 714	01.09.2007
(11) 1 328 445	05.09.2007	(11) 1 406 145	21.09.2007	(11) 1 487 970	04.09.2007
(11) 1 334 327	13.09.2007	(11) 1 408 441	25.09.2007	(11) 1 488 521	03.10.2006
(11) 1 334 425	19.09.2007	(11) 1 408 576	19.09.2007	(11) 1 490 542	25.09.2007
(11) 1 335 033	19.09.2007	(11) 1 416 962	08.09.2007	(11) 1 491 107	01.09.2007
(11) 1 337 348	18.09.2007	(11) 1 418 581	22.09.2007	(11) 1 492 013	25.09.2007
(11) 1 337 589	19.09.2007	(11) 1 420 380	19.09.2007	(11) 1 492 628	20.09.2007
(11) 1 338 121	25.09.2007	(11) 1 421 192	05.09.2007	(11) 1 494 334	15.09.2007
(11) 1 338 398	01.09.2007	(11) 1 423 119	18.09.2007	(11) 1 494 767	01.11.2006
(11) 1 338 513	01.09.2007	(11) 1 424 073	10.09.2007	(11) 1 500 519	05.09.2007
(11) 1 338 514	01.09.2007	(11) 1 424 742	03.09.2007	(11) 1 501 037	07.06.2007
(11) 1 338 830	19.09.2007	(11) 1 424 828	25.09.2007	(11) 1 501 937	22.09.2007
(11) 1 340 431	13.09.2007	(11) 1 431 506	29.08.2007	(11) 1 504 634	14.09.2007
(11) 1 340 665	19.09.2007	(11) 1 431 613	15.09.2007	(11) 1 506 642	19.07.2007
(11) 1 340 689	01.09.2007	(11) 1 434 862	20.09.2007	(11) 1 507 025	13.09.2007
(11) 1 340 879	25.09.2007	(11) 1 435 094	15.09.2007	(11) 1 509 014	08.09.2007
(11) 1 343 137	01.09.2007	(11) 1 437 547	20.09.2007	(11) 1 509 160	10.08.2007
(11) 1 343 197	29.08.2007	(11) 1 444 338	30.08.2007	(11) 1 509 214	05.09.2007
(11) 1 346 234	18.09.2007	(11) 1 445 101	01.09.2007	(11) 1 509 872	19.09.2007
(11) 1 349 105	19.09.2007	(11) 1 448 358	21.09.2007	(11) 1 513 128	17.07.2007
(11) 1 351 285	28.06.2007	(11) 1 448 365	18.09.2007	(11) 1 513 620	18.09.2007
(11) 1 352 724	25.09.2007	(11) 1 449 219	21.09.2007	(11) 1 514 925	10.08.2007
(11) 1 354 658	18.09.2007	(11) 1 449 450	23.10.2007	(11) 1 515 881	18.09.2007
(11) 1 354 949	22.09.2007	(11) 1 449 766	29.08.2007	(11) 1 516 681	14.09.2007
(11) 1 355 860	01.08.2007	(11) 1 450 754	21.09.2007	(11) 1 516 786	18.09.2007
(11) 1 361 608	24.07.2007	(11) 1 451 809	15.09.2007	(11) 1 517 358	21.09.2007
(11) 1 363 665	20.09.2007	(11) 1 451 810	15.09.2007	(11) 1 517 588	18.09.2007
(11) 1 364 308	04.09.2007	(11) 1 452 094	01.09.2007	(11) 1 518 241	20.09.2007
(11) 1 364 684	01.09.2007	(11) 1 453 212	14.09.2007	(11) 1 519 373	20.09.2007
(11) 1 366 209	20.07.2007	(11) 1 454 529	29.08.2007	(11) 1 523 633	10.07.2007
(11) 1 366 773	01.09.2007	(11) 1 455 283	19.09.2007	(11) 1 524 027	19.09.2007
(11) 1 368 101	01.09.2007	(11) 1 455 708	13.09.2007	(11) 1 526 853	10.08.2007

(11) 1 527 985	15.09.2007	(11) 1 592 830	01.09.2007	(11) 1 650 318	12.10.2007
(11) 1 531 137	25.09.2007	(11) 1 594 493	14.09.2007	(11) 1 654 854	13.09.2007
(11) 1 531 495	15.03.2007	(11) 1 595 469	18.09.2007	(11) 1 655 079	11.09.2007
(11) 1 532 714	18.09.2007	(11) 1 596 639	21.09.2007	(11) 1 655 305	12.09.2007
(11) 1 533 024	15.09.2007	(11) 1 596 861	31.08.2007	(11) 1 655 411	15.09.2007
(11) 1 534 238	18.09.2007	(11) 1 597 178	25.09.2007	(11) 1 659 562	30.08.2007
(11) 1 534 260	20.09.2007	(11) 1 597 276	01.09.2007	(11) 1 660 035	20.09.2007
(11) 1 534 852	12.09.2007	(11) 1 597 805	01.09.2007	(11) 1 661 571	18.09.2007
(11) 1 535 160	25.09.2007	(11) 1 599 196	31.07.2007	(11) 1 661 703	12.09.2007
(11) 1 539 990	12.09.2007	(11) 1 599 199	31.07.2007	(11) 1 662 443	30.05.2007
(11) 1 540 346	18.09.2007	(11) 1 599 339	01.09.2007	(11) 1 663 520	01.09.2007
(11) 1 540 898	21.09.2007	(11) 1 599 563	02.10.2007	(11) 1 664 887	22.09.2007
(11) 1 543 018	15.09.2007	(11) 1 599 893	23.08.2007	(11) 1 665 887	20.09.2007
(11) 1 546 141	18.09.2007	(11) 1 601 421	01.09.2007	(11) 1 665 961	01.06.2007
(11) 1 546 364	11.09.2007	(11) 1 601 497	01.09.2007	(11) 1 666 132	08.09.2007
(11) 1 551 807	18.09.2007	(11) 1 601 510	01.09.2007	(11) 1 668 767	10.07.2007
(11) 1 551 990	12.09.2007	(11) 1 601 857	18.09.2007	(11) 1 671 583	21.09.2007
(11) 1 552 011	11.09.2007	(11) 1 601 973	18.09.2007	(11) 1 672 249	19.09.2007
(11) 1 553 500	17.09.2007	(11) 1 602 302	18.09.2007	(11) 1 672 796	15.09.2007
(11) 1 553 881	18.09.2007	(11) 1 603 149	22.08.2007	(11) 1 673 748	15.09.2007
(11) 1 555 222	04.09.2007	(11) 1 603 819	01.09.2007	(11) 1 674 225	15.09.2007
(11) 1 557 829	14.09.2007	(11) 1 605 044	25.09.2007	(11) 1 674 304	09.10.2007
(11) 1 558 239	19.09.2007	(11) 1 605 311	15.09.2007	(11) 1 676 877	19.09.2007
(11) 1 560 505	18.09.2007	(11) 1 614 281	25.09.2007	(11) 1 679 861	18.09.2007
(11) 1 561 583	03.09.2007	(11) 1 615 710	01.09.2007	(11) 1 681 791	19.09.2007
(11) 1 561 836	29.08.2007	(11) 1 616 388	18.09.2007	(11) 1 682 502	20.09.2007
(11) 1 562 951	13.09.2007	(11) 1 616 558	16.09.2007	(11) 1 684 193	20.09.2007
(11) 1 563 298	13.09.2007	(11) 1 616 879	30.05.2007	(11) 1 684 194	20.09.2007
(11) 1 565 548	25.09.2007	(11) 1 617 846	20.09.2007	(11) 1 684 316	21.09.2007
(11) 1 566 327	03.09.2007	(11) 1 618 476	10.08.2006	(11) 1 686 135	03.09.2007
(11) 1 566 573	14.09.2007	(11) 1 620 192	18.09.2007	(11) 1 686 150	19.09.2007
(11) 1 568 400	01.09.2007	(11) 1 620 222	31.08.2007	(11) 1 688 864	19.09.2007
(11) 1 568 565	03.09.2007	(11) 1 621 583	19.09.2007	(11) 1 689 865	04.09.2007
(11) 1 568 738	11.09.2007	(11) 1 628 395	20.09.2007	(11) 1 690 201	21.09.2007
(11) 1 569 996	11.09.2007	(11) 1 629 252	19.09.2007	(11) 1 690 793	08.09.2007
(11) 1 571 913	19.09.2007	(11) 1 629 727	07.09.2007	(11) 1 690 991	17.08.2007
(11) 1 572 380	13.02.2007	(11) 1 632 064	13.09.2007	(11) 1 693 222	12.09.2007
(11) 1 573 214	22.09.2007	(11) 1 632 384	20.09.2007	(11) 1 693 404	18.09.2007
(11) 1 573 358	19.09.2007	(11) 1 632 838	14.06.2007	(11) 1 693 549	20.09.2007
(11) 1 575 276	20.09.2007	(11) 1 633 874	19.09.2007	(11) 1 693 842	15.09.2007
(11) 1 576 781	22.09.2007	(11) 1 634 779	18.09.2007	(11) 1 695 161	18.09.2007
(11) 1 577 599	12.09.2007	(11) 1 635 015	15.09.2007	(11) 1 696 389	15.09.2007
(11) 1 578 226	03.07.2007	(11) 1 635 054	16.05.2007	(11) 1 696 521	14.06.2007
(11) 1 579 947	18.09.2007	(11) 1 635 433	14.06.2007	(11) 1 697 463	22.09.2007
(11) 1 580 516	15.09.2007	(11) 1 636 736	25.09.2007	(11) 1 698 230	15.09.2007
(11) 1 581 839	06.09.2007	(11) 1 637 583	19.09.2007	(11) 1 698 341	06.09.2007
(11) 1 581 872	18.07.2007	(11) 1 640 444	13.09.2007	(11) 1 698 342	06.09.2007
(11) 1 587 920	08.09.2007	(11) 1 640 839	19.09.2007	(11) 1 698 593	07.07.2003
(11) 1 589 549	18.09.2007	(11) 1 640 998	18.09.2007	(11) 1 700 920	05.09.2007
(11) 1 589 613	18.09.2007	(11) 1 642 000	02.07.2007	(11) 1 701 217	04.07.2007
(11) 1 590 462	31.08.2007	(11) 1 642 003	27.06.2006	(11) 1 701 323	25.09.2007
(11) 1 590 472	01.08.2007	(11) 1 644 765	18.09.2007	(11) 1 704 217	21.08.2007
(11) 1 590 519	20.09.2007	(11) 1 650 179	08.09.2007	(11) 1 705 582	28.03.2007

(11) 1 707 500	01.08.2007	(11) 1 729 261	14.09.2007	(11) 1 755 247	22.08.2007
(11) 1 708 201	05.04.2007	(11) 1 729 389	15.09.2007	(11) 1 757 304	29.08.2007
(11) 1 709 584	03.07.2007	(11) 1 729 394	07.06.2007	(11) 1 757 570	29.08.2007
(11) 1 709 624	19.09.2007	(11) 1 730 305	01.09.2007	(11) 1 758 068	29.08.2007
(11) 1 710 210	12.04.2007	(11) 1 730 882	25.09.2007	(11) 1 758 280	29.08.2007
(11) 1 710 455	15.09.2007	(11) 1 731 126	21.06.2007	(11) 1 758 331	29.08.2007
(11) 1 710 480	15.09.2007	(11) 1 731 153	14.06.2007	(11) 1 759 288	19.09.2007
(11) 1 711 066	01.09.2007	(11) 1 731 154	14.06.2007	(11) 1 759 579	08.09.2007
(11) 1 711 829	11.09.2007	(11) 1 731 326	13.06.2007	(11) 1 759 614	08.09.2007
(11) 1 712 313	19.04.2007	(11) 1 732 013	14.06.2007	(11) 1 759 643	08.09.2007
(11) 1 712 314	19.04.2007	(11) 1 732 126	14.06.2007	(11) 1 759 832	08.09.2007
(11) 1 712 836	30.05.2007	(11) 1 732 294	14.07.2007	(11) 1 760 043	10.09.2007
(11) 1 714 564	26.04.2007	(11) 1 732 317	14.06.2007	(11) 1 760 141	08.09.2007
(11) 1 715 135	08.09.2007	(11) 1 733 647	21.06.2007	(11) 1 760 254	08.09.2007
(11) 1 715 136	08.09.2007	(11) 1 733 873	21.06.2007	(11) 1 760 556	08.09.2007
(11) 1 715 335	15.09.2007	(11) 1 734 058	21.06.2007	(11) 1 760 617	08.09.2007
(11) 1 716 555	01.09.2007	(11) 1 734 163	21.06.2007	(11) 1 760 652	08.09.2007
(11) 1 716 798	04.07.2007	(11) 1 734 394	21.06.2007	(11) 1 760 869	08.09.2007
(11) 1 716 873	03.05.2007	(11) 1 734 544	21.06.2007	(11) 1 761 041	08.09.2007
(11) 1 716 945	03.05.2007	(11) 1 734 548	18.07.2007	(11) 1 761 071	08.09.2007
(11) 1 719 533	09.05.2007	(11) 1 735 665	18.09.2007	(11) 1 762 210	15.09.2007
(11) 1 720 104	09.05.2007	(11) 1 736 142	28.06.2007	(11) 1 762 279	15.09.2007
(11) 1 720 987	15.09.2007	(11) 1 736 475	28.06.2007	(11) 1 762 295	15.09.2007
(11) 1 721 688	01.12.2007	(11) 1 736 998	28.06.2007	(11) 1 762 350	15.09.2007
(11) 1 721 889	16.05.2007	(11) 1 737 197	18.09.2007	(11) 1 762 352	15.09.2007
(11) 1 721 899	16.05.2007	(11) 1 737 199	27.07.2007	(11) 1 762 426	15.09.2007
(11) 1 722 288	16.05.2007	(11) 1 737 240	15.09.2007	(11) 1 762 456	15.09.2007
(11) 1 722 305	16.05.2007	(11) 1 738 758	04.07.2007	(11) 1 762 460	15.09.2007
(11) 1 722 307	16.05.2007	(11) 1 739 488	04.07.2007	(11) 1 762 552	15.09.2007
(11) 1 722 309	16.05.2007	(11) 1 739 736	04.07.2007	(11) 1 762 575	15.09.2007
(11) 1 723 631	17.07.2007	(11) 1 739 791	04.07.2007	(11) 1 762 669	15.09.2007
(11) 1 723 905	08.09.2007	(11) 1 739 817	04.07.2007	(11) 1 762 699	15.09.2007
(11) 1 724 223	23.05.2007	(11) 1 739 818	04.07.2007	(11) 1 762 786	15.09.2007
(11) 1 724 339	23.05.2007	(11) 1 739 864	12.07.2007	(11) 1 762 862	15.09.2007
(11) 1 724 418	23.05.2007	(11) 1 739 971	04.07.2007	(11) 1 762 922	15.09.2007
(11) 1 724 454	23.05.2007	(11) 1 740 015	04.07.2007	(11) 1 763 024	15.09.2007
(11) 1 724 526	23.05.2007	(11) 1 742 334	11.07.2007	(11) 1 763 086	15.09.2007
(11) 1 724 527	23.05.2007	(11) 1 743 404	25.09.2007	(11) 1 763 181	17.09.2007
(11) 1 724 528	23.05.2007	(11) 1 743 640	18.07.2007	(11) 1 763 271	17.09.2007
(11) 1 724 677	23.05.2007	(11) 1 745 357	20.09.2007	(11) 1 765 599	07.09.2007
(11) 1 724 699	23.05.2007	(11) 1 745 697	25.07.2007	(11) 1 766 201	22.09.2007
(11) 1 724 723	23.05.2007	(11) 1 746 041	25.07.2007	(11) 1 766 414	06.09.2007
(11) 1 724 954	19.09.2007	(11) 1 747 091	11.09.2007	(11) 1 774 761	01.09.2007
(11) 1 726 755	30.05.2007	(11) 1 748 121	08.09.2007	(11) 1 786 613	20.09.2007
(11) 1 727 039	30.05.2006	(11) 1 748 912	29.08.2007	(11) 1 841 104	01.08.2007
(11) 1 727 604	04.09.2007	(11) 1 749 758	08.08.2007	(11) 1 843 592	06.08.2007
(11) 1 727 753	01.09.2007	(11) 1 751 238	11.09.2007		
(11) 1 727 854	19.09.2007	(11) 1 751 875	20.09.2007		
(11) 1 728 266	01.03.2007	(11) 1 754 452	01.02.2008		
(11) 1 728 447	07.06.2007	(11) 1 754 484	22.08.2007		
(11) 1 728 457	08.06.2007	(11) 1 754 493	22.08.2007		
(11) 1 728 560	07.06.2007	(11) 1 754 697	22.08.2007		
(11) 1 728 681	07.06.2007	(11) 1 755 130	22.08.2007		

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
 - Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
-

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
 - Legal means of execution or other rights in rem
 - Voies légales d'exécution ou autres droits réels
-

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
 - Date of suspension in the case referred to in Rule 14
 - Date de la suspension dans le cas de la règle 14
-

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

(11) **1 366 771** 30.11.2007

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) **1 214 894** 26.05.2005

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) **1 214 894** 14.04.2008

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

(11) **1 601 910**
DE ES IT 12.12.2007

I.11(1)

- Lizenzen
 - Licences
 - Licences
-

I.12		(11) 1 163 211		(11) 1 306 073	
• Änderungen und Korrekturen		(51) <i>C07K 1/06</i>		(51) <i>D21H 17/64</i>	<i>D21H 17/65</i>
• Alterations and Corrections		(11) 1 163 895		<i>D21H 17/70</i>	
• Modifications et corrections		(51) <i>A61K 8/02</i>	<i>A61K 8/73</i>	(11) 1 315 855	
I.12(1)		<i>A61K 8/88</i>	<i>A61Q 19/10</i>	(51) <i>D01F 2/00</i>	<i>D01D 1/02</i>
• Internationale Patentklassifikation		<i>C11D 3/14</i>	<i>C11D 3/22</i>	<i>C08B 1/00</i>	<i>C08J 3/11</i>
• International Patent Classification		<i>C11D 3/37</i>	<i>C11D 3/384</i>	<i>C08J 3/09</i>	
• Classification internationale des brevets		<i>C11D 17/00</i>			
(11) 0 833 436		(11) 1 172 957		(11) 1 323 780	
(51) <i>H02P 27/04</i>	<i>F04D 15/00</i>	(51) <i>H04B 1/707</i>	<i>H04J 13/04</i>	(51) <i>C08L 61/06</i>	<i>C09K 3/14</i>
<i>H02P 1/30</i>		<i>G11C 11/41</i>	<i>G11C 7/10</i>	<i>F16D 69/02</i>	
(11) 0 870 332		(11) 1 179 229		(11) 1 327 434	
(51) <i>H01L 21/8238</i>	<i>H01L 27/092</i>	(51) <i>H04B 7/06</i>		(51) <i>A61K 8/06</i>	<i>A61K 8/63</i>
<i>H01L 29/49</i>				<i>A61K 8/97</i>	<i>A61Q 19/08</i>
(11) 0 885 955		(11) 1 185 858		(11) 1 340 783	
(51) <i>C12N 9/42</i>	<i>C12N 1/20</i>	(51) <i>G01N 27/406</i>		(51) <i>C08J 5/18</i>	<i>B32B 27/32</i>
				<i>B32B 27/20</i>	<i>B32B 27/00</i>
(11) 0 897 010		(11) 1 191 659		(11) 1 349 536	
(51) <i>C12N 15/55</i>	<i>C12N 9/16</i>	(51) <i>H02J 3/38</i>	<i>H02P 9/08</i>	(51) <i>A61K 8/33</i>	<i>A61K 8/34</i>
<i>C12N 1/15</i>	<i>C12N 1/19</i>	<i>H02M 5/458</i>		<i>A61K 8/35</i>	<i>A61K 8/36</i>
<i>A23K 1/165</i>				<i>A61K 8/362</i>	<i>A61K 8/365</i>
(11) 0 901 666		(11) 1 220 328		<i>A61K 8/41</i>	<i>A61K 8/42</i>
(51) <i>G06T 9/00</i>	<i>H04N 7/26</i>	(51) <i>H01L 31/12</i>	<i>G01V 8/12</i>	<i>A61K 8/44</i>	<i>A61K 8/49</i>
				<i>A61K 8/55</i>	<i>A61K 8/63</i>
(11) 0 919 605		(11) 1 227 643		<i>A61K 8/67</i>	<i>A61K 8/68</i>
(51) <i>C10M 141/10</i>	<i>C10M 141/12</i>	(51) <i>H04M 1/247</i>	<i>H04M 1/725</i>	<i>A61K 8/92</i>	<i>A61Q 19/00</i>
<i>C10N 40/04</i>		<i>H04M 1/253</i>			
(11) 0 959 325		(11) 1 231 994		(11) 1 352 111	
(51) <i>G01V 8/16</i>	<i>G02B 6/42</i>	(51) <i>B01D 15/08</i>	<i>G01N 30/34</i>	(51) <i>C25F 1/00</i>	<i>C25F 5/00</i>
				<i>C25F 7/00</i>	<i>H01M 10/40</i>
(11) 1 014 805		(11) 1 251 032		(11) 1 356 759	
(51) <i>A23G 4/06</i>	<i>A23L 1/22</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G08G 1/0965</i>	(51) <i>A47L 15/50</i>	
<i>A23L 2/56</i>	<i>A61K 9/68</i>				
(11) 1 019 115		(11) 1 252 893		(11) 1 357 331	
(51) <i>A61M 1/10</i>	<i>A61M 1/12</i>	(51) <i>A61K 36/71</i>	<i>A61P 29/00</i>	(51) <i>F21S 4/00</i>	<i>F21Y 101/02</i>
<i>A61M 1/00</i>		<i>A61K 31/343</i>			
(11) 1 049 640		(11) 1 256 822		(11) 1 360 155	
(51) <i>H01L 21/00</i>		(51) <i>G02B 27/28</i>	<i>G02B 27/18</i>	(51) <i>C03C 3/16</i>	<i>C03C 14/00</i>
		<i>H04N 9/31</i>			
(11) 1 058 197		(11) 1 258 965		(11) 1 375 841	
(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>H03M 7/30</i>	(51) <i>H02G 11/00</i>	<i>H02G 3/04</i>	(51) <i>F01L 3/02</i>	<i>C22C 38/42</i>
		<i>B25J 19/00</i>	<i>F16F 1/12</i>	<i>C22C 38/44</i>	<i>C22C 38/46</i>
(11) 1 061 589		(11) 1 268 673		(11) 1 381 689	
(51) <i>H01L 31/18</i>	<i>H01L 31/20</i>	(51) <i>C08L 95/00</i>	<i>E01C 7/18</i>	(51) <i>C12P 19/04</i>	<i>C12N 1/20</i>
<i>H01L 27/142</i>	<i>B23K 26/08</i>				
(11) 1 066 513		(11) 1 269 098		(11) 1 384 516	
(51) <i>G01N 30/56</i>	<i>G01N 27/447</i>	(51) <i>F28D 9/00</i>	<i>F28F 3/08</i>	(51) <i>B05B 5/04</i>	<i>B05B 3/10</i>
		<i>F28F 21/00</i>	<i>F28F 21/06</i>	<i>F01D 9/02</i>	
(11) 1 082 071		(11) 1 269 145		(11) 1 399 605	
(51) <i>A61F 2/82</i>	<i>A61L 27/24</i>	(51) <i>G01N 3/00</i>	<i>G01L 1/00</i>	(51) <i>C30B 7/00</i>	<i>C30B 29/58</i>
<i>A61L 27/36</i>	<i>A61L 27/40</i>	<i>G01L 1/04</i>	<i>F04B 51/00</i>		
(11) 1 105 800		<i>A61M 5/142</i>		(11) 1 406 561	
(51) <i>G06F 9/54</i>	<i>G06Q 90/00</i>	(11) 1 289 022		(51) <i>A61L 27/36</i>	<i>A61F 2/24</i>
<i>H04N 7/15</i>		(51) <i>H01L 29/78</i>	<i>H01L 29/739</i>	<i>C12N 15/02</i>	
(11) 1 118 459		<i>H01L 29/872</i>	<i>H01L 29/06</i>	(11) 1 412 929	
(51) <i>B32B 27/32</i>	<i>B32B 27/10</i>	<i>H01L 29/04</i>	<i>H01L 21/336</i>	(51) <i>G08B 17/02</i>	<i>H04Q 9/00</i>
<i>B65D 65/40</i>		<i>H01L 21/331</i>	<i>H01L 21/329</i>	<i>G08B 25/10</i>	
(11) 1 119 197		(11) 1 291 230		(11) 1 417 714	
(51) <i>H04N 7/173</i>	<i>H04N 5/00</i>	(51) <i>B60C 23/00</i>	<i>B60G 17/00</i>	(51) <i>H01L 29/08</i>	<i>H01L 29/737</i>
<i>G06F 3/06</i>		<i>B60T 8/00</i>	<i>B62D 6/00</i>	<i>H01L 21/331</i>	
(11) 1 149 574		(11) 1 297 142		(11) 1 419 613	
(51) <i>A61Q 1/14</i>		(51) <i>C12N 15/13</i>	<i>C07K 16/24</i>	(51) <i>H04L 12/18</i>	<i>H04L 12/56</i>
		<i>G01N 33/68</i>	<i>G01N 33/577</i>		
(11) 1 161 739		<i>A61K 51/10</i>	<i>A61K 39/395</i>	(11) 1 421 754	
(51) <i>G09G 3/36</i>		<i>A61P 37/06</i>	<i>C12N 15/63</i>	(51) <i>H04L 12/66</i>	<i>H04L 29/06</i>

(11) 1 422 900 (51) H04L 1/00 H04J 13/04	H04L 29/02	(11) 1 476 609 (51) E03D 5/00	E03D 5/092	(11) 1 532 393 (51) F23C 9/00 F23C 3/00	F23D 1/00 F23N 5/00
(11) 1 424 537 (51) G01B 11/00 G11B 7/004 G03F 7/20 G01B 11/02 G01B 11/24	G11B 9/10 G11B 7/26 H01L 21/027 G01B 11/06	(11) 1 476 617 (51) H01L 31/048	E04D 13/18	(11) 1 533 529 (51) F04D 29/32 F04D 21/00	F04D 29/38 F01D 5/14
(11) 1 427 352 (51) A61F 2/82		(11) 1 476 735 (51) G01J 3/42 G01N 21/25 G01J 3/36	G01N 21/47 G01J 3/02 G01J 3/51	(11) 1 534 196 (51) A61F 5/00 A61L 15/07	A61F 15/00
(11) 1 427 785 (51) C09D 5/03 C09D 4/06	C09D 163/10	(11) 1 477 021 (51) H04N 5/225 G06K 7/14	G06K 19/06	(11) 1 537 643 (51) H02J 9/06 H04B 1/16	G06F 1/26
(11) 1 429 041 (51) F16C 11/10	H04M 1/02	(11) 1 481 545 (51) H04N 5/91 G11B 27/00	H04N 5/76 G06F 17/30	(11) 1 537 872 (51) A61K 35/76	
(11) 1 434 492 (51) A23G 9/00	A47J 43/28	(11) 1 485 940 (51) H01L 21/04 H01L 29/10	H01L 29/732	(11) 1 539 252 (51) A61K 51/00 A61B 5/055 A61K 47/48 A61K 49/18	A61K 9/14 A61B 8/00 A61K 49/04 A61K 51/12
(11) 1 442 476 (51) H01L 21/306 H01L 29/74 B32B 7/00 H01B 3/10 H01B 7/282	H01L 29/78 H01L 29/00 G02B 1/11 H01B 3/12	(11) 1 490 469 (51) C11D 3/43 C10G 21/08 C10G 29/22	C10G 21/00 C10G 21/16	(11) 1 540 463 (51) G06F 9/38	G06F 9/48
(11) 1 444 770 (51) H02M 5/45 H02P 27/06	H02M 1/08	(11) 1 494 573 (51) A61B 17/00		(11) 1 541 126 (51) A61K 8/97 A61K 8/42 A61Q 17/04	A61P 17/02 A61Q 19/00
(11) 1 449 000 (51) H02P 5/68	H02M 1/08	(11) 1 497 052 (51) B21D 7/06 B21J 9/12	B21D 41/04 B25B 27/10	(11) 1 547 649 (51) A61N 1/32	A61N 1/44
(11) 1 450 540 (51) G06F 3/12 H04N 1/46	H02P 7/29	(11) 1 497 180 (51) B65B 25/10 B65B 59/00 B65B 61/18 B65C 1/02	B65B 41/06 B31B 1/90 B31D 1/00	(11) 1 548 179 (51) D06M 15/263 D06M 13/203 C08F 20/06 D06M 15/27 D06M 14/20 D06M 14/22	D06M 14/10 D06C 11/00 C08F 2/00 D06M 14/02 D06M 14/26
(11) 1 451 837 (51) H01G 9/00 H01G 4/10	H01G 9/28	(11) 1 498 613 (51) F04D 29/66 B29C 45/00 F04D 29/64	F04D 29/02 F04D 29/60 F16F 15/08	(11) 1 548 438 (51) G01N 33/543	G01N 27/00
(11) 1 458 215 (51) H04R 7/20		(11) 1 500 043 (51) G06K 19/077 H01L 23/498	H05K 3/04 H01Q 9/28	(11) 1 550 032 (51) G06F 9/38 G06F 12/08	G06F 12/06
(11) 1 462 438 (51) C07C 303/32	C07F 9/54	(11) 1 501 570 (51) A61M 5/14	A61B 17/34	(11) 1 550 550 (51) C09D 5/22	
(11) 1 464 328 (51) A61Q 5/02 A61Q 5/08 A61Q 5/12 A61K 8/37 A61K 8/92	A61Q 5/06 A61Q 5/10 A61K 8/31 A61K 8/49	(11) 1 502 665 (51) B08B 5/02 B28B 7/38	B08B 3/02	(11) 1 551 124 (51) H04J 13/04 H04B 1/707	H04B 7/06
(11) 1 465 338 (51) G06K 9/62		(11) 1 505 768 (51) H04L 12/24 H04L 29/06	H04L 12/26 H04L 12/56	(11) 1 551 591 (51) B23K 31/02 F16L 9/02 B23K 9/167	C21D 9/08 B23K 9/025 B21C 37/08
(11) 1 465 617 (51) A61K 31/33	A61P 25/00	(11) 1 511 469 (51) C05G 3/00 A61K 9/14	A01N 25/26 A61K 9/16	(11) 1 555 296 (51) C08L 69/00 C08L 83/10 C08L 83/06	C08K 3/22 C08L 83/04
(11) 1 469 792 (51) A61F 2/90		(11) 1 513 133 (51) G09G 3/288		(11) 1 558 013 (51) H04N 7/18	H04M 11/02
(11) 1 469 866 (51) A61K 31/715	A61P 31/04	(11) 1 515 398 (51) H01R 12/16	H01R 13/703	(11) 1 560 582 (51) A61K 31/437 C07D 487/04	A61K 31/496 A61P 29/00
(11) 1 473 706 (51) B32B 5/26	B32B 7/02	(11) 1 522 688 (51) F01P 5/06 F01P 11/12 B60K 11/04	F01P 11/10 F01P 11/02	(11) 1 562 092 (51) G05D 7/06 A61M 11/06 A61M 15/00	A61M 11/00 A61M 13/00
(11) 1 473 774 (51) H01L 21/8249	H01L 27/06	(11) 1 476 558 (51) A61K 39/012	A61B 8/12		

(11) 1 563 099		<i>C07K 1/00</i>	<i>C07K 16/00</i>	(11) 1 639 088	
(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/50</i>	(11) 1 603 919		(51) <i>A01G 17/02</i>	
<i>G01N 33/574</i>	<i>G01N 33/68</i>	(51) <i>C07D 491/22</i>	<i>A61K 31/437</i>	(11) 1 640 399	
(11) 1 565 311		<i>A61P 35/00</i>		(51) <i>C08G 63/91</i>	<i>C08G 63/695</i>
(51) <i>B32B 27/04</i>	<i>B32B 5/02</i>	(11) 1 605 471		<i>C08G 64/02</i>	
<i>D06M 11/155</i>	<i>D06M 11/42</i>	(51) <i>G21K 4/00</i>	<i>C09K 11/68</i>	(11) 1 644 784	
<i>D06M 11/71</i>	<i>D06M 11/79</i>	(11) 1 609 178		(51) <i>H04L 9/00</i>	
<i>D06M 15/564</i>	<i>D06M 16/00</i>	(51) <i>H01L 21/44</i>	<i>H01L 21/336</i>	(11) 1 647 837	
(11) 1 565 830		<i>H01L 29/49</i>		(51) <i>G01S 15/89</i>	
(51) <i>G06F 17/30</i>		(11) 1 610 372		(11) 1 648 696	
(11) 1 570 779		(51) <i>H01L 29/78</i>	<i>H01L 21/336</i>	(51) <i>B32B 27/12</i>	<i>E04D 5/10</i>
(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>A61B 5/00</i>	(11) 1 610 803		(11) 1 650 450	
<i>A61B 5/145</i>	<i>A61B 5/15</i>	(51) <i>A61K 38/00</i>	<i>C07K 14/59</i>	(51) <i>F16C 33/38</i>	<i>F16H 25/22</i>
<i>G01N 33/48</i>	<i>G01N 33/49</i>	<i>A61P 15/06</i>		<i>F16C 29/06</i>	
(11) 1 572 570		(11) 1 613 307		(11) 1 652 934	
(51) <i>B05B 7/24</i>		(51) <i>C07D 519/00</i>	<i>A61K 31/403</i>	(51) <i>C12Q 1/48</i>	<i>C12N 9/12</i>
(11) 1 572 694		<i>C07D 209/58</i>	<i>A61P 25/18</i>	<i>G01N 33/50</i>	<i>C07K 19/00</i>
(51) <i>C07D 487/04</i>	<i>A61K 31/55</i>	(11) 1 613 592		<i>C12N 15/00</i>	
(11) 1 572 915		(51) <i>C07D 211/02</i>	<i>C07D 213/79</i>	(11) 1 653 518	
(51) <i>A61K 9/14</i>	<i>A61K 38/00</i>	<i>C07D 213/72</i>	<i>A61K 31/47</i>	(51) <i>H01L 29/417</i>	<i>H01L 29/866</i>
(11) 1 573 145		<i>A61K 31/4725</i>	<i>A61K 31/4427</i>	<i>H01L 29/872</i>	<i>H01L 23/525</i>
(51) <i>E04D 1/00</i>	<i>E04D 13/18</i>	<i>A61K 31/444</i>	<i>A61P 35/00</i>	(11) 1 655 760	
<i>H01L 31/048</i>		(11) 1 615 914		(51) <i>H01J 17/49</i>	<i>H01J 17/16</i>
(11) 1 575 577		(51) <i>C07D 413/14</i>	<i>C07D 405/14</i>	(11) 1 656 050	
(51) <i>A61K 31/4425</i>	<i>A61K 47/48</i>	<i>A61K 31/4545</i>	<i>C07D 401/14</i>	(51) <i>A47C 19/00</i>	<i>A47C 19/20</i>
<i>A61K 9/00</i>	<i>A61P 27/16</i>	<i>A61P 25/06</i>		<i>A47C 23/24</i>	
(11) 1 578 371		(11) 1 616 322		(11) 1 657 846	
(51) <i>C07K 16/00</i>		(51) <i>G11B 7/00</i>		(51) <i>H04L 7/02</i>	
(11) 1 579 533		(11) 1 617 303		(11) 1 660 013	
(51) <i>H01R 13/648</i>		(51) <i>G03G 15/20</i>	<i>G03G 15/00</i>	(51) <i>A61K 31/715</i>	<i>A61K 31/70</i>
(11) 1 581 164		(11) 1 617 325		(11) 1 664 763	
(51) <i>C12N 15/11</i>	<i>C07H 21/02</i>	(51) <i>G06F 9/06</i>	<i>G06F 15/00</i>	(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>G01N 33/48</i>
<i>C07H 21/04</i>	<i>C07K 14/00</i>	<i>G06F 9/445</i>		<i>G01N 31/00</i>	<i>G06F 17/10</i>
(11) 1 583 522		(11) 1 619 632		(11) 1 664 897	
(51) <i>A61K 31/138</i>	<i>A61P 35/00</i>	(51) <i>G07C 9/00</i>	<i>E05B 47/00</i>	(51) <i>G02B 26/08</i>	<i>G02B 27/00</i>
<i>A61K 31/00</i>		<i>G06K 7/00</i>		<i>B41J 2/465</i>	
(11) 1 586 637		(11) 1 619 722		(11) 1 665 341	
(51) <i>C12N 15/55</i>	<i>C12N 9/78</i>	(51) <i>H01L 27/146</i>	<i>H01L 27/148</i>	(51) <i>H01L 27/146</i>	<i>H01L 27/148</i>
<i>C12N 15/09</i>		<i>H04N 5/335</i>		(11) 1 665 424	
(11) 1 587 130		(11) 1 621 077		(51) <i>H01M 4/86</i>	<i>H01M 8/12</i>
(51) <i>H01J 37/301</i>	<i>H01J 37/065</i>	(51) <i>A61K 33/36</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>H01M 8/24</i>	<i>H01M 4/88</i>
(11) 1 588 233		(11) 1 623 012		(11) 1 666 708	
(51) <i>G06F 15/00</i>	<i>G06T 17/00</i>	(51) <i>C07H 21/04</i>	<i>A61K 39/12</i>	(51) <i>F02C 1/04</i>	<i>F02C 3/36</i>
(11) 1 589 069		<i>A61K 39/215</i>	<i>C12N 15/11</i>	<i>F02C 1/02</i>	
(51) <i>C08L 9/00</i>	<i>C08K 3/36</i>	(11) 1 624 585		(11) 1 667 219	
<i>C08L 101/02</i>	<i>C08J 3/215</i>	(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H03M 13/35</i>	(51) <i>H01L 21/322</i>	<i>H01L 21/02</i>
<i>B60C 1/00</i>	<i>C08J 3/02</i>	(11) 1 628 403		(11) 1 667 265	
<i>C08L 9/06</i>	<i>C08L 21/00</i>	(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H03M 13/35</i>	(51) <i>H01M 8/10</i>	<i>C08J 5/22</i>
(11) 1 591 771		(11) 1 630 779		<i>C08F 16/30</i>	
(51) <i>G01N 21/47</i>		(51) <i>G09G 3/34</i>	<i>G02B 26/00</i>	(11) 1 667 574	
(11) 1 595 816		<i>G02B 26/02</i>		(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 19/00</i>
(51) <i>B65D 75/68</i>	<i>B65D 75/18</i>	(11) 1 636 354		(11) 1 667 887	
<i>B65D 75/12</i>		(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12Q 1/48</i>	(51) <i>B62B 1/00</i>	<i>B62B 7/00</i>
(11) 1 601 779		<i>C07K 16/00</i>	<i>G01N 33/574</i>	<i>B62B 7/04</i>	<i>B62B 9/26</i>
(51) <i>C12N 9/00</i>	<i>C12N 1/20</i>	(11) 1 637 871		(11) 1 668 569	
<i>C12N 15/00</i>	<i>C12Q 1/00</i>	(51) <i>G01N 21/64</i>	<i>G02B 21/00</i>	(51) <i>G06T 1/00</i>	
<i>C12Q 1/34</i>	<i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 638 074		(11) 1 668 598	
<i>C12P 21/06</i>	<i>C12P 21/04</i>	(51) <i>G09G 1/16</i>	<i>G09G 5/397</i>	(51) <i>H04K 1/00</i>	
<i>A61K 38/44</i>	<i>C07H 21/04</i>				

(11) 1 669 119 (51) B01D 19/00 B04C 5/181	B01D 21/26	(11) 1 709 080 (51) C07K 16/28 A61P 37/02	A61K 39/395	(11) 1 738 338 (51) G08G 1/095 G08G 1/087	G08G 1/0967 G08G 1/0965
(11) 1 670 893 (51) A61K 39/21 C12Q 1/70	A61K 47/00	(11) 1 709 503 (51) H05B 41/288		(11) 1 738 546 (51) H04L 12/66 H04L 12/56	H04Q 7/20
(11) 1 672 215 (51) F04B 1/16 F04B 53/12	F04B 1/18	(11) 1 711 235 (51) A63B 69/36	A63B 57/00	(11) 1 740 283 (51) B01D 3/42 B01D 1/30 F22B 35/00 G01F 23/14	C02F 1/04 B01D 3/02 F22D 5/26 G05D 9/00
(11) 1 673 740 (51) G07D 7/16	G07D 11/00	(11) 1 714 972 (51) C12N 15/12 C07K 1/18	C12N 15/62 C07K 1/12	(11) 1 740 412 (51) B60P 1/64 B60P 1/00 B65F 3/00	B60P 1/02 B65F 1/00
(11) 1 676 792 (51) B65D 90/00 B60P 3/07	B65D 85/68 B60P 3/08	(11) 1 715 796 (51) A61B 17/00 A61B 17/28	A61B 17/29	(11) 1 740 965 (51) H04L 12/56	
(11) 1 679 583 (51) G06F 3/06	G06F 21/00	(11) 1 717 041 (51) B41J 2/175	G06F 13/16	(11) 1 741 990 (51) F24C 15/16	A47J 37/06
(11) 1 679 584 (51) G06F 3/06	G06F 21/00	(11) 1 717 044 (51) B41J 2/005 B41F 13/18	B41J 2/175	(11) 1 742 347 (51) H02P 21/14 H02P 1/46 H02P 9/00	H02P 6/22 H02P 6/18
(11) 1 680 130 (51) A61K 31/663 A61K 9/51 A61K 47/44 A61L 29/16	A61K 9/14 A61K 9/127 A61L 27/54 A61L 31/16	(11) 1 719 089 (51) G08B 17/00		(11) 1 745 469 (51) H04M 1/00 G01L 3/02	H04M 9/00
(11) 1 681 168 (51) B41J 2/21 B41J 2/14	B41J 2/505	(11) 1 722 635 (51) A01N 65/00 A23K 1/18	A23K 1/06 A23K 1/16	(11) 1 746 088 (51) C07D 213/04 C07D 241/10	C07D 277/20 A61K 8/49
(11) 1 681 662 (51) G08C 19/00 H04B 1/20	H05K 11/00	(11) 1 722 750 (51) A61K 8/18	A61Q 5/04	(11) 1 750 778 (51) A61L 15/46	
(11) 1 682 982 (51) G06F 9/445		(11) 1 723 519 (51) G06F 9/44		(11) 1 754 316 (51) H04B 3/32 H01R 24/00	G01R 27/26
(11) 1 682 984 (51) G06F 17/50	G06F 9/44	(11) 1 723 700 (51) H01R 4/64	H02G 15/18	(11) 1 756 335 (51) C25C 1/00 C25D 1/00	C25C 1/22
(11) 1 685 672 (51) G06F 13/00		(11) 1 726 961 (51) G01N 33/569 C07K 14/435	G01N 33/53	(11) 1 757 261 (51) A61K 8/02 A61L 15/00 A61Q 19/00 A61K 8/37	C11D 17/04 A61F 13/15 A61K 8/34 A61Q 19/10
(11) 1 687 859 (51) H01L 51/00		(11) 1 727 518 (51) A61K 8/97 A61K 8/92 A61Q 5/06	A61K 8/49 A61Q 5/00	(11) 1 758 567 (51) A61K 31/08 A61P 27/02	A61K 31/02
(11) 1 692 290 (51) C12N 15/79		(11) 1 728 319 (51) G06F 17/10		(11) 1 759 536 (51) C12N 5/00	
(11) 1 695 170 (51) G06F 17/27 G06F 17/30	G06F 7/00	(11) 1 729 014 (51) F15B 13/04	F15B 13/08	(11) 1 760 903 (51) H04M 3/30	H04B 1/74
(11) 1 696 449 (51) H01H 13/702	H01H 13/88	(11) 1 730 843 (51) H04Q 7/38	G10L 19/00	(11) 1 761 241 (51) A61K 8/73 A61Q 15/00	A61K 8/81
(11) 1 704 224 (51) G01N 33/48	C12Q 1/68	(11) 1 730 910 (51) G08C 17/00		(11) 1 762 376 (51) B32B 15/01	B23K 20/08
(11) 1 704 998 (51) B32B 1/08 B32B 27/28	F16L 11/04	(11) 1 731 342 (51) B60J 5/06	B60J 5/10	(11) 1 763 756 (51) G06F 19/00	G01N 21/88
(11) 1 706 728 (51) G01N 21/64 C08F 289/00 C08L 51/00	C08F 283/00 C08F 291/00	(11) 1 732 474 (51) B29C 67/00	A61F 2/28	(11) 1 763 856 (51) G06K 7/08	
(11) 1 708 162 (51) G09G 3/30 H05B 33/14	G09G 3/20 G09G 3/32	(11) 1 733 513 (51) G06F 15/16 G01C 21/00	G06F 15/173		
(11) 1 708 558 (51) C12N 15/82 A01H 5/00	C12N 9/00	(11) 1 735 910 (51) H03B 5/04			
		(11) 1 738 167 (51) C12Q 1/37			

(11) 1 764 831		(11) 1 791 297		(11) 1 818 373	
(51) <i>H01L 51/00</i>	<i>H01L 21/768</i>	(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/56</i>	(51) <i>C09D 11/00</i>	<i>C09D 11/10</i>
<i>H01L 21/3105</i>	<i>H01L 21/268</i>	<i>H04Q 7/38</i>		(11) 1 818 932	
(11) 1 767 840		(11) 1 792 335		(51) <i>G11B 27/10</i>	<i>G11B 27/34</i>
(51) <i>F16K 31/04</i>	<i>F16K 27/04</i>	(51) <i>H01L 21/336</i>	<i>H01L 29/78</i>	(11) 1 820 096	
(11) 1 768 602		<i>H01L 29/10</i>		(51) <i>G06F 15/16</i>	
(51) <i>A61F 2/00</i>	<i>A61K 45/06</i>	(11) 1 792 755		(11) 1 821 172	
<i>A61P 41/00</i>	<i>C08L 77/12</i>	(51) <i>B60C 15/06</i>	<i>B60C 11/00</i>	(51) <i>G06K 9/64</i>	
<i>A61K 31/216</i>	<i>A61K 31/4433</i>	(11) 1 792 756		(11) 1 821 287	
<i>A61L 27/34</i>	<i>A61L 27/54</i>	(51) <i>B60C 15/06</i>	<i>B60C 11/00</i>	(51) <i>G10L 19/02</i>	<i>G10L 19/14</i>
<i>A61L 29/08</i>	<i>A61L 29/16</i>	(11) 1 794 360		<i>G10L 19/00</i>	
<i>A61L 31/10</i>	<i>A61L 31/16</i>	(51) <i>D04H 1/00</i>	<i>B32B 5/26</i>	(11) 1 821 548	
<i>A61K 38/00</i>	<i>A61K 38/58</i>	<i>D04H 13/00</i>		(51) <i>H04N 7/26</i>	<i>H04N 7/50</i>
(11) 1 768 701		(11) 1 796 666		<i>G06T 9/00</i>	<i>H04N 7/30</i>
(51) <i>A61K 47/48</i>	<i>A61P 3/10</i>	(51) <i>A61K 31/4375</i>	<i>A61P 3/06</i>	(11) 1 825 358	
(11) 1 769 024		<i>A61P 9/00</i>	<i>A61P 9/10</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 9/34</i>
(51) <i>C08K 5/18</i>	<i>C08L 21/00</i>	<i>A61K 31/4725</i>		<i>G06F 12/00</i>	<i>G06F 7/00</i>
(11) 1 769 446		(11) 1 800 882		(11) 1 827 621	
(51) <i>G06G 1/12</i>		(51) <i>B41M 5/42</i>	<i>B41M 5/44</i>	(51) <i>A63C 5/00</i>	<i>A63C 5/044</i>
(11) 1 769 795		(11) 1 801 574		<i>B63B 35/79</i>	<i>A63C 5/14</i>
(51) <i>A61K 31/44</i>	<i>A61K 31/535</i>	(51) <i>G01N 27/90</i>	<i>G01N 27/82</i>	<i>A63C 5/056</i>	<i>A63C 5/03</i>
<i>A61K 31/65</i>	<i>A61K 31/435</i>	(11) 1 802 740		<i>A63C 5/12</i>	
<i>A61K 31/505</i>	<i>A61K 31/47</i>	(51) <i>C12N 1/15</i>	<i>A01N 63/00</i>	(11) 1 828 215	
(11) 1 772 253		(11) 1 803 230		(51) <i>C07H 21/00</i>	<i>A61K 31/7115</i>
(51) <i>B29C 65/08</i>	<i>B23K 20/10</i>	(51) <i>H04Q 1/00</i>	<i>H04Q 7/20</i>	(11) 1 829 427	
(11) 1 773 332		(11) 1 803 476		(51) <i>G05F 1/66</i>	<i>F27D 19/00</i>
(51) <i>A61K 31/426</i>	<i>A61P 19/00</i>	(51) <i>A61L 27/00</i>	<i>A61L 31/00</i>	<i>F27D 21/00</i>	<i>F27D 11/08</i>
<i>A61P 19/08</i>		<i>A61L 27/54</i>	<i>A61L 27/34</i>	<i>H05B 7/144</i>	
(11) 1 776 377		<i>A61L 27/52</i>	<i>A61L 31/10</i>	(11) 1 829 485	
(51) <i>C07J 9/00</i>	<i>A61K 31/56</i>	<i>A61L 31/14</i>	<i>A61L 31/16</i>	(51) <i>A61B 10/00</i>	<i>A61B 10/02</i>
(11) 1 776 688		<i>A61L 24/00</i>		(11) 1 829 708	
(51) <i>G08B 21/00</i>	<i>H04K 1/00</i>	(11) 1 806 123		(51) <i>B44C 1/10</i>	<i>B44C 3/02</i>
<i>G08B 13/14</i>		(51) <i>A61Q 19/00</i>	<i>A61Q 17/00</i>	<i>B32B 33/00</i>	<i>B44C 3/12</i>
(11) 1 778 131		<i>A61K 8/34</i>	<i>A61K 47/14</i>	<i>C09J 7/02</i>	<i>B60R 13/00</i>
(51) <i>A61M 29/00</i>		<i>A61K 47/18</i>	<i>A61K 47/22</i>	<i>B62J 39/00</i>	
(11) 1 780 299		<i>A61K 47/10</i>		(11) 1 830 648	
(51) <i>C23C 14/34</i>	<i>C23C 14/08</i>	(11) 1 809 338		(51) <i>A61K 31/445</i>	<i>A61P 43/00</i>
<i>G11B 7/24</i>	<i>G11B 7/26</i>	(51) <i>A61K 49/00</i>	<i>A61K 51/00</i>	(11) 1 833 772	
(11) 1 781 142		<i>A61K 49/04</i>	<i>A61K 49/18</i>	(51) <i>B01D 46/00</i>	
(51) <i>A47F 13/06</i>	<i>A47J 37/04</i>	<i>A61K 49/22</i>	<i>A61K 51/12</i>	(11) 1 834 744	
(11) 1 782 587		(11) 1 810 246		(51) <i>B27M 1/00</i>	<i>B27D 5/00</i>
(51) <i>H04M 7/00</i>		(51) <i>G06T 7/40</i>		<i>B27C 5/10</i>	
(11) 1 783 673		(11) 1 812 608		(11) 1 836 423	
(51) <i>G06Q 50/00</i>	<i>G06Q 10/00</i>	(51) <i>C21D 1/52</i>	<i>C21D 9/08</i>	(51) <i>F16K 17/40</i>	<i>B65D 17/44</i>
(11) 1 786 910		<i>C21D 9/52</i>	<i>F23D 14/56</i>	<i>B65D 90/36</i>	
(51) <i>C12N 15/62</i>	<i>C12N 15/82</i>	<i>F27B 17/00</i>	<i>B08B 7/00</i>	(11) 1 838 564	
<i>A01H 5/10</i>	<i>C12N 5/04</i>	(11) 1 813 435		(51) <i>A61G 5/08</i>	
(11) 1 787 282		(51) <i>B41M 5/52</i>		(11) 1 838 917	
(51) <i>G06F 3/048</i>		(11) 1 814 575		(51) <i>D06F 58/28</i>	
(11) 1 787 754		(51) <i>A61K 38/16</i>		(11) 1 839 678	
(51) <i>B24B 55/04</i>	<i>B24B 55/06</i>	(11) 1 815 506		(51) <i>C10M 175/00</i>	<i>C10M 175/04</i>
(11) 1 788 248		(51) <i>H01L 21/8238</i>	<i>H01L 21/336</i>	<i>A61L 2/03</i>	<i>A61N 1/20</i>
(51) <i>F04B 43/12</i>	<i>F04B 43/08</i>	(11) 1 815 673		(11) 1 842 236	
(11) 1 788 524		(51) <i>H04N 7/14</i>		(51) <i>H01L 21/76</i>	
(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06K 9/46</i>	(11) 1 816 302		(11) 1 843 519	
(11) 1 791 106		(51) <i>E06B 9/30</i>	<i>E06B 9/52</i>	(51) <i>H04L 12/18</i>	<i>H04L 12/56</i>
(51) <i>G09G 3/28</i>	<i>G09G 3/288</i>	(11) 1 817 016		<i>H04L 29/06</i>	
		(51) <i>A61K 38/13</i>	<i>A61K 38/00</i>	(11) 1 844 189	
		<i>A61K 38/02</i>	<i>C07G 11/00</i>	(51) <i>D06C 7/00</i>	<i>G01N 1/10</i>

	<i>G01N 27/62</i>	<i>G01N 33/15</i>	(11) 1 862 973		(11) 1 872 239	
	<i>G01N 33/22</i>	<i>H01J 49/04</i>	(51) <i>G06T 15/00</i>	<i>A63F 13/00</i>	(51) <i>G06F 15/16</i>	<i>H04L 12/28</i>
(11) 1 844 734			<i>G06T 17/50</i>		(11) 1 872 408	
(51) <i>A61F 2/00</i>	<i>A61K 45/06</i>	(11) 1 863 652			(51) <i>H01L 29/778</i>	<i>H01L 31/0328</i>
<i>A61P 41/00</i>	<i>C08L 77/12</i>	(51) <i>A46B 11/04</i>			<i>H01L 31/072</i>	<i>H01L 31/0336</i>
<i>A61K 31/216</i>	<i>A61K 31/4433</i>				<i>H01L 31/109</i>	<i>H01L 21/027</i>
<i>A61L 27/34</i>	<i>A61L 27/54</i>	(11) 1 863 943				
<i>A61L 29/08</i>	<i>A61L 29/16</i>	(51) <i>C21B 11/10</i>			(11) 1 872 711	
<i>A61L 31/10</i>	<i>A61L 31/16</i>				(51) <i>A61K 8/02</i>	
<i>A61K 38/00</i>	<i>A61K 38/58</i>	(11) 1 864 643			(11) 1 873 239	
		(51) <i>A61K 36/48</i>		<i>A23L 1/30</i>	(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>A01H 5/00</i>
(11) 1 845 983		<i>A61K 47/14</i>		<i>A61K 47/44</i>	<i>C07K 14/15</i>	<i>C07K 16/16</i>
(51) <i>A61K 31/445</i>	<i>A61K 31/4535</i>	<i>A61P 35/00</i>			<i>C12N 5/10</i>	<i>C12Q 1/02</i>
<i>A61K 9/00</i>		(11) 1 864 650			<i>G01N 33/566</i>	
		(51) <i>A61B 10/02</i>				
(11) 1 846 121		(11) 1 864 976			(11) 1 873 561	
(51) <i>A63F 13/00</i>		(51) <i>C07D 235/12</i>			(51) <i>G02B 5/02</i>	<i>C08L 69/00</i>
		<i>A61K 31/4192</i>		<i>A61K 31/4184</i>	<i>C08K 5/50</i>	
(11) 1 848 659	<i>B65D 81/26</i>			<i>A61K 31/4196</i>		
(51) <i>C08L 67/02</i>	<i>B32B 27/18</i>				(11) 1 874 197	
<i>C09K 15/02</i>	<i>C09K 15/22</i>	(11) 1 864 991			(51) <i>A61B 8/14</i>	
<i>C08K 3/08</i>	<i>C08K 5/20</i>	(51) <i>C07F 9/53</i>		<i>H05B 33/12</i>		
<i>B32B 27/36</i>		<i>H01L 51/50</i>		<i>G03F 7/004</i>	(11) 1 874 307	
		<i>G03F 7/027</i>		<i>C09D 7/12</i>	(51) <i>A61K 31/426</i>	<i>A61P 31/18</i>
(11) 1 848 972		<i>C09D 201/00</i>		<i>G02B 5/20</i>		
(51) <i>B08B 3/12</i>		<i>H01L 21/027</i>		<i>C08F 20/02</i>	(11) 1 874 321	
		<i>C08F 2/48</i>		<i>C09K 11/06</i>	(51) <i>A61K 31/55</i>	
(11) 1 849 822	<i>C08J 3/22</i>	(11) 1 865 920			(11) 1 874 459	
(51) <i>C08J 11/04</i>	<i>C08K 3/26</i>	(51) <i>A61K 8/72</i>		<i>A61Q 19/00</i>	(51) <i>B01J 2/22</i>	
<i>C08K 3/22</i>		<i>A61Q 17/00</i>		<i>A61K 8/44</i>	(11) 1 876 731	
		<i>A61K 8/64</i>			(51) <i>B60R 16/023</i>	<i>H04L 12/28</i>
(11) 1 850 927	<i>A63F 1/14</i>				<i>H04B 7/26</i>	
(51) <i>A63F 1/12</i>		(11) 1 865 970		<i>A61K 31/728</i>	(11) 1 877 068	
		(51) <i>A61K 31/721</i>			(51) <i>C12N 9/12</i>	<i>C12N 9/16</i>
(11) 1 851 700					(11) 1 877 341	
(51) <i>G06Q 99/00</i>		(11) 1 866 041			(51) <i>B01J 23/00</i>	
		(51) <i>A63C 9/08</i>			(11) 1 877 909	
(11) 1 851 954				<i>C07D 241/38</i>	(51) <i>G06F 13/28</i>	
(51) <i>G06F 15/16</i>		(11) 1 866 321		<i>H01L 51/50</i>		
		(51) <i>C07F 15/00</i>			(11) 1 877 909	
(11) 1 851 973		<i>C09K 11/06</i>			(51) <i>G06F 13/28</i>	
(51) <i>G06F 15/16</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) 1 868 497		<i>A61B 19/00</i>	(11) 1 878 290	
	<i>H04L 12/12</i>	(51) <i>A61B 5/05</i>			(51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04J 3/16</i>
(11) 1 851 982					(11) 1 878 292	
(51) <i>G06F 9/46</i>	<i>H04B 17/00</i>	(11) 1 869 375			(51) <i>H04Q 7/38</i>	<i>H04L 12/56</i>
<i>H04Q 7/32</i>		(51) <i>F25B 13/00</i>			(11) 1 880 408	
<i>H04L 12/16</i>				<i>B60R 21/0132</i>	(51) <i>G06F 1/00</i>	
		(11) 1 869 406			(11) 1 881 612	
(11) 1 853 081		(51) <i>G01C 21/16</i>			(51) <i>H04B 1/26</i>	<i>H04B 7/08</i>
(51) <i>H04Q 7/38</i>					(11) 1 883 922	
		(11) 1 869 788			(51) <i>G06F 7/00</i>	
(11) 1 854 031		(51) <i>H04B 1/16</i>			(11) 1 884 740	
(51) <i>G06F 15/16</i>	<i>H05B 39/04</i>			<i>F42B 33/06</i>	(51) <i>G01B 11/25</i>	<i>G01B 11/24</i>
		(11) 1 870 396			(11) 1 886 806	
(11) 1 854 094		(51) <i>C07C 233/18</i>			(51) <i>C08J 5/18</i>	
(51) <i>G10L 21/00</i>					(11) 1 886 999	
		(11) 1 870 692			(51) <i>C07D 495/04</i>	<i>C07D 239/78</i>
(11) 1 854 341	<i>A61N 7/02</i>	(51) <i>G01N 3/32</i>		<i>G06K 19/00</i>	<i>A61K 31/519</i>	<i>A61P 5/24</i>
(51) <i>H05B 37/02</i>		<i>F42D 5/04</i>		<i>H04B 5/00</i>	<i>C07D 471/04</i>	
<i>H05B 41/36</i>					(11) 1 889 291	
		(11) 1 870 797			(51) <i>G06F 7/00</i>	
(11) 1 854 508		(51) <i>G06F 3/02</i>			(11) 1 889 380	
(51) <i>A61N 7/00</i>		<i>G06K 19/077</i>		<i>A61K 31/522</i>	(51) <i>H04B 1/02</i>	<i>H04B 1/10</i>
				<i>A61K 31/445</i>	<i>H04B 7/02</i>	<i>H04B 7/10</i>
(11) 1 855 489					<i>H04L 27/00</i>	
(51) <i>H04Q 7/28</i>		(11) 1 871 420				
		(51) <i>A61K 31/535</i>				
(11) 1 856 674		<i>A61K 31/497</i>				
(51) <i>G06Q 40/00</i>	<i>A61P 17/00</i>	<i>A61K 31/155</i>				
(11) 1 857 109		(11) 1 872 189				
(51) <i>A61K 31/135</i>		(51) <i>G06E 1/00</i>				
(11) 1 859 425		(11) 1 872 199				
(51) <i>H05B 39/00</i>		(51) <i>G06F 17/00</i>				
(11) 1 862 187	<i>A61L 24/04</i>					
(51) <i>A61L 24/02</i>						

- (11) **1 889 567**
(51) **A61B 3/12** **A61B 3/13**
- (11) **1 890 041**
(51) **F04D 19/04** **F04D 29/056**
 F16C 27/08 **F16C 39/06**
- (11) **1 890 171**
(51) **G02B 1/04** **A61L 27/52**
 C08F 290/06
- (11) **1 892 500**
(51) **G01B 9/02** **G01S 17/66**
- (11) **1 892 505**
(51) **G01D 18/00**
- (11) **1 892 518**
(51) **G01N 33/543** **G01N 33/68**
 G01N 21/25 **G01N 21/47**
 G02B 5/18 **B01L 3/00**
- (11) **1 892 647**
(51) **G02B 26/12** **G02B 13/00**
- (11) **1 895 774**
(51) **H04N 5/76**

I.12(4)

- Sprache der Einreichung
- Language of filing
- Langue de dépôt

- (11) **1 883 607** (51) **C02F 1/00**
(25) EN

I.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der
prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority
application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro
de la demande fondant la priorité

- (11) **1 398 231** (51) **B60S 1/08**
(30) 08.04.1998 DE 19846968
- (11) **1 480 683** (51) **A61K 49/00**
(30) 07.03.2002 JP 2002109794
- (11) **1 577 523** (51) **F02D 41/00**
(30) 19.03.2004 US 805648
 19.03.2004 US 805648
- (11) **1 593 286** (51) **H04Q 7/38**
(30) 14.02.2003 US 447563 P
 12.12.2003 US 490765 P
 13.02.2004 US 779109
- (11) **1 658 087** (51) **A61K 36/00**
(30) 02.05.2003 IN IN06632003
- (11) **1 727 409** (51) **H05K 3/46**
(30) 28.09.1998 JP 27279998
 29.09.1998 JP 27601098
 29.09.1998 JP 27601198
 13.10.1998 JP 29045098
 30.10.1998 JP 31044598
 10.12.1998 JP 35157298
 14.12.1998 JP 35473398
 28.12.1998 JP 37227498
 14.04.1999 JP 10618499
 01.07.1999 JP 18741899

- (11) **1 737 922** (51) **C09K 5/04**
(30) 16.04.2004 US 826592
 16.04.2004 US 826072
 16.04.2004 US 826811
 16.04.2004 US 826727
 16.04.2004 US 826597
- (11) **1 743 239** (51) **G06K 9/00**
(30) 01.04.2004 US 559226 P
 01.04.2004 US 558893 P
 01.04.2004 US 558968 P
 01.04.2004 US 558867 P
 01.04.2004 US 559278 P
 01.04.2004 US 559279 P
 01.04.2004 US 559265 P
 01.04.2004 US 559277 P
 01.04.2004 US 558969 P
 01.04.2004 US 558892 P
 01.04.2004 US 558760 P
 01.04.2004 US 558717 P
 01.04.2004 US 558499 P
 01.04.2004 US 558370 P
 01.04.2004 US 558789 P
 01.04.2004 US 558791 P
 01.04.2004 US 558527 P
 02.04.2004 US 559125 P
 02.04.2004 US 558909 P
 02.04.2004 US 559033 P
 02.04.2004 US 559127 P
 02.04.2004 US 559087 P
 02.04.2004 US 559131 P
 06.04.2004 US 559766 P
 12.04.2004 US 561768 P
 19.04.2004 US 563520 P
 19.04.2004 US 563485 P
 23.04.2004 US 564688 P
 23.04.2004 US 564846 P
 30.04.2004 US 566667 P
 14.05.2004 US 571381 P
 14.05.2004 US 571560 P
 17.05.2004 US 571715 P
 19.07.2004 US 589203 P
 19.07.2004 US 589201 P
 19.07.2004 US 589202 P
 18.08.2004 US 602956 P
 18.08.2004 US 602925 P
 18.08.2004 US 602947 P
 18.08.2004 US 602897 P
 18.08.2004 US 602896 P
 18.08.2004 US 602930 P
 18.08.2004 US 602898 P
 19.08.2004 US 603466 P
 19.08.2004 US 603082 P
 19.08.2004 US 603081 P
 20.08.2004 US 603498 P
 20.08.2004 US 603358 P
 23.08.2004 US 604103 P
 23.08.2004 US 604098 P
 23.08.2004 US 604100 P
 23.08.2004 US 604102 P
 27.08.2004 US 605229 P
 27.08.2004 US 605105 P
 27.09.2004 US 613243 P
 27.09.2004 US 613628 P
 27.09.2004 US 613632 P
 27.09.2004 US 613589 P
 27.09.2004 US 613242 P
 27.09.2004 US 613602 P
 27.09.2004 US 613340 P
 27.09.2004 US 613634 P
 27.09.2004 US 613461 P
 27.09.2004 US 613455 P

- 27.09.2004 US 613460 P
27.09.2004 US 613400 P
27.09.2004 US 613456 P
27.09.2004 US 613341 P
27.09.2004 US 613361 P
27.09.2004 US 613454 P
27.09.2004 US 613339 P
27.09.2004 US 613633 P
01.10.2004 US 615378 P
01.10.2004 US 615112 P
01.10.2004 US 615538 P
07.10.2004 US 617122 P
28.10.2004 US 622906 P
06.12.2004 US 633452 P
06.12.2004 US 633678 P
06.12.2004 US 633486 P
06.12.2004 US 633453 P
09.12.2004 US 634627 P
09.12.2004 US 634739 P
26.01.2005 US 647684 P
31.01.2005 US 648746 P
15.02.2005 US 653372 P
16.02.2005 US 653663 P
16.02.2005 US 653669 P
16.02.2005 US 653899 P
16.02.2005 US 653679 P
16.02.2005 US 653847 P
17.02.2005 US 654379 P
18.02.2005 US 654368 P
18.02.2005 US 654326 P
18.02.2005 US 654196 P
22.02.2005 US 655279 P
22.02.2005 US 655280 P
22.02.2005 US 655987 P
22.02.2005 US 655697 P
22.02.2005 US 655281 P
28.02.2005 US 657309 P
02.08.2004 US 598821 P

- (11) **1 760 405** (51) **F24C 3/12**
(30) 03.08.2005 ES 200501945
- (11) **1 852 793** (51) **G06F 17/30**
(30) 05.05.2006 US 797754 P
 24.05.2006 US 802875 P
 26.04.2007 US 790561
- (11) **1 855 218** (51) **G06F 17/30**
(30) 05.05.2006 US 797754 P
 24.05.2006 US 802875 P
 26.04.2007 US 790560
- (11) **1 855 219** (51) **G06F 17/30**
(30) 05.05.2006 US 797754 P
 24.05.2006 US 802875 P
 26.04.2007 US 790562
- (11) **1 855 220** (51) **G06F 17/30**
(30) 05.05.2006 US 797754 P
 24.05.2006 US 802875 P
 04.05.2007 US 797644 P
- (11) **1 858 599** (51) **A63B 21/008**
(30) 10.06.2005 US 662630 P
- (11) **1 862 129** (51) **A61B 17/068**
(30) 02.06.2005 US 686773 P
- (11) **1 873 318** (51) **E03D 9/04**
(30) 11.04.2005 CN 200510034007
 18.04.2005 CN 200510034171
 11.04.2005 CN 200520056721 U

(11) **1 877 127** (51) **A61M 37/00**
(30) 21.04.2006 US 409454
25.04.2005 US 113890
25.04.2005 US 113937
25.04.2005 US 113952

(11) **1 879 096** (51) **G06F 1/32**
(30) 10.07.2006 KR 20060064420
23.05.2007 KR 20070050330

(11) **1 885 481** (51) **B01F 3/04**
(30) 25.05.2005 US 137856
25.05.2005 PCT/US2005/018284

(11) **1 887 249** (51) **F16F 9/32**
(30) 25.09.2003 US 670584

(11) **1 889 848** (51) **C07D 489/08**
(30) 25.05.2005 JP 2005151864
23.05.2006 PCT/JP2006/310231
10.03.2006 JP 2006065762

(11) **1 891 663** (51) **H01L 21/205**
(30) 14.06.2005 JP 2005173209

(11) **1 893 314** (51) **A63H 27/00**
(30) 19.01.2006 BE 200600043
03.08.2006 US 462177
18.08.2006 US 465781

I.12(6)
• Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten
• Designated Contracting States and
Extension States
• États contractants désignés et états
d'extension désignés

(11) **0 847 237** (51) **A01K 67/027**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
SI

(11) **0 904 030** (51) **A61F 2/00**
(84) DE FR GB

(11) **0 952 762** (51) **H05K 3/46**
(84) DE FI GB NL

(11) **1 095 529** (51) **H04Q 7/30**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 102 122** (51) **G03C 11/12**
(84) BE DE ES FR GB IT LI NL

(11) **1 117 962** (51) **F17C 1/00**
(84) BE ES FR GR IT PT

(11) **1 130 557** (51) **G08C 23/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 233 966** (51) **C07D 489/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

(11) **1 239 767** (51) **A61B 5/00**
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 252 929** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 265 573** (51) **A61F 13/15**
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 273 966** (51) **G03C 1/053**
(84) DE

(11) **1 275 209** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 279 753** (51) **D01D 5/08**
(84) DE NL

(11) **1 299 587** (51) **D04H 1/00**
(84) DE FR IT NL SE

(11) **1 335 044** (51) **C30B 29/16**
(84) DE FR GB

(11) **1 337 720** (51) **E04B 1/26**
(84) DE FR GB

(11) **1 356 551** (51) **H01R 24/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 356 586** (51) **H03G 1/00**
(84) DE FR IT

(11) **1 358 571** (51) **G06F 15/78**
(84) AT DE ES FR GB IT

(11) **1 361 423** (51) **G01N 21/17**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 373 695** (51) **F02B 47/02**
(84) AT DE DK FI FR GB

(11) **1 382 192** (51) **H04N 1/32**
(84) DE FR GB

(11) **1 384 323** (51) **H03H 11/04**
(84) DE

(11) **1 396 344** (51) **B41J 2/175**
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE

(11) **1 427 147** (51) **H04L 12/28**
(84) DE GB

(11) **1 455 399** (51) **H01M 2/02**
(84) BE CH DE ES IT LI

(11) **1 459 623** (51) **A01K 1/00**
(84) AT CH DE LI NL

(11) **1 467 045** (51) **E04G 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR

(11) **1 502 131** (51) **G02B 5/124**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 560 669** (51) **B21D 26/02**
(84) DE FR GB

(11) **1 655 903** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 661 721** (51) **B41J 11/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 678 014** (51) **B60R 21/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 687 103** (51) **B09B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 693 881** (51) **H01J 61/52**
(84) FR NL

(11) **1 694 065** (51) **H04N 5/765**
(84) DE GB

(11) **1 698 999** (51) **G06K 17/00**
(84) DE GB

(11) **1 700 041** (51) **F15B 20/00**
(84) DE FR GB IT PL

(11) **1 702 416** (51) **H04B 1/12**
(84) DE FR GB NL

(11) **1 702 889** (51) **C02F 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 706 626** (51) **F02M 1/00**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 706 691** (51) **F25D 31/00**
(84) DE FR IT NL

(11) **1 710 024** (51) **B08B 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 375** (51) **A63B 22/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 988** (51) **G01S 13/95**
(84) DE GB

(11) **1 723 325** (51) **F02B 31/04**
(84) DE FR GB

(11) **1 727 130** (51) **G10L 19/14**
(84) DE FI FR GB NL SE

(11) **1 728 936** (51) **E04C 2/32**
(84) DE FR GB

(11) **1 731 260** (51) **B23Q 7/14**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 734 489** (51) **G07D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 734 777** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 557** (51) **H04B 1/66**
(84) DE NL

(11) **1 754 306** (51) **H03F 3/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 603** (51) **C07D 471/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 760 465** (51) **G01N 33/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 760 957** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 280** (51) *A63B 63/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 395** (51) *B41M 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 580** (51) *C08G 18/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 766 592** (51) *G08B 13/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 716** (51) *H01M 10/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 766 763** (51) *G05F 1/656*
(84) DE GB
- (11) **1 767 048** (51) *H04R 1/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 768 701** (51) *A61K 47/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 770 209** (51) *D21F 11/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 770 399** (51) *G01N 35/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 337** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 404** (51) *G03F 7/075*
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 933** (51) *H04N 1/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 656** (51) *G06K 9/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 782 294** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 318** (51) *H01L 21/22*
(84) DE NL
- (11) **1 787 378** (51) *H02K 1/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 788 134** (51) *D04C 3/48*
(84) DE
- (11) **1 790 162** (51) *H04N 7/167*
(84) DE FR GB
- (11) **1 790 239** (51) *A23L 1/30*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 790 547** (51) *B61F 5/32*
(84) DE GB SE
- (11) **1 790 646** (51) *C07D 401/12*
(84) DE FR GB
AL BA HR MK YU
- (11) **1 793 156** (51) *F16L 55/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 795 958** (51) *G03F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 201** (51) *H01M 14/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 766** (51) *A23D 9/00*
(84) BE GB
- (11) **1 798 170** (51) *B65H 1/12*
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 798 579** (51) *G02B 6/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 799 775** (51) *C09D 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 434** (51) *H04L 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 745** (51) *B01J 19/26*
(84) CH DE IT LI NL
- (11) **1 801 931** (51) *H01R 13/641*
(84) DE FR
- (11) **1 802 847** (51) *E21B 49/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 803 708** (51) *C07C 323/12*
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 807 818** (51) *G09F 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 337** (51) *H01L 27/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 810 372** (51) *H01Q 19/19*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 810 548** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 619** (51) *A61B 8/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 811 699** (51) *H04J 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 192** (51) *H01Q 1/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 370** (51) *H05K 3/34*
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 410** (51) *A23L 1/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 602** (51) *A61L 2/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 682** (51) *B22D 11/053*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 691** (51) *B23P 9/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 814 822** (51) *C01B 33/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 823** (51) *C01C 1/04*
(84) CH DE DK LI
- (11) **1 815 033** (51) *C22C 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 546** (51) *H01M 6/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 553** (51) *H01M 10/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 673** (51) *H04N 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 829** (51) *H04M 1/03*
(84) DE FR GB
- (11) **1 816 907** (51) *A01C 14/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 919** (51) *A23L 1/304*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 922** (51) *A43B 23/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 926** (51) *A45F 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 816 927** (51) **A47B 88/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 931** (51) **A47F 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 941** (51) **A47K 10/36**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 816 942** (51) **A47L 9/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 943** (51) **A47L 9/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 950** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 954** (51) **A61B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 955** (51) **A61B 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 968** (51) **A61B 17/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 972** (51) **A61B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 973** (51) **A61B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 982** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 988** (51) **A61F 2/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 990** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 992** (51) **A61F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 993** (51) **A61F 11/00**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 816 995** (51) **A61M 5/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 017** (51) **A61K 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 030** (51) **A61K 31/433**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 037** (51) **A61K 31/506**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 817 050** (51) **A61K 38/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 052** (51) **C12N 9/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 054** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 060** (51) **A61K 48/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 061** (51) **A61K 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 063** (51) **A61L 2/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 068** (51) **A61M 5/158**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 069** (51) **A61M 16/12**
(84) DE FR GB IT PL
- (11) **1 817 070** (51) **A61M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 071** (51) **A61M 25/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 080** (51) **A61Q 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 081** (51) **A61Q 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 084** (51) **A62C 37/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 085** (51) **A62C 37/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 109** (51) **B01J 41/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 111** (51) **B05B 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 117** (51) **B05D 1/36**
(84) DE FR NL
- (11) **1 817 130** (51) **B23D 61/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 133** (51) **B23K 1/00**
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **1 817 147** (51) **B28B 7/00**
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 817 150** (51) **B29C 44/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 160** (51) **B32B 3/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 817 162** (51) **B32B 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 168** (51) **B41J 2/03**
(84) DE FR GB
- (11) **1 817 170** (51) **B41J 2/165**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 817 172** (51) **B41J 2/18**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 817 192** (51) **B60J 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 200** (51) **B60N 2/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 210** (51) **B60R 21/16**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 817 223** (51) **B62M 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 231** (51) **B64D 41/00**
(84) DE FR GB IT SE

- (11) **1 817 237** (51) **B65D 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 242** (51) **B65D 77/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 245** (51) **B65D 85/48**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 817 246** (51) **B65F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
MK
- (11) **1 817 251** (51) **B66B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 263** (51) **C03B 37/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 271** (51) **C07C 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 274** (51) **C07C 253/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 275** (51) **C07C 255/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 280** (51) **C07D 205/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 299** (51) **C07D 317/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 309** (51) **C07D 409/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 319** (51) **C07F 9/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 323** (51) **C07H 15/203**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 329** (51) **C07K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 330** (51) **C07K 14/415**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 342** (51) **C07K 16/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 349** (51) **C08F 4/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 351** (51) **C08F 14/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 353** (51) **C08F 222/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 354** (51) **C08G 14/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 360** (51) **C08G 65/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 364** (51) **C08G 77/458**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 817 365** (51) **C08J 5/18**
(84) BE CZ DE NL
- (11) **1 817 367** (51) **C08K 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 369** (51) **C08K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 371** (51) **C08K 5/5419**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 373** (51) **C08K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 374** (51) **C08K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 375** (51) **C08L 33/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 376** (51) **C08L 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 379** (51) **C09B 55/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 390** (51) **C09J 149/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 817 393** (51) **C09K 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 395** (51) **C10M 133/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 397** (51) **C10M 169/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 403** (51) **C12M 1/33**
(84) DE FR GB
- (11) **1 817 415** (51) **C12N 15/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 421** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 429** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 431** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 440** (51) **C23C 16/458**
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 817 442** (51) **C23C 28/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 449** (51) **D03C 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 457** (51) **D21H 21/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 458** (51) **D21H 21/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 459** (51) **D21H 21/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 460** (51) **D21H 21/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 462** (51) **E01B 25/24**
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 817 470** (51) **E05D 11/10**
(84) DE ES FR GB IT SE

- (11) **1 817 471** (51) **E05F 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 475** (51) **E21B 17/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 480** (51) **E21B 25/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 486** (51) **F02C 7/08**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 817 488** (51) **F02D 41/14**
(84) DE GB
- (11) **1 817 490** (51) **F02K 1/82**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 817 491** (51) **F02M 37/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 493** (51) **F02N 11/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 817 497** (51) **F03D 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 500** (51) **F04B 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 501** (51) **F04D 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 502** (51) **F04D 13/02**
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 817 503** (51) **F04D 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 504** (51) **F16B 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 509** (51) **F16F 15/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 512** (51) **F16H 57/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 817 519** (51) **F16L 11/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 520** (51) **F16L 37/084**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 528** (51) **F23M 5/02**
(84) CH DE ES GB IT LI PL
- (11) **1 817 546** (51) **G01C 19/56**
(84) DE FR
- (11) **1 817 547** (51) **G01C 21/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 548** (51) **G01D 5/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 817 562** (51) **G01M 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 563** (51) **G01M 17/007**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 565** (51) **G01N 1/22**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 817 567** (51) **G01N 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 577** (51) **G01N 30/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 583** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 588** (51) **G01N 33/558**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 817 592** (51) **G01R 1/067**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 598** (51) **G01R 31/319**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 605** (51) **G01S 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 612** (51) **G01T 1/172**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 615** (51) **G02B 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 622** (51) **G02B 27/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 817 628** (51) **G02C 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 630** (51) **G03B 21/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 631** (51) **G03B 21/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 817 642** (51) **G03H 1/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 817 645** (51) **G05B 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 652** (51) **G06F 3/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 658** (51) **G06F 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 691** (51) **G06F 17/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 698** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 714** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 715** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 739** (51) **G06Q 50/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 749** (51) **G07C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 751** (51) **G07F 7/10**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 817 752** (51) **G07F 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 763** (51) **G09G 3/20**
(84) DE GB NL
- (11) **1 817 769** (51) **G10L 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 817 772** (51) *G11B 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 773** (51) *G11B 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 780** (51) *H01F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 781** (51) *H01F 27/29*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 817 782** (51) *H01H 13/00*
(84) DE FR
- (11) **1 817 784** (51) *H01H 13/702*
(84) DE FR GB
- (11) **1 817 789** (51) *H01J 49/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 792** (51) *H01L 21/266*
(84) FR GB
- (11) **1 817 797** (51) *H01L 29/737*
(84) DE FR
- (11) **1 817 800** (51) *H01L 31/00*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 817 802** (51) *H01L 31/101*
(84) FR
- (11) **1 817 807** (51) *H01L 51/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 809** (51) *H01M 4/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 822** (51) *H01R 27/00*
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 817 824** (51) *H01S 3/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 817 828** (51) *H02H 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 832** (51) *H02K 5/22*
(84) SI TR
- (11) **1 817 836** (51) *H02K 41/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 837** (51) *H02K 49/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 846** (51) *H04B 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 850** (51) *H04B 3/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 852** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 855** (51) *H04J 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 856** (51) *H04J 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 857** (51) *H04J 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 858** (51) *H04J 14/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 859** (51) *H04L 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 817 864** (51) *H04L 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 865** (51) *H04L 9/32*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 817 866** (51) *H04L 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 870** (51) *H04L 12/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 875** (51) *H04L 12/54*
(84) DE GB NL
- (11) **1 817 880** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 881** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 883** (51) *H04L 12/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 892** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 893** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 904** (51) *H04N 5/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 906** (51) *H04N 5/92*
(84) DE FR GB
- (11) **1 817 911** (51) *H04N 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 914** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 917** (51) *H04N 7/26*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 817 918** (51) *H04N 7/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 817 923** (51) *H04Q 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 930** (51) *H04Q 7/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 932** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 933** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 946** (51) *H05K 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 965** (51) *A23L 3/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 818 004** (51) *A61B 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 818 005** (51) *A61B 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 818 013** (51) *A61B 5/145*
(84) DE FR GB
- (11) **1 818 020** (51) *A61B 17/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 818 063** (51) *A61K 45/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 818 087** (51) *A63F 13/08*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 818 123** (51) *B22F 9/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 818 124** (51) *B23B 27/14*
(84) CH DE LI SE
- (11) **1 818 187** (51) *B60C 5/14*
(84) DE ES FR GB IT

- (11) **1 818 266** (51) *B65D 5/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 818 284** (51) *B65G 1/137*
(84) DE GB
- (11) **1 818 285** (51) *B65G 1/137*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 818 286** (51) *B65G 1/137*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 818 304** (51) *B66B 11/04*
(84) DE FR NL
- (11) **1 818 311** (51) *C01F 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 818 436** (51) *D04B 7/32*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 818 455** (51) *E01C 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 818 530** (51) *F02F 1/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 818 553** (51) *F16C 32/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 818 641** (51) *F28F 1/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 818 659** (51) *G01L 3/10*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 818 663** (51) *G01M 15/00*
(84) DE GB
- (11) **1 818 706** (51) *G02B 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 818 722** (51) *G03F 7/004*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 818 723** (51) *G03F 7/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 818 907** (51) *G09G 5/377*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 818 909** (51) *G10L 15/20*
(84) DE GB
- (11) **1 818 922** (51) *G11B 11/105*
(84) DE FR GB
- (11) **1 818 931** (51) *G11B 27/10*
(84) AT DE ES FR GB TR
- (11) **1 818 932** (51) *G11B 27/10*
(84) AT DE ES FR GB PL
- (11) **1 818 944** (51) *H01B 9/00*
(84) DE DK FR IT
- (11) **1 818 946** (51) *H01B 12/02*
(84) DE DK FR IT
- (11) **1 818 948** (51) *H01B 12/14*
(84) DE DK FR IT
- (11) **1 818 968** (51) *H01J 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 818 979** (51) *H01L 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 818 999** (51) *H01M 2/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 018** (51) *H01R 12/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 048** (51) *H03K 19/096*
(84) DE FR GB
- (11) **1 819 056** (51) *H03M 13/19*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 819 073** (51) *H04B 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 819 096** (51) *H04L 12/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 143** (51) *H04N 1/46*
(84) DE FR GB
- (11) **1 819 164** (51) *H04N 7/173*
(84) DE GB
- (11) **1 819 165** (51) *H04N 7/173*
(84) AT DE FR GB NL
- (11) **1 819 170** (51) *H04N 7/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 819 177** (51) *H04Q 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 205** (51) *H05B 41/24*
(84) DE
- (11) **1 819 211** (51) *H05K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 214** (51) *A01G 9/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 215** (51) *A01G 25/02*
(84) DE ES IT PT
- (11) **1 819 224** (51) *A01N 37/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 230** (51) *A01N 63/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 238** (51) *A23L 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 245** (51) *A41D 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 248** (51) *A42B 3/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 249** (51) *A43B 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA
- (11) **1 819 252** (51) *A44C 5/00*
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 819 254** (51) *A47B 13/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 255** (51) *A47B 57/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 263** (51) *A47L 15/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 279** (51) *A61B 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 285** (51) *A61B 17/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 287** (51) *A61B 17/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 296** (51) *A61F 2/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 307** (51) *A61F 13/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 310** (51) *A61J 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 319** (51) *A61K 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 321** (51) *A61K 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 819 322** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 323** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 333** (51) **A61K 31/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 335** (51) **A61K 31/4433**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 342** (51) **A61K 31/535**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 348** (51) **A61K 31/7056**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 353** (51) **A61K 38/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 362** (51) **A61K 47/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 372** (51) **A61L 27/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 373** (51) **A61L 27/34**
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 819 377** (51) **A61M 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 383** (51) **A61M 5/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 385** (51) **A61M 5/32**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 819 390** (51) **A61M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 424** (51) **B01D 61/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
BA HR YU
- (11) **1 819 434** (51) **B01J 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 440** (51) **B01L 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 443** (51) **B05B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 444** (51) **B05B 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 450** (51) **B05D 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 454** (51) **B06B 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 458** (51) **B21D 28/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 469** (51) **B23B 27/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 472** (51) **B23C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 480** (51) **B23Q 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 481** (51) **B24B 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 482** (51) **B24B 55/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 485** (51) **B25B 23/159**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 819 491** (51) **B28B 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 505** (51) **B29D 22/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 518** (51) **B41J 2/275**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 532** (51) **B60C 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 533** (51) **B60C 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 534** (51) **B60C 23/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 543** (51) **B60J 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 551** (51) **B60R 16/02**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 819 552** (51) **B60R 16/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 553** (51) **B60R 21/01**
(84) DE FR
- (11) **1 819 554** (51) **B60R 21/01**
(84) DE FR
- (11) **1 819 556** (51) **B60R 22/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 561** (51) **B60T 7/10**
(84) DE NL SE
- (11) **1 819 563** (51) **B60T 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 564** (51) **B60T 8/18**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 819 565** (51) **B60T 8/36**
(84) DE FR
- (11) **1 819 576** (51) **B62D 33/077**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 819 586** (51) **B63B 21/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 604** (51) **B65D 65/40**
(84) ES GB GR IT SE
- (11) **1 819 621** (51) **B65H 75/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 622** (51) **B66B 1/16**
(84) DE ES PL
- (11) **1 819 632** (51) **B68G 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 633** (51) **B81B 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 819 635** (51) **C01B 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 645** (51) **C05F 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 648** (51) **C07C 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 819 649** (51) **C07C 7/152**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 657** (51) **C07C 51/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 819 658** (51) **C07C 51/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 662** (51) **C07C 233/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 664** (51) **C07C 253/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 665** (51) **C07C 253/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 667** (51) **C07C 311/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 676** (51) **C07D 215/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 677** (51) **C07D 215/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 689** (51) **C07D 307/91**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 691** (51) **C07D 319/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 819 701** (51) **C07D 413/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 706** (51) **C07D 475/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
BA HR YU
- (11) **1 819 722** (51) **C07K 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 726** (51) **C07K 14/475**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 732** (51) **C07K 16/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 736** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 744** (51) **C08F 210/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 747** (51) **C08G 18/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 749** (51) **C08G 61/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 751** (51) **C08G 73/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 752** (51) **C08G 77/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 754** (51) **C08J 3/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 758** (51) **C08J 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 766** (51) **C08K 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 767** (51) **C08K 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 768** (51) **C08K 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 771** (51) **C08L 23/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 774** (51) **C08L 71/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 778** (51) **C09B 41/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 819 780** (51) **C09B 67/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 788** (51) **C09D 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 795** (51) **C09J 7/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 819 797** (51) **C09J 151/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 799** (51) **C09K 11/79**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 816** (51) **C12N 15/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 823** (51) **C12N 15/861**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 824** (51) **C12N 15/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 826** (51) **C12P 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 850** (51) **D01D 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 852** (51) **D01F 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 854** (51) **D02J 1/08**
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **1 819 855** (51) **D03D 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 858** (51) **D04B 15/48**
(84) DE IT TR
- (11) **1 819 863** (51) **D05B 35/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 819 868** (51) *D06F 58/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 869** (51) *D06F 58/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 870** (51) *D06M 15/568*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 875** (51) *D21H 21/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 881** (51) *E02F 9/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 882** (51) *E02F 9/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 887** (51) *E04B 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 890** (51) *E04H 4/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 892** (51) *E05B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 895** (51) *E05B 65/20*
(84) DE FR
- (11) **1 819 898** (51) *E21B 43/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 904** (51) *F01D 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 907** (51) *F01D 5/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 819 927** (51) *F04B 39/00*
(84) DE IT
- (11) **1 819 931** (51) *F16C 33/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 936** (51) *F16D 65/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 938** (51) *F16F 15/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 939** (51) *F16G 5/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 941** (51) *F16G 13/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 942** (51) *F16H 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 944** (51) *F16H 7/12*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 819 949** (51) *F16H 55/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 960** (51) *F16L 55/175*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 961** (51) *F21S 10/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 971** (51) *F25D 21/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 973** (51) *F25D 23/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 974** (51) *F25D 23/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 976** (51) *F25J 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 981** (51) *G01B 5/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 984** (51) *G01C 21/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 996** (51) *G01L 9/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 820 002** (51) *G01N 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 006** (51) *G01N 27/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 013** (51) *G01N 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 015** (51) *G01N 27/416*
(84) DE GB
- (11) **1 820 020** (51) *G01N 33/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 024** (51) *G01N 33/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 031** (51) *G01P 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 048** (51) *G01V 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 820 049** (51) *G01W 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 051** (51) *G02B 5/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 820 053** (51) *G02B 6/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 058** (51) *G02F 1/13357*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 820 059** (51) *G02F 1/13357*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 820 060** (51) *G02F 2/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 064** (51) *G03F 7/029*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 066** (51) *G03F 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 069** (51) *G04B 19/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 070** (51) *G04G 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 071** (51) *G04G 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 072** (51) *G05B 11/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 820 074** (51) **G05B 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 079** (51) **G05G 9/047**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 085** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 107** (51) **G06F 13/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 126** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 128** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 131** (51) **G06F 17/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 137** (51) **G06G 7/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 140** (51) **G06K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 142** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 146** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 168** (51) **G08B 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 169** (51) **G08B 13/19**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 820 174** (51) **G09B 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 178** (51) **G09F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 180** (51) **G09G 3/30**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 820 185** (51) **G11B 7/085**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 194** (51) **G11B 27/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 820 199** (51) **H01H 9/42**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 820 200** (51) **H01H 83/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 202** (51) **H01J 49/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 211** (51) **H01L 21/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 212** (51) **H01L 21/316**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 213** (51) **H01L 21/76**
(84) DE FR GB
- (11) **1 820 215** (51) **H01L 27/10**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 820 216** (51) **H01L 27/32**
(84) DE GB NL
- (11) **1 820 217** (51) **H01L 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 218** (51) **H01L 29/786**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 820 219** (51) **H01L 31/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 224** (51) **H01L 35/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 225** (51) **H01L 41/107**
(84) DE FR GB
- (11) **1 820 235** (51) **H01P 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 237** (51) **H01Q 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 239** (51) **H01R 13/642**
(84) DE FR GB
- (11) **1 820 242** (51) **H01R 24/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 820 251** (51) **H02K 7/10**
(84) CZ DE FR HU
- (11) **1 820 258** (51) **H02P 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 268** (51) **H03F 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 270** (51) **H03F 3/45**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 272** (51) **H03K 17/94**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 273** (51) **H03K 19/007**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 276** (51) **H03M 13/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 278** (51) **H04B 1/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 820 279** (51) **H04B 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 280** (51) **H04B 1/40**
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 820 284** (51) **H04B 3/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 285** (51) **H04B 3/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 820 286** (51) **H04B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 293** (51) **H04L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 294** (51) **H04L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 304** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 305** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 312** (51) **H04L 12/66**
(84) DE FR GB

- (11) **1 820 315** (51) **H04L 27/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 820 320** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 321** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 325** (51) **H04L 29/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 326** (51) **H04M 1/57**
(84) DE FR GB
- (11) **1 820 329** (51) **H04M 3/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 332** (51) **H04M 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 336** (51) **H04N 5/445**
(84) DE FR GB
- (11) **1 820 337** (51) **H04N 5/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 338** (51) **H04N 5/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 342** (51) **H04N 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 343** (51) **H04N 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 346** (51) **H04N 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 347** (51) **H04N 7/167**
(84) FR GB
- (11) **1 820 348** (51) **H04N 7/167**
(84) DE FR GB
- (11) **1 820 349** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 352** (51) **H04N 7/32**
(84) DE GB
- (11) **1 820 355** (51) **H04Q 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 356** (51) **H04Q 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 363** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 365** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 366** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 367** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 370** (51) **H05B 33/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 377** (51) **H05G 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 378** (51) **H05K 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 820 379** (51) **H05K 1/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 820 455** (51) **A61B 17/04**
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 820 457** (51) **A61B 17/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 820 481** (51) **A61F 13/496**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 531** (51) **A61M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 638** (51) **B32B 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 668** (51) **B60C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 707** (51) **B60T 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 718** (51) **B62D 55/253**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 820 744** (51) **B65D 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 797** (51) **C07D 213/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 798** (51) **C07D 243/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 890** (51) **D03D 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 949** (51) **F02C 7/052**
(84) FR GB
- (11) **1 821 008** (51) **F16J 15/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 821 094** (51) **G01N 15/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 821 299** (51) **G11B 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 821 315** (51) **G21K 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 821 337** (51) **H01L 21/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 821 414** (51) **H03M 7/40**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 821 449** (51) **H04L 9/14**
(84) DE GB
- (11) **1 821 537** (51) **H04N 5/91**
(84) DE FR GB
- (11) **1 821 569** (51) **H04R 1/40**
(84) DE GB
- (11) **1 821 588** (51) **H05K 3/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 337** (51) **A01N 43/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 352** (51) **A43B 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 366** (51) **A47J 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 824 386** (51) **A61B 5/117**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 393** (51) **A61B 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 423** (51) **A61F 2/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 424** (51) **A61F 2/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 430** (51) **A61F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 431** (51) **A61F 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 432** (51) **A61F 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 435** (51) **A61G 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 439** (51) **A61H 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 473** (51) **A61K 31/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 477** (51) **A61K 31/407**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 486** (51) **A61K 31/496**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 824 508** (51) **A61K 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 518** (51) **A61K 48/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 528** (51) **A61L 27/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 536** (51) **A61M 5/142**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 550** (51) **A61M 25/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 557** (51) **A61N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 575** (51) **B01D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 579** (51) **B01D 33/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 586** (51) **B01D 67/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 593** (51) **B01J 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 598** (51) **B01J 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 615** (51) **B08B 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 643** (51) **B25B 23/14**
(84) DE GB IT
- (11) **1 824 655** (51) **B29C 45/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 671** (51) **B32B 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 673** (51) **B32B 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 680** (51) **B32B 27/30**
(84) DE
- (11) **1 824 697** (51) **B60J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 707** (51) **B60R 21/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 717** (51) **B60S 1/40**
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 824 722** (51) **B62D 25/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 739** (51) **B65B 25/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 790** (51) **C02F 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 791** (51) **C02F 1/467**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 813** (51) **C07C 231/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 817** (51) **C07C 317/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 824** (51) **C07D 211/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 829** (51) **C07D 213/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 843** (51) **C07D 403/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 846** (51) **C07D 417/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 849** (51) **C07D 471/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 860** (51) **C07D 495/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 912** (51) **C08J 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 920** (51) **C08K 5/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 922** (51) **C08K 5/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 923** (51) **C08K 9/06**
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 824 924** (51) **C08L 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 925** (51) **C08L 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 927** (51) **C08L 23/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 824 928** (51) **C08L 23/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 938** (51) **C09J 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 944** (51) **C09K 11/79**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 957** (51) **C11D 7/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 961** (51) **C12N 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 962** (51) **C12N 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 980** (51) **C12N 15/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 981** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 982** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 018** (51) **C23C 14/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 020** (51) **C23C 16/448**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 021** (51) **C23C 18/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 035** (51) **D01F 6/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 037** (51) **D01F 6/90**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 825 045** (51) **D04H 1/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 063** (51) **E01C 19/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 066** (51) **E01H 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 068** (51) **E02D 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 070** (51) **E03D 5/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 071** (51) **E03D 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 084** (51) **E05B 73/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 085** (51) **E05B 73/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 086** (51) **E05B 73/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 087** (51) **E05B 73/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 088** (51) **E05B 73/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 092** (51) **E06B 1/62**
(84) DE FR GB
- (11) **1 825 106** (51) **F01L 1/344**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 112** (51) **F02C 3/073**
(84) DE FR GB
- (11) **1 825 113** (51) **F02C 3/073**
(84) DE FR GB
- (11) **1 825 114** (51) **F02C 3/073**
(84) DE FR GB
- (11) **1 825 115** (51) **F02C 3/073**
(84) DE FR GB
- (11) **1 825 116** (51) **F02C 3/073**
(84) DE FR GB
- (11) **1 825 117** (51) **F02C 7/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 825 123** (51) **F02D 41/20**
(84) DE FR IT
- (11) **1 825 126** (51) **F02K 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 825 128** (51) **F02K 3/068**
(84) DE FR GB
- (11) **1 825 131** (51) **F02M 25/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 132** (51) **F02M 35/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 135** (51) **F02M 51/00**
(84) DE FR
- (11) **1 825 136** (51) **F02M 61/16**
(84) DE FR
- (11) **1 825 138** (51) **F02P 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 143** (51) **F04B 43/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 149** (51) **F04D 29/44**
(84) DE FR GB
- (11) **1 825 150** (51) **F15D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 167** (51) **F16H 25/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 170** (51) **F16H 57/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 825 177** (51) **F16K 7/10**
(84) DE GB
- (11) **1 825 191** (51) **F21V 21/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 195** (51) **F23D 14/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 198** (51) **F24C 15/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 202** (51) **F25D 25/02**
(84) DE ES FR GB IT PL

- (11) **1 825 203** (51) *F25D 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 219** (51) *G01C 21/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 243** (51) *G01M 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 259** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 261** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 272** (51) *G01N 33/569*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 273** (51) *G01N 33/569*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 274** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 275** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 277** (51) *G01R 1/067*
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 825 279** (51) *G01R 27/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 287** (51) *G01R 33/3415*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 288** (51) *G01R 33/44*
(84) DE GB
- (11) **1 825 297** (51) *G01S 17/89*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 304** (51) *G02B 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 321** (51) *G02F 1/139*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 324** (51) *G03B 21/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 336** (51) *G04B 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 405** (51) *G06F 17/30*
(84) DE GB NL
- (11) **1 825 408** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 415** (51) *G06K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 421** (51) *G06K 19/06*
(84) DE GB
- (11) **1 825 425** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 438** (51) *G06T 15/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 439** (51) *G06T 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 450** (51) *G08G 1/087*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 453** (51) *G09F 9/33*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 462** (51) *G11B 7/007*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 463** (51) *G11B 7/085*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 464** (51) *G11B 7/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 465** (51) *G11B 7/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 474** (51) *G11B 27/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 478** (51) *G11C 13/02*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 825 483** (51) *H01B 3/44*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 825 485** (51) *H01F 6/04*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 825 502** (51) *H01L 21/31*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 503** (51) *H01L 21/316*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 508** (51) *H01L 21/8238*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 515** (51) *H01L 27/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 531** (51) *H01L 51/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 535** (51) *H01L 51/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 536** (51) *H01L 51/52*
(84) DE FR GB
- (11) **1 825 537** (51) *H01L 51/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 564** (51) *H01Q 11/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 825 589** (51) *H02K 15/02*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 825 591** (51) *H03B 5/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 825 592** (51) *H03F 3/185*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 605** (51) *H04B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 607** (51) *H04B 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 608** (51) *H04B 7/185*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 640** (51) *H04L 12/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 825 643** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 650** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 654** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 658** (51) **H04M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 663** (51) **H04M 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 666** (51) **H04N 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 668** (51) **H04N 5/225**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 673** (51) **H04N 7/14**
(84) DE GB IT
- (11) **1 825 675** (51) **H04N 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 681** (51) **H04N 7/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 825 691** (51) **H04N 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 704** (51) **H04Q 7/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 711** (51) **H04R 3/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 825 775** (51) **A45C 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 801** (51) **A61B 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 825 802** (51) **A61B 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 825 816** (51) **A61B 8/12**
(84) DE
- (11) **1 825 866** (51) **A61K 47/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 904** (51) **B01D 65/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 826 406** (51) **F01N 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 826 552** (51) **G01N 13/16**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 826 779** (51) **H01B 13/00**
(84) DE DK FR IT
- (11) **1 826 813** (51) **H01L 21/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 826 866** (51) **H01Q 1/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 826 871** (51) **H01Q 13/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 826 901** (51) **H03H 9/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 827 018** (51) **H04N 5/93**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 827 081** (51) **A01H 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 088** (51) **A01K 67/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 091** (51) **A01M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 096** (51) **A01N 25/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL HR MK
- (11) **1 827 128** (51) **A23K 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 144** (51) **A24D 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 174** (51) **A47C 19/00**
(84) DE GB NL
- (11) **1 827 182** (51) **A47J 31/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 191** (51) **A47K 10/42**
(84) DE FR GB
- (11) **1 827 193** (51) **A47L 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 233** (51) **A61B 5/151**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 238** (51) **A61B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 245** (51) **A61B 17/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 255** (51) **A61B 17/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 257** (51) **A61B 17/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 270** (51) **A61B 17/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 319** (51) **A61F 2/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 329** (51) **A61F 9/008**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 827 337** (51) **A61F 13/475**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 348** (51) **A61H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 353** (51) **A61J 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 375** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 381** (51) **A61K 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 408** (51) **A61K 31/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 416** (51) **A61K 31/216**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 443** (51) **A61K 31/505**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 827 446** (51) **A61K 31/5375**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 453** (51) **A61K 31/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 459** (51) **A61K 31/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 472** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 478** (51) **A61K 38/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 488** (51) **A61K 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 502** (51) **A61K 48/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 504** (51) **A61K 48/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 518** (51) **A61L 15/46**
(84) DE GB
- (11) **1 827 524** (51) **A61L 27/48**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 827 527** (51) **A61L 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 538** (51) **A61M 5/315**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 547** (51) **A61M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 551** (51) **A61M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 563** (51) **A61M 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 565** (51) **A61M 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 582** (51) **A61N 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 584** (51) **A61N 1/08**
(84) DE GB
- (11) **1 827 593** (51) **A61N 1/362**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 594** (51) **A61N 1/362**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 595** (51) **A61N 1/362**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 596** (51) **A61N 1/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 614** (51) **A63B 23/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 615** (51) **A63B 24/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 619** (51) **A63B 41/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 620** (51) **A63B 69/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 624** (51) **A63C 17/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 662** (51) **B01D 71/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 664** (51) **B01D 71/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 666** (51) **B01F 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 697** (51) **B02C 18/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 699** (51) **B03D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 702** (51) **B05B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 705** (51) **B05B 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 742** (51) **B23B 51/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 744** (51) **B23C 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 751** (51) **B23K 26/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 755** (51) **B24B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 756** (51) **B24B 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 757** (51) **B24B 9/14**
(84) DE ES
- (11) **1 827 760** (51) **B24B 39/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 827 762** (51) **B24D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 765** (51) **B24D 15/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 827 779** (51) **B26D 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 793** (51) **B29C 47/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 795** (51) **B29C 47/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 805** (51) **B29D 30/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 808** (51) **B29D 30/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 811** (51) **B32B 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 827 816** (51) **B32B 7/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 827 822** (51) **B32B 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 833** (51) **B41J 2/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 834** (51) **B41J 2/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 827 835** (51) **B41J 2/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 836** (51) **B41J 2/165**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 837** (51) **B41J 2/165**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 838** (51) **B41J 2/165**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 839** (51) **B41J 2/165**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 840** (51) **B41J 2/165**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 841** (51) **B41J 2/165**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 851** (51) **B41J 17/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 827 852** (51) **B41J 25/308**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 861** (51) **B41M 5/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 863** (51) **B42D 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 899** (51) **B60N 2/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 902** (51) **B60P 1/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 903** (51) **B60P 1/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 904** (51) **B60P 1/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 909** (51) **B60R 9/045**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 827 926** (51) **B60R 25/00**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 827 932** (51) **B60T 8/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 937** (51) **B60T 13/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 953** (51) **B62D 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 957** (51) **B63B 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 966** (51) **B63G 8/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 968** (51) **B63H 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 827 990** (51) **B65D 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 994** (51) **B65D 5/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 999** (51) **B65D 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 000** (51) **B65D 41/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 011** (51) **B65D 75/52**
(84) DE GB NL
- (11) **1 828 012** (51) **B65D 75/56**
(84) DE GB
- (11) **1 828 013** (51) **B65D 75/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- YU
- (11) **1 828 018** (51) **B65D 81/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 023** (51) **B65D 85/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 028** (51) **B65F 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 029** (51) **B65G 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 030** (51) **B65G 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 036** (51) **B65G 49/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 040** (51) **B65H 59/38**
(84) CH DE IT LI TR
- (11) **1 828 043** (51) **B66B 5/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 048** (51) **B81B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 073** (51) **C03C 17/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 101** (51) **C07C 231/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 102** (51) **C07C 231/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 104** (51) **C07C 231/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 110** (51) **C07C 303/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 158** (51) **C07D 309/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 161** (51) **C07D 319/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
(11) **1 828 168** (51) *C07D 401/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 169** (51) *C07D 403/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 252** (51) *C08B 11/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 266** (51) *C08F 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 269** (51) *C08F 20/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 270** (51) *C08F 26/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 272** (51) *C08F 279/04*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 828 287** (51) *C08J 3/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 293** (51) *C08K 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 305** (51) *C08L 23/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 306** (51) *C08L 51/04*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 828 317** (51) *C09C 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 336** (51) *C09J 7/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 828 337** (51) *C09J 7/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 828 338** (51) *C09J 7/02*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 828 371** (51) *C12G 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 383** (51) *C12N 15/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 401** (51) *C12Q 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 403** (51) *C12Q 1/25*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 404** (51) *C12Q 1/37*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 408** (51) *C12Q 1/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 411** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 433** (51) *C23C 16/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 460** (51) *D04H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 468** (51) *D06F 39/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 475** (51) *D21F 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 484** (51) *E01D 19/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 494** (51) *E03C 1/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 496** (51) *E03C 1/298*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 503** (51) *E04C 5/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 514** (51) *E05D 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 515** (51) *E05F 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 519** (51) *E05F 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 531** (51) *E06B 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 532** (51) *E06B 9/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 534** (51) *E21B 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 535** (51) *E21B 10/22*
(84) BE DE GB IE IT NL
- (11) **1 828 536** (51) *E21B 19/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 539** (51) *E21B 47/01*
(84) DE FR GB
- (11) **1 828 545** (51) *F01D 5/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 828 546** (51) *F01D 5/34*
(84) DE FR GB
- (11) **1 828 547** (51) *F01D 17/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 828 561** (51) *F02B 37/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 567** (51) *F02C 3/073*
(84) DE FR GB
- (11) **1 828 568** (51) *F02C 3/073*
(84) DE FR GB
- (11) **1 828 573** (51) *F02C 7/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 828 574** (51) *F02C 7/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 828 577** (51) *F02D 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 591** (51) *F02K 3/068*
(84) DE FR GB
- (11) **1 828 595** (51) *F02N 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 618** (51) *F15B 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 621** (51) *F15B 13/04*
(84) DE FR GB

- (11) **1 828 622** (51) *F15B 13/043*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 633** (51) *F01B 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 635** (51) *F16F 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 640** (51) *F16H 57/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 658** (51) *F16L 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 660** (51) *F16L 51/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 674** (51) *F21V 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 675** (51) *F21V 7/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 828 683** (51) *F23R 3/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 828 688** (51) *F24D 12/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 705** (51) *F41H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 716** (51) *G01C 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 734** (51) *G01L 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 736** (51) *G01L 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 747** (51) *G01N 15/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 772** (51) *G01N 33/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 783** (51) *G01N 33/92*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 784** (51) *G01P 3/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 790** (51) *G01R 31/317*
(84) DE FR GB
- (11) **1 828 797** (51) *G01R 33/44*
(84) DE GB
- (11) **1 828 799** (51) *G01S 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 806** (51) *G01S 13/75*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 815** (51) *G02B 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 841** (51) *G03F 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 828 860** (51) *G05B 19/418*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 879** (51) *G06F 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 901** (51) *G06F 11/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 915** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 933** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 934** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 937** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 944** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 957** (51) *G06K 7/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 828 958** (51) *G06K 7/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 828 959** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 962** (51) *G06K 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 972** (51) *G06Q 20/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 975** (51) *G06Q 99/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 987** (51) *G06T 11/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 990** (51) *G06T 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 997** (51) *G07F 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 015** (51) *G09B 23/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 028** (51) *G10L 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 036** (51) *G11B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 059** (51) *H01B 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 079** (51) *H01J 49/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 086** (51) *H01L 21/00*
(84) DE NL
- (11) **1 829 087** (51) *H01L 21/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 829 089** (51) *H01L 21/20*
(84) DE NL
- (11) **1 829 092** (51) *H01L 21/28*
(84) DE GB
- (11) **1 829 094** (51) *H01L 21/306*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 829 111** (51) *H01L 29/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 130** (51) *H01L 51/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 134** (51) *H01L 51/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 145** (51) *H01M 8/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 829 170** (51) *H01S 3/042*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 829 177** (51) *H01T 13/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 191** (51) *H02K 9/04*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 829 215** (51) *H03K 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 225** (51) *H04B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 245** (51) *H04B 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 248** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 250** (51) *H04B 10/155*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 253** (51) *H04B 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 254** (51) *H04B 15/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 263** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 271** (51) *H04L 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 273** (51) *H04L 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 296** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 330** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 347** (51) *H04M 3/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 351** (51) *H04M 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 352** (51) *H04M 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 354** (51) *H04M 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 363** (51) *H04N 5/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 364** (51) *H04N 5/335*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 365** (51) *H04N 5/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 385** (51) *H04N 13/00*
(84) DE FI SE
- (11) **1 829 395** (51) *H04Q 7/22*
(84) DE GB
- (11) **1 829 396** (51) *H04Q 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 410** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 537** (51) *A61K 31/122*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 582** (51) *A61K 36/67*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 829 610** (51) *B01J 31/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 634** (51) *B22F 7/04*
(84) DE FR
- (11) **1 829 661** (51) *B29C 39/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 668** (51) *B29C 47/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 702** (51) *B41N 1/14*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 829 709** (51) *B44F 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 761** (51) *B61B 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 769** (51) *B62D 25/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 773** (51) *B62D 55/20*
(84) DE FR IT
- (11) **1 829 796** (51) *B65D 83/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 798** (51) *B65D 83/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 839** (51) *C04B 24/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 851** (51) *C07C 29/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 860** (51) *C07C 401/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 902** (51) *C08F 120/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 916** (51) *C08J 7/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 829 932** (51) *C08L 93/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 937** (51) *C09D 11/00*
(84) GB
- (11) **1 829 938** (51) *C09D 11/00*
(84) DE GB IT
- (11) **1 829 953** (51) *C10M 171/00*
(84) CH DE LI

- (11) **1 829 967** (51) **C12N 15/09**
(84) DE FR GB
- (11) **1 830 082** (51) **F16C 33/41**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 830 282** (51) **G06F 17/30**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 830 313** (51) **G06Q 10/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 830 355** (51) **G11B 7/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 830 394** (51) **H01L 21/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 481** (51) **H04B 7/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 482** (51) **H04B 7/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 491** (51) **H04B 10/158**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 492** (51) **H04B 10/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 512** (51) **H04L 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 515** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 591** (51) **H04Q 7/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 830 625** (51) **A01G 25/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 654** (51) **A21D 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 700** (51) **A61B 5/0452**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 718** (51) **A61B 17/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 726** (51) **A61B 17/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 743** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 812** (51) **A61K 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 826** (51) **A61K 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 838** (51) **A61K 31/397**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 847** (51) **A61K 31/427**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 851** (51) **A61K 31/495**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 861** (51) **A61K 33/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
- (11) **1 830 872** (51) **A61K 38/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 877** (51) **A61K 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 879** (51) **A61K 39/385**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 918** (51) **A61N 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 933** (51) **A63C 11/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 994** (51) **B29C 45/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 997** (51) **B29C 49/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 013** (51) **B32B 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 039** (51) **B60G 17/015**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 831 054** (51) **B60R 11/00**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 831 057** (51) **B60R 21/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 072** (51) **B64C**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 081** (51) **B65D 43/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 831 087** (51) **B65D 83/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 831 088** (51) **B65D 83/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 096** (51) **B66F 9/14**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 831 102** (51) **C01B 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 122** (51) **C03C 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 124** (51) **C03C 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 133** (51) **C07B 59/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 156** (51) **C07C 269/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 245** (51) **C07K 7/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 255** (51) **C07K 16/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 287** (51) **C08H 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 320** (51) **C09D 175/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 341** (51) **C11D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 831 342** (51) **C11D 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 343** (51) **C11D 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 349** (51) **C12N 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 354** (51) **C12N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 399** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 404** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 416** (51) **C22C 38/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 431** (51) **C25B 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 454** (51) **D07B 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 475** (51) **E04B 1/344**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 479** (51) **E04F 13/076**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 482** (51) **E04G 21/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 483** (51) **E04G 21/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 486** (51) **E04H 15/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 500** (51) **E21B 19/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 504** (51) **F01D 5/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 831 519** (51) **F02C 3/073**
(84) DE FR GB
- (11) **1 831 520** (51) **F02C 3/073**
(84) DE FR GB
- (11) **1 831 521** (51) **F02C 3/073**
(84) DE FR GB
- (11) **1 831 530** (51) **F02K 3/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 831 542** (51) **F03B 13/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 576** (51) **F16D 1/06**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 831 584** (51) **F16F 15/123**
(84) DE FR
- (11) **1 831 601** (51) **F21V 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 609** (51) **F24D 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 615** (51) **F24J 2/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 633** (51) **F28F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 657** (51) **G01J 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 664** (51) **G01M 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 666** (51) **G01N 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 689** (51) **G01N 33/543**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 691** (51) **G01N 33/543**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 701** (51) **G01P 15/125**
(84) DE FR GB
- (11) **1 831 724** (51) **G01V 11/00**
(84) FR GB NL
- (11) **1 831 779** (51) **G06F 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 780** (51) **G06F 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 798** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 852** (51) **G08C 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 861** (51) **G09B 29/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 921** (51) **H01L 21/3213**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 925** (51) **H01L 21/8238**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 933** (51) **H01L 31/109**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 937** (51) **H01L 51/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 972** (51) **H01R 13/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 973** (51) **H01R 24/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 998** (51) **H03K 17/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 832 057** (51) **H04L 12/40**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 832 065** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 106** (51) **H04N 1/41**
(84) DE FR
- (11) **1 832 123** (51) **H04N 9/77**
(84) GB
- (11) **1 832 530** (51) **B65G 1/137**
(84) DE GB
- (11) **1 832 602** (51) **C07K 14/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 660** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 832 792** (51) *F16L 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 824** (51) *F25D 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 828** (51) *F28D 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 899** (51) *G02B 5/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 832 900** (51) *G02B 5/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 832 991** (51) *G06F 17/50*
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 833 081** (51) *H01L 21/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 082** (51) *H01L 21/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 111** (51) *H01M 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 249** (51) *H04N 5/93*
(84) DE FR GB
- (11) **1 833 290** (51) *H05K 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 292** (51) *G06F 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 833 296** (51) *A01N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 308** (51) *A23K 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 312** (51) *A23L 1/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 319** (51) *A43B 23/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 328** (51) *A47B 43/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 359** (51) *A61B 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 362** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 364** (51) *A61B 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 381** (51) *A61B 17/068*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 387** (51) *A61B 17/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 396** (51) *A61B 18/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 425** (51) *A61F 2/24*
(84) DE GB IE
- (11) **1 833 501** (51) *A61K 38/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 509** (51) *A61K 39/395*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 539** (51) *A61M 11/00*
(84) DE ES GB IT NL
- (11) **1 833 541** (51) *A61M 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 550** (51) *A61M 39/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 552** (51) *A61N 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 576** (51) *A63B 69/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 578** (51) *A63D 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 581** (51) *A63F 9/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 600** (51) *B01J 19/00*
(84) DE FI IT NL SE
- (11) **1 833 619** (51) *B07C 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 833 630** (51) *B22D 11/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 633** (51) *B23C 5/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 639** (51) *B24B 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 651** (51) *B29C 45/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 657** (51) *B29C 57/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 661** (51) *B29C 70/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 679** (51) *B41J 2/165*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 728** (51) *B65D 19/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 760** (51) *C01B 33/143*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 763** (51) *C01G 23/053*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 764** (51) *C01G 49/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 767** (51) *C03B 19/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 773** (51) *C05F 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 775** (51) *C07C 2/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 796** (51) *C07D 213/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 833 844** (51) *C07K 14/315*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 874** (51) *C08G 63/80*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 880** (51) *C08G 77/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 884** (51) *C08J 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 886** (51) *C08J 5/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 890** (51) *C08J 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 891** (51) *C08J 7/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 902** (51) *C08K 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 903** (51) *C08K 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 906** (51) *C08L 23/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 833 920** (51) *C08L 97/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 924** (51) *C09C 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 011** (51) *C23F*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 046** (51) *E02B 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 067** (51) *F01D 5/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 834 071** (51) *F02C 3/073*
(84) DE FR GB
- (11) **1 834 076** (51) *F02K 3/068*
(84) DE FR GB
- (11) **1 834 084** (51) *F03B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 116** (51) *F16K 3/03*
(84) CH DE LI
- (11) **1 834 167** (51) *G01N 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 178** (51) *G01N 33/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 200** (51) *G02B 6/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 201** (51) *G02B 26/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 834 234** (51) *G06F 9/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 246** (51) *G06F 13/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 287** (51) *G06K 19/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 334** (51) *G11B 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 367** (51) *H01M 2/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 482** (51) *H04N 7/167*
(84) DE FR GB
- (11) **1 834 514** (51) *H05C 3/00*
(84) FR GB NL
- (11) **1 834 637** (51) *A61K 31/01*
(84) GB
- (11) **1 834 928** (51) *C02F 1/72*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 027** (51) *C12N 15/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 221** (51) *F16L 59/06*
(84) DE DK FR IT
- (11) **1 835 227** (51) *F21V 31/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 366** (51) *G05B 19/05*
(84) DE
- (11) **1 835 415** (51) *G06F 17/21*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 462** (51) *G06T 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 474** (51) *G08G 1/0969*
(84) DE FR GB
- (11) **1 835 578** (51) *H01T 4/16*
(84) DE
- (11) **1 835 740** (51) *H04N 7/173*
(84) DE FR GB
- (11) **1 835 796** (51) *H05K 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 806** (51) *A01N 43/80*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 876** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 910** (51) *A61K 31/407*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 913** (51) *A61K 31/437*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 931** (51) *A61K 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 941** (51) *A61L 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 967** (51) *A61P 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 007** (51) *B07C 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 836 018** (51) *B23B 5/32*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 836 025** (51) *B24B 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 114** (51) *B65G 17/48*
(84) DE FR IT

- (11) **1 836 139** (51) *C03C 17/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 221** (51) *C07K 14/31*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 237** (51) *C08G 77/455*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 243** (51) *C08J 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 246** (51) *C08K 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 247** (51) *C08K 3/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 250** (51) *C08K 5/523*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 261** (51) *C08L 95/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 266** (51) *C09C 1/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 309** (51) *C12N 15/85*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 317** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 323** (51) *C14C 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 385** (51) *F02M 59/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 476** (51) *G01N 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 547** (51) *G06F 3/00*
(84) DE GB NL
- (11) **1 836 548** (51) *G06F 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 554** (51) *G06F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 559** (51) *G06F 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 561** (51) *G06F 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 563** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 564** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 582** (51) *G06F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 589** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 592** (51) *G06F 15/16*
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 836 595** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 599** (51) *G06F 15/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 604** (51) *G06F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 625** (51) *G06F 17/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 630** (51) *G06F 19/00*
(84) DE
- (11) **1 836 633** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 634** (51) *G06F 19/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 836 646** (51) *G06K 7/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 836 656** (51) *G06N 3/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 836 660** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 663** (51) *G06Q 10/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 836 667** (51) *G06Q 20/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 669** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 670** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 677** (51) *G06Q 99/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 688** (51) *G07D 7/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 754** (51) *H02G 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 800** (51) *H04L 12/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 836 810** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 838** (51) *H04N 1/60*
(84) DE GB
- (11) **1 837 360** (51) *C08G 81/00*
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 837 420** (51) *C30B 7/10*
(84) DE PL
- (11) **1 837 745** (51) *G06F 3/048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 837 762** (51) *G06F 9/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 837 775** (51) *G06F 15/80*
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 837 901** (51) *H01L 21/304*
(84) DE FR
- (11) **1 837 909** (51) *H01L 23/473*
(84) DE ES FR
- (11) **1 837 921** (51) *H01L 33/00*
(84) DE
- (11) **1 838 222** (51) *A61B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 838 231** (51) **A61B 17/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 245** (51) **A61F 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 246** (51) **A61F 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 259** (51) **A61F 5/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 385** (51) **A61N 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 423** (51) **B01F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 505** (51) **B26D 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 566** (51) **B62D 6/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 838 583** (51) **B65D 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 586** (51) **B65D 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 588** (51) **B65D 23/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 838 610** (51) **B67D 5/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 613** (51) **C01B 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 627** (51) **C02F 1/463**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 743** (51) **C08F 230/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 759** (51) **C08G 77/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 760** (51) **C08J 3/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 838 769** (51) **C08K 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 791** (51) **C09D 7/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 838 798** (51) **C09K 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 809** (51) **C09K 17/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 830** (51) **C11D 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 856** (51) **C12N 15/64**
(84) DE FR GB
- (11) **1 838 886** (51) **C22C 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 887** (51) **C22C 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 955** (51) **F02D 41/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 839 032** (51) **G01N 21/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 103** (51) **G06F 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 128** (51) **H04B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 135** (51) **G06F 9/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 136** (51) **G06F 9/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 154** (51) **G06F 12/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 160** (51) **G06F 12/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 170** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 173** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 174** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 183** (51) **G06F 15/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 184** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 839 197** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 223** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 228** (51) **G06G 7/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 232** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 258** (51) **G06Q 50/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 262** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 274** (51) **G07C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 280** (51) **G07D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 290** (51) **G08G 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 367** (51) **H01M 10/40**
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 839 379** (51) **H02G 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 499** (51) **A23L 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 839 502** (51) **A23L 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 647** (51) **A61K 8/92**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 839 746** (51) **B01J 23/644**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 839 750** (51) **B01J 37/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 779** (51) **B22F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 840 156** (51) **C08J 3/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 840 158** (51) **C08J 5/12**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 840 199** (51) **C11D 7/26**
(84) DE FR IT
- (11) **1 840 237** (51) **C22C 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 840 736** (51) **G06F 9/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 840 743** (51) **G06F 9/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 079** (51) **H03M 13/41**
(84) DE FR GB
- (11) **1 841 308** (51) **A01D 34/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 378** (51) **A61B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 405** (51) **A61K 8/97**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 841 477** (51) **A61M 5/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 841 491** (51) **A61M 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 509** (51) **A63B 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 557** (51) **B23F 17/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 841 561** (51) **B23K 35/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 567** (51) **B25D 17/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 628** (51) **B60R 21/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 683** (51) **B67B 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 729** (51) **C07C 251/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 796** (51) **C07K 16/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 841 819** (51) **C08K 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 846** (51) **C10M 169/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 841 907** (51) **D01G 1/08**
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 841 959** (51) **F02C 3/073**
(84) DE FR GB
- (11) **1 841 960** (51) **F02C 7/268**
(84) DE FR GB
- (11) **1 842 021** (51) **F28D 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 044** (51) **G01N 1/36**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 842 069** (51) **G01N 33/579**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 081** (51) **G01S 13/95**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 237** (51) **H01L 29/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 842 934** (51) **C22C 19/05**
(84) DE FR GB
- (11) **1 843 164** (51) **G01R 31/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 843 384** (51) **H01L 21/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 843 681** (51) **A47F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- MK
- (11) **1 843 689** (51) **A47L 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 843 764** (51) **A61K 31/439**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 843 919** (51) **B60R 7/02**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 844 088** (51) **C08G 77/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 844 090** (51) **H01M 8/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 844 158** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 844 167** (51) **C21B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 844 168** (51) **C21B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 844 188** (51) **D04H 3/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 844 284** (51) **F28C 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 844 479** (51) **H01F 5/04**
(84) DE FR
- (11) **1 844 536** (51) **H02K 15/03**
(84) DE FR GB
- (11) **1 844 614** (51) **H04N 7/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 844 637** (51) **H05K 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 845 405** (51) **G02C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 845 551** (51) **H01J 37/26**
(84) DE NL
- (11) **1 845 627** (51) **H04B 1/40**
(84) DE GB

- (11) **1 845 713** (51) **H04N 5/335**
(84) DE FR GB
- (11) **1 845 724** (51) **H04N 5/93**
(84) DE FR GB
- (11) **1 845 821** (51) **A47B 88/04**
(84) AT DE IT
- (11) **1 845 896** (51) **A61F 2/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 148** (51) **B01J 3/00**
(84) DE FR NL PL
- (11) **1 846 262** (51) **B60N 2/56**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 846 292** (51) **B64D 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 302** (51) **B65D 23/08**
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 846 308** (51) **B65D 81/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 367** (51) **C07C 265/14**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 846 459** (51) **C08F 6/16**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 846 462** (51) **C08F 14/18**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 846 473** (51) **C08G 63/80**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 846 604** (51) **D04H 1/42**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 846 664** (51) **F16B 37/04**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 846 722** (51) **E04B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 808** (51) **G05F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 811** (51) **G06F 3/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 900** (51) **G08B 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 930** (51) **H01B 7/16**
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 846 959** (51) **H01L 41/09**
(84) DE DK GB IT NL
- (11) **1 846 990** (51) **H01R 13/627**
(84) DE FI FR IT SE
- (11) **1 847 138** (51) **H04Q 7/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 154** (51) **H04S 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 515** (51) **C04B 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 716** (51) **F04D 29/32**
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 848 296** (51) **A44C 5/00**
- (11) **1 848 364** (51) **A61C 5/06**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 848 385** (51) **A61F 5/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 490** (51) **A61M 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 505** (51) **A61N 5/10**
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 848 517** (51) **A63F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 539** (51) **B03C 1/029**
(84) DE FR GB
- (11) **1 848 590** (51) **B41F 35/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 848 600** (51) **B60H 1/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 848 611** (51) **B60R 1/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 848 630** (51) **B64C 27/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 848 631** (51) **B64D 11/00**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 848 632** (51) **B64D 11/00**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 848 772** (51) **C08L 67/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 848 780** (51) **C09C 1/36**
(84) AT CH DE GB LI LU
- (11) **1 848 902** (51) **F16H 61/08**
(84) DE GB
- (11) **1 848 983** (51) **G01N 21/64**
(84) DE GB
- (11) **1 849 022** (51) **G01S 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 849 086** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 849 135** (51) **G06T 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 849 295** (51) **H04N 1/60**
(84) BE DE GB
- (11) **1 849 335** (51) **H05B 33/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 849 396** (51) **A61B 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 849 402** (51) **A61B 1/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 849 414** (51) **A61B 8/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 850 020** (51) **F16C 33/66**
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 850 339** (51) **G11B 20/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 850 400** (51) **H01L 33/00**
(84) DE
- (11) **1 850 517** (51) **H04J 11/00**
(84) DE GB
- (11) **1 850 674** (51) **A22C 25/00**
(84) DE DK IS NL
- (11) **1 850 694** (51) **A47B 5/02**
(84) CH DE LI
- (11) **1 850 714** (51) **A47J 31/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 850 833** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 850 901** (51) **A61M 16/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 850 906** (51) **A61M 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 850 924** (51) **A63C 5/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 850 926** (51) **A63C 19/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 850 962** (51) **B02C 21/00**
(84) AT BE CZ DE DK FR
- (11) **1 850 964** (51) **B03C 1/28**
(84) DE FR GB

- (11) **1 850 979** (51) **B21B 37/78**
(84) IT
- (11) **1 851 016** (51) **B26D 7/01**
(84) DE FR GB
- (11) **1 851 040** (51) **B29D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 851 077** (51) **B60J 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 851 292** (51) **C10M 169/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 851 848** (51) **H02P 7/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 851 857** (51) **H03K 17/94**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 851 858** (51) **H03L 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 852 019** (51) **A23L 1/164**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 852 168** (51) **A63H 33/08**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 852 402** (51) **C03C 17/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 852 904** (51) **H01L 21/318**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 853 132** (51) **A46B 17/02**
(84) AT DE SE
- (11) **1 853 191** (51) **A61B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 853 192** (51) **B21D 39/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 853 635** (51) **C08F 2/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 854 110** (51) **H01F 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 854 335** (51) **H05B 6/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 854 336** (51) **H05B 6/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 854 510** (51) **A63B 17/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 854 833** (51) **C08G 85/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 855 293** (51) **H01B 17/58**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 855 313** (51) **H01L 21/316**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 855 325** (51) **H01L 31/042**
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 855 489** (51) **H04Q 7/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 855 836** (51) **B23Q 11/08**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 856 183** (51) **C08G 73/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 856 500** (51) **G01N 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 856 585** (51) **G05D 1/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 856 679** (51) **G08B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 856 707** (51) **H01H 13/70**
(84) DE FR
- (11) **1 856 905** (51) **H04N 1/60**
(84) BE DE GB
- (11) **1 857 722** (51) **F16L 9/02**
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 858 096** (51) **H01M 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 858 668** (51) **B24B 23/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 858 704** (51) **B32B 33/00**
(84) ES FR IT PL TR
- (11) **1 858 987** (51) **C09D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 859 431** (51) **G09G 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 859 522** (51) **H02G 5/02**
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 860 068** (51) **C01G 23/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 860 219** (51) **D04B 35/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 860 429** (51) **G01N 25/16**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 861 276** (51) **B60K 26/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 298** (51) **B60T 8/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 857** (51) **H01F 27/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 008** (51) **H04N 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 492** (51) **A61K 31/57**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 508** (51) **A61K 36/746**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 864 393** (51) **H04B 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 412** (51) **H04B 14/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 325** (51) **G01N 33/574**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 865 821** (51) **A47L 11/34**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 865 841** (51) **A61B 5/103**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 200** (51) **B63B 21/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 742** (51) **G06F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 867 109** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 970** (51) **C07C 6/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 980** (51) **C07C 51/367**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 999** (51) **C07D 213/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 008** (51) **C07D 307/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 869 034** (51) **C07D 451/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 869 040** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 870 124** (51) **A61M 21/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 871 375** (51) **A61K 31/497**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 523** (51) **B01J 23/745**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 739** (51) **C07C 233/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 760** (51) **C07D 401/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 872 367** (51) **G11B 7/0065**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 872 436** (51) **H01Q 9/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 874 244** (51) **A61F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 874 779** (51) **C07D 491/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 874 807** (51) **C07K 14/33**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 874 821** (51) **C07K 16/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 875 267** (51) **G01S 7/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 875 409** (51) **G06K 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 875 731** (51) **H04N 1/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 876 315** (51) **E04G 21/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 876 978** (51) **A61B 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 073** (51) **A61K 38/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 155** (51) **B01D 29/62**
(84) DE ES IT RO
- (11) **1 877 265** (51) **B42D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 309** (51) **B64D 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 383** (51) **C07D 215/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 397** (51) **C07D 401/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 398** (51) **C07D 401/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 404** (51) **C07D 409/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 822** (51) **G01S 1/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 824** (51) **G01S 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 987** (51) **G08B 13/196**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 989** (51) **G08B 15/00**
(84) DE GB
- (11) **1 878 208** (51) **H04M 1/725**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 443** (51) **A61K 45/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 879 844** (51) **C07C 51/41**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 852** (51) **C07C 229/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 863** (51) **C07D 209/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 875** (51) **C07D 307/81**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 885** (51) **C07D 417/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 888** (51) **C07D 451/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 901** (51) **C07D 519/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 066** (51) **E04F 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 160** (51) **F41G 1/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 231** (51) **G01S 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 373** (51) **G08B 21/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 489** (51) **G10L 21/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 881 949** (51) **C07C 29/158**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 951** (51) **C07C 43/315**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 954** (51) **C07C 209/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 955** (51) **C07C 209/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 961** (51) **C07C 317/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 881 967** (51) **C07D 261/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 970** (51) **C07D 317/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 973** (51) **C07D 317/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 989** (51) **C07D 498/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 271** (51) **H01L 27/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 352** (51) **A61B 6/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 559** (51) **B60Q 1/26**
(84) FR IT
- (11) **1 883 617** (51) **C07C 53/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 621** (51) **C07C 251/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 636** (51) **C07D 401/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 883 648** (51) **C07J 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 775** (51) **F28B 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 884 026** (51) **H04B 1/16**
(84) DE ES IT
- (11) **1 884 034** (51) **H04B 3/54**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 884 069** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 884 259** (51) **A61M 31/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 886 029** (51) **F15C 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 886 163** (51) **G01S 7/03**
(84) BE DE ES FR GB SE
- (11) **1 886 259** (51) **G06K 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 886 615** (51) **A47L 15/44**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 887 828** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 887 871** (51) **A01P 1/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 888 280** (51) **B23B 31/26**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 888 368** (51) **B60N 2/56**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 888 835** (51) **D06L 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 110** (51) **G02B 17/06**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 889 210** (51) **G06K 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 238** (51) **G08B 29/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 381** (51) **H04B 10/12**
(84) DE GB
- (11) **1 889 409** (51) **H04L 12/437**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 889 525** (51) **H05K 3/12**
(84) DE GB
- (11) **1 890 379** (51) **H03H 3/02**
(84) DE GB NL
- (11) **1 890 434** (51) **H04L 12/42**
(84) DE FR
- (11) **1 891 544** (51) **G06F 17/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 891 569** (51) **G06F 19/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 891 844** (51) **H05K 3/12**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 893 572** (51) **C07D 207/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 953** (51) **G01F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 893 967** (51) **G01N 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 894 261** (51) **H01L 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
 - **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
 - **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**
- (11) **0 832 109** (51) **C07K 14/00**
(54) • **FAKTOR-2 HOMOLOG ZUM FIBROBLASTEN-WACHSTUMSFAKTOR UND VERFAHREN ZU SEINER ANWENDUNG**
• **FACTEUR-2 HOMOLOGUE DU FACTEUR DE CROISSANCE DES FIBROBLASTES ET PROCEDES D'UTILISATION**
- (11) **0 835 315** (51) **C12N 15/40**
(54) • **IMPSTOFF GEGEN DEN FÜR ATEMWEGS- UND REPRODUKTIONSERKRANKUNGEN BEIM SCHWEIN VERANTWORTLICHEN VIRUS**
- (11) **0 836 413** (51) **A61B 5/06**
(54) • **ANORDNUNG ZUM NAVIGIEREN EINER KATHETER-SONDE**
• **SYSTEM FOR NAVIGATING A CATHETER PROBE**
• **SYSTEME DE GUIDAGE ET DE LOCALISATION D'UNE SONDE DE CATHETER**
- (11) **0 857 376** (51) **H04B 1/707**
(54) • **Datenübertragungsverfahren, Sender und Empfänger**
• **Data transmission method, transmitter, and receiver**
• **Procédé de transmission de données, émetteur et récepteur**
- (11) **0 869 336** (51) **G01F 1/58**
(54) • **Electromagnetic flowmeter for flowing media**
- (11) **0 870 036** (51) **C12N 15/56**
(54) • **SYNTHETISCHE SÄUGETIER ALPHA-N-ACETYLGLUKOSAMINIDASE UND DAFÜR KODIERENDE GENETISCHE SEQUENZEN**
- (11) **0 870 332** (51) **H01L 21/8238**
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer MOSFET-Halbleiteranordnung mit vermindertem Gateoxidfeld im Aus-Zustand**
• **Method for manufacturing a MOSFET semiconductor device with reduced off-state gate oxide field**
• **Méthode pour fabriquer un dispositif semi-conducteur à MOSFET à champ d'oxyde de grille réduit à l'état bloqué**
- (11) **0 885 955** (51) **C12N 9/42**
(54) • **Hitzestabile gereinigte Endoglucanase aus thermophilem Bakterium Acidothermus Cellulolyticus**
- (11) **0 891 684** (51) **H04R 25/00**
(54) • **ATTACHING OF AN IMPLANTABLE HEARING AID MICROACTUATOR**
- (11) **0 904 318** (51) **C08K 11/00**
(54) • **Verfahren zur Wiederherstellung der antibakteriellen Effektivität**
• **Method for restoring the antibacterial effectiveness**
• **Méthode pour rétablir l'efficacité antibactérielle**
- (11) **0 959 325** (51) **G01V 8/16**
(54) • **Farbsensor**

- (11) **0 960 640** (51) **B01D 3/14**
(54) • Destillationsschemata für Mehrkomponententrennungen
• Distillation schemes for multicomponent separations
• Schémas de distillation pour des séparations de plusieurs composants
- (11) **0 962 353** (51) **B60M 1/10**
(54) • Boden-Stromzuführungssystem für ein Elektrofahrzeug und Fahrzeug dafür
- (11) **0 995 345** (51) **H05H 1/46**
(54) • GAS EXCITATION DEVICE WITH SURFACE WAVE PLASMA
- (11) **1 002 147** (51) **D01F 9/12**
(54) • Procédé permettant de produire des nanotubes à paroi simple au moyen de catalyseurs métalliques sans support
- (11) **1 011 467** (51) **A61B 17/00**
(54) • Vaskularer Retraktor
• Vascular retractor
• Ecarteur vasculaire
- (11) **1 019 515** (51) **C12N 15/62**
(54) • HOMODIMERE AUS ANGIOSTATIN UND DEREN ANWENDUNG IN DER ANTI-TUMOR-THERAPIE
• HOMODIMERS COMPRISING ANGIOSTATIN AND THEIR USE IN ANTI-TUMOUR TREATMENT
• HOMODIMERS COMPRENANT ANGIOSTATINE ET LEUR UTILISATION DANS UN TRAITEMENT ANTI-TUMEUR
- (11) **1 027 040** (51) **A61K 31/13**
(54) • VERWENDUNG VON MITOGUAZON DIHYDROCHLORID ZUR BEHANDLUNG VON MAKROPHAGEN-ASSOZIIERTEN ERKRANKUNGEN
• USE OF MITOGUAZONE DIHYDROCHLORIDE FOR TREATING MACROPHAGE-ASSOCIATED DISEASES
• UTILISATION DU HYDROCHLORIDE DE MITOGUANZONE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIÉES AUX MACROPHAGES
- (11) **1 030 603** (51) **A61B 17/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON OKKLUSIONEN IN BIOLOGISCHEN DURCHGÄNGEN
- (11) **1 035 518** (51) **G07B 17/00**
(54) • Anordnung zum Schutz eines Sicherheitsmoduls
• Arrangement for the protection of a security module
• Ensemble de protection d'un module de sécurité
- (11) **1 039 726** (51) **H04M 1/02**
(54) • Tragbares Telefon mit einer schwenkbaren Klappe und entsprechendes Verfahren
• Portable telephone with a hinged cover and corresponding method
• Téléphone portable avec volet articulé par rapport au boîtier et procédé correspondant
- (11) **1 058 383** (51) **H03H 9/70**
(54) • Duplexer mit Dünfilmresonatoren mit akustischen Volumenwellen (FBAR)
• Duplexer incorporating thin-film bulk acoustic resonators (FBARs)
• Duplexeur comportant des résonateurs à couche mince et à ondes acoustiques de volume (FBARs)
- (11) **1 064 751** (51) **H04L 1/00**
(54) • VORWÄRTSFEHLERKORREKTUR FÜR DATENKANÄLE UNTER VERWENDUNG VON TURBOKODEN
• FORWARD ERROR CORRECTION SCHEME FOR DATA CHANNELS USING TURBO CODES
• CIRCUIT DE CORRECTION AVAL DES ERREURS POUR DES CANAUX DE DONNÉES UTILISANT DES CODES TURBO
- (11) **1 066 328** (51) **C07K 19/00**
(54) • CHIMÄRES PROTEIN WELCHES EINE INTRAMOLEKULARE CHAPERON-ÄHNLICHE SEQUENZ ENTHÄLT UND DESSEN ANWENDUNG ZUR INSULINPRODUKTION
- (11) **1 079 255** (51) **G02B 23/24**
(54) • Endoskop mit Lichtquelle
• Endoscope having light source device
• Endoscope avec source de lumière
- (11) **1 082 071** (51) **A61F 2/82**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEFÄSSPROTHESE
• METHOD OF PREPARING A VASCULAR PROSTHESIS
• METHODE POUR LA PREPARATION D'UNE PROTHESE VASCULAIRE
- (11) **1 085 086** (51) **C12N 15/01**
(54) • Verfahren zur fermentativen Herstellung von L-Histidin durch DNA-gyraseinhibitorresistente Bakterienstämme
- (11) **1 087 714** (51) **A61B 18/14**
(54) • VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG VON RADIOFREQUENZENERGIE UND VON SUBSTANZEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON UROGENITALEN ERKRANKUNGEN
• APPARATUS FOR APPLICATION OF ENERGY AND SUBSTANCES IN THE TREATMENT OF URO-GENITAL DISORDERS
• DISPOSITIF POUR L'APPLICATION D'ENERGIE ET DE SUBSTANCES DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES GENITO-URINAIRES
- (11) **1 090 642** (51) **A61K 39/385**
(54) • Vakzine mit einem Polysaccharide Antigen-Trägerprotein Konjugat und freiem Trägerprotein
- (11) **1 090 937** (51) **C08F 6/00**
(54) • COPOLYMER, THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- (11) **1 093 256** (51) **H04L 12/56**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Unterstützung von generischen Frame-Relay-Diensten in einem Kommunikationsnetz
• Procédé et dispositif de support de services génériques Frame Relay dans un réseau de communication
- (11) **1 101 228** (51) **H01C 17/28**
(54) • POLYMER DICKSCHICHTWIDERSTAND AUF EBENEM SCHALTUNGSPLETTE
• RESISTANCE POLYMERE A COUCHE EPAISSE IMPRIMEE SUR LA SURFACE PLANE D'UN CIRCUIT IMPRIME
- (11) **1 110 416** (51) **H04Q 3/00**
(54) • VERTEILTES TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERKMANAGEMENT UND STEUERUNGSSYSTEM
- (11) **1 110 433** (51) **H05B 37/02**
(54) • Beleuchtungssystem mit Lichtsteuermitel mit Ports aus rekonfigurierbaren Logik
- Lighting system comprising light controller with ports formed from reconfigurable logic
• Système d'éclairage comprenant contrôleur de lumière avec des ports réalisés en logique reconfigurable
- (11) **1 130 398** (51) **G01N 33/545**
(54) • Analytische Elemente
- (11) **1 141 331** (51) **C12N 15/54**
(54) • MENSCHLICHE CYCLIN-ABHÄNGIGE KINASE (hPINKALRE)
- (11) **1 141 528** (51) **F01P 11/08**
(54) • COOLING SYSTEM FOR AN OFF-HIGHWAY VEHICLE
• SYSTEME DE REFROIDISSEMENT POUR VEHICULE DE CHANTIER
- (11) **1 142 473** (51) **C12N 15/86**
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR ERWERBUNG VON IMMUNOLOGISCHER TOLERANZ
- (11) **1 148 416** (51) **G06F 11/20**
(54) • Computersystem und Speicherauszugsdatenverwaltungsverfahren
- (11) **1 159 767** (51) **H01L 39/24**
(54) • METHOD FOR COATING A SUPERCONDUCTOR MATERIAL HAVING HIGH REMANENT INDUCTION AND THE USE THEREOF
- (11) **1 163 211** (51) **C07K 1/06**
(54) • VERFAHREN ZUR ACYLIERUNG VON PEPTIDEN UND PROTEINEN
• METHOD FOR ACYLATING PEPTIDES AND PROTEINS
• METHODE D'ACYLATION DE PEPTIDES ET PROTEINES
- (11) **1 175 052** (51) **H04L 25/05**
(54) • Buffer storage arrangement
- (11) **1 185 858** (51) **G01N 27/406**
(54) • ANORDNUNG EINER HEIZSCHICHT IN EINEM HOCHTEMPERATURGASSENSOR
• HEATING LAYER STRUCTURE IN A HIGH-TEMPERATURE GAS SENSOR
• STRUCTURE DE LA COUCHE CHAUFFANTE D'UN CAPTEUR DE GAZ HAUTE TEMPERATURE
- (11) **1 188 114** (51) **G06F 9/38**
(54) • DYNAMISCHE BEHANDLUNG VON OBJEKTVERSIONEN FÜR EINE RAUM-ZEIT DIMENSIONALE PROGRAMMAUSFÜHRUNGSUNTERSTÜTZUNG
- (11) **1 191 960** (51) **A61M 1/16**
(54) • Behälter mit Bestandteilen des sauren Konzentrats für eine Dialysierflüssigkeit und Verfahren zur Herstellung von saurem Dialysekonzentrat
• Récipient avec composés du concentré acide d'un liquide de dialyse et méthode de préparation de ce liquide
- (11) **1 198 142** (51) **H04N 9/64**
(54) • Vorrichtung zur Überlagerung eines Y,C-Videokomponentensignals mit einem OSD-Signal
• Apparatus for superimposing a Y,C components video signal and an OSD signal
• Appareil capable de superposer un signal vidéo à composantes Y,C et un signal OSD
- (11) **1 202 064** (51) **G01N 33/569**
(54) • Verfahren zum Nachweis von Antikörpern gegen und Antigenen von Pilz- und Hefeexposition

- (11) **1 208 226** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Immobilisierung unmodifizierter Nucleinsäuren an mit Acylfluorid aktivierten Substraten
• Immobilisation of unmodified nucleic acids to substrates having pendent acyl fluoride groups
• Immobilisation d'acides nucléiques non-modifiées sur des substrats activés par fluorure d'acyle
- (11) **1 208 238** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Verfahren zur Immobilisierung von Oligonukleotiden auf festem Trägermaterial
• Methods of immobilizing ligands on solid supports
• Procédés pour l'immobilisation de ligands sur des supports solides
- (11) **1 208 343** (51) **F28F 1/42**
(54) • WÄRMETAUSCHER
• HEAT EXCHANGER
• ECHANGEUR THERMIQUE
- (11) **1 208 585** (51) **H01L 21/00**
(54) • VERFAHREN ZUR TEMPERATURSTEUERUNG EINES REFLEKTIERENDEN SUBSTRATES BEI SCHNELLAUFHEIZUNG
• METHOD FOR CONTROLLING THE TEMPERATURE OF A REFLECTIVE SUBSTRATE DURING RAPID HEATING
• PROCÉDÉ DE REGULATION DE LA TEMPERATURE D'UN SUBSTRAT REFLECHISSANT PENDANT UN CHAUFFAGE RAPIDE
- (11) **1 214 804** (51) **H04B 10/08**
(54) • SYSTEME DE CONTROLE DES PERFORMANCES D'UN LIEN OPTIQUE DANS UN CHEMIN HYBRIDE FIBRE/COAXIAL
- (11) **1 217 643** (51) **H01J 49/04**
(54) • Method and apparatus for the determination of the state of organisms and natural products and for the analysis of gaseous mixtures having main components and secondary components
• Méthode et dispositif pour la détermination de l'état d'organismes et de produits naturels ainsi que pour l'analyse de mélanges gazeux comprenant des composantes principales et secondaires
- (11) **1 217 858** (51) **H04Q 7/38**
(54) • Procédé de commutation d'un canal sans fil et système de communication mobile
- (11) **1 223 259** (51) **E04C 5/06**
(54) • Bewehrung für auf Stützen aufgelagerte Flachdecken sowie ein Verfahren zur Herstellung einer Bewehrung
• Reinforcement for columns supported slab floors as well as a method for manufacturing a reinforcement
• Armature pour planchers à dalles supportés par des colonnes ainsi que procédé pour la fabrication d'une armature
- (11) **1 229 628** (51) **H02H 7/085**
(54) • Steuerungs-Verfahren und Vorrichtung für die mechanische Sicherheit eines Tores oder einer Tür mit wenigstens einem elektrisch betriebenen Flügel
- (11) **1 231 647** (51) **H01L 31/0216**
(54) • Referenzdatenkodierung für eine Festkörper-Bildaufnahmevorrichtung
• Codage de données de référence pour un capteurs d'images à l'état solide
- (11) **1 233 431** (51) **H01F 41/12**
(54) • Spulwickelmaschine
• Coil winding machine
• Machine à bobiner
- (11) **1 237 298** (51) **H04B 7/155**
(54) • Regelverfahren für ein Relaisystem mit Funktion zum Unterdrücken von Schwingungen sowie einer automatischen Abschaltfunktion des Ausgangs für Nichtteilnehmer
• Control Method for a Repeater System Having Oscillation Preventing Function and Automatic Reverse Output Disabling Function for Non-Subscriber
• Méthode de commande pour un système répéteur comportant une fonction de prévention des oscillations et une fonction de mise hors service de la sortie retour pour non-abonnés
- (11) **1 256 093** (51) **G06K 19/04**
(54) • DISPOSITIF D'IDENTIFICATION POUR FOURNIR DES INFORMATIONS CONCERNANT UN CONTENEUR
- (11) **1 256 822** (51) **G02B 27/28**
(54) • Projektionsanzeige
• Projection display
• Affichage par projection
- (11) **1 257 219** (51) **A61B 17/80**
(54) • Vorrichtung zur Erwärmung von BIOABSORBIERBAREN PLATTEN
• Device for heating BIOABSORBABLE PLATES
• Dispositif pour chauffer des PLAQUES BIOABSORBABLES
- (11) **1 258 004** (51) **G11C 5/00**
(54) • SECURE REAL TIME WRITING FOR NON VOLATILE STORAGE
- (11) **1 258 506** (51) **C08K 3/00**
(54) • Verfahren zur Verbesserung der Oberflächenqualität von Formteilen
• Process for improving the surface quality of mouldings
• Procédé pour améliorer les propriétés des surfaces de pièces moulées
- (11) **1 262 267** (51) **B23K 1/19**
(54) • Aus Niobsilicid und/oder Molybdensilicid zusammengesetzter und mittels Germanium und/oder Silizium basierten Loten gefügter Gegenstand
- (11) **1 263 628** (51) **B60R 21/04**
(54) • ENERGIEABSORBER
• ENERGY ABSORBER
• ABSORBEUR D'ENERGIE
- (11) **1 265 627** (51) **A61K 38/16**
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR ANGIOGENESE-HEMMUNG MITTELS EINES PEDF-FRAGMENTES
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR INHIBITING ANGIOGENESIS BY PEDF FRAGMENTS
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES PERMETTANT D'INHIBER L'ANGIOGENESE PAR DES FRAGMENTS DE PEDF
- (11) **1 266 084** (51) **D21F 5/04**
(54) • VERFAHREN UND TROCKENPARTIE ZUR LUFTZU- UND ABFÜHRUNG IN EINER TROCKENPARTIE
• METHOD AND DRYING SECTION FOR ARRANGING EXHAUST AIR AND SUPPLY AIR IN A DRYING SECTION
• PROCEDE ET SECTION DE SECHAGE D'AGENCEMENT DE L'AIR D'ECHAPPEMENT ET DE L'AIR D'ALIMENTATION DANS UNE SECTION DE SECHAGE
- (11) **1 266 228** (51) **G01P 3/44**
(54) • INSTRUMENTED ROLLER BEARING PROVIDED WITH A SEALING DEVICE
- (11) **1 273 295** (51) **A61K 31/327**
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND OZONISIERTER ÖLE UND/ODER ANDERE NATÜRLICHE UND/ODER SYNTHETISCHE OZONIERTE PRODUKTE UND IHRE VERWENDUNG IN PHARMAZEUTISCHEN, KOSMETISCHEN, DIÄTETISCHEN ODER NAHRUNGSERGÄNZENDEN ZUSAMMENSETZUNGEN IN HUMAN- UND VETERINÄRGEBIETEN
• COMPOSITION COMPRISING OZONIZED OILS AND/OR OTHER NATURAL AND/OR SYNTHETIC OZONIZED PRODUCTS AND USE THEREOF IN PHARMACEUTICAL, COSMETIC, DIETETIC OR FOOD SUPPLEMENT COMPOSITIONS, IN THE HUMAN AND VETERINARY FIELDS
• COMPOSITION COMPRENANT DES HUILES OZONISEES ET/OU AUTRES PRODUITS NATURELS ET/OU DE SYNTHESE OZONISEES, ET SON UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES, COSMETIQUES, DIETETIQUES OU DE COMPLEMENTES ALIMENTAIRES DANS LES DOMAINES HUMAIN ET VETERINAIRE
- (11) **1 277 030** (51) **G01D 5/14**
(54) • MAGNETFLUSS-KONZENTRIERENDER VERBINDER FÜR ELEKTRISCHE MOTOREN
• MAGNETIC CURRENT CONCENTRATING CONNECTOR FOR ELECTRIC MOTOR
- (11) **1 278 924** (51) **E04C 1/41**
(54) • BLOC DE CONSTRUCTION ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT BLOC
- (11) **1 281 533** (51) **B41J 11/00**
(54) • Tintenstrahlruckkopf verwendendes Druckverfahren
• Printing method using an ink jet head
• Procédé d'impression utilisant une tête à jet d'encre
- (11) **1 282 985** (51) **H04Q 7/12**
(54) • SYSTEM FOR ACKNOWLEDGING READING OF A MESSAGE RECEIVED IN A MOBILE TERMINAL
• SYSTEME D'ACQUITTEMENT DE LECTURE D'UN MESSAGE RECU SUR UN TERMINAL MOBILE
- (11) **1 283 042** (51) **A61K 31/436**
(54) • WÄSSRIGE FLÜSSIGE PREPARATION VON PRANOPROFEN
• AQUEOUS LIQUID PREPARATION OF PRANOPROFEN
• PREPARATION LIQUIDE AQUEUSE DE PRANOPROFENE
- (11) **1 287 642** (51) **H04L 12/00**
(54) • System und Verfahren zur Bereitstellung einer Verbindung in einem Kommunikationsnetzwerk
• System and method for providing a connection in a communication network
• Système et procédé permettant d'établir une connexion dans un réseau de communication
- (11) **1 288 726** (51) **G03G 9/087**
(54) • Tonerrecyclisierungsentwicklungsverfahren
• Toner recycling type development method
• Procédé de développement l'utilisant
- (11) **1 290 301** (51) **E05B 1/00**
(54) • VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
- (11) **1 291 921** (51) **H01L 27/146**
(54) • Beschaltungsverfahren für einen Halbleitersensor

- Method of operating a semiconductor sensor
- Méthode d'opération d'un capteur à semi-conducteur
- (11) **1 296 235** (51) **G06F 9/445**
- (54) • Reconnaissance dynamique de dispositifs à l'aide de listes de pilotes candidats
- (11) **1 297 564** (51) **H01L 21/311**
- (54) • VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN ÄTZUNG VON DOTIERTEM SILIZIUMOXID AUF UNDOTIERTEM SILIZIUMOXID
- PROCESS FOR SELECTIVELY ETCHING DOPED SILICON DIOXIDE OVER UNDOPED SILICON DIOXIDE
- PROCEDE D'ATTAQUE SELECTIVE DE DIOXYDE DE SILICIUM DOPE SUR DU DIOXYDE DE SILICIUM NON DOPES
- (11) **1 305 821** (51) **H01L 21/00**
- (54) • SUPPORT MOBILE POUR UNE PLAQUETTE
- (11) **1 311 062** (51) **H03G 3/30**
- (54) • Procédé d'optimisation du rendement d'un amplificateur destiné à amplifier simultanément plusieurs porteuses modulées
- (11) **1 314 386** (51) **A47J 36/20**
- (54) • panier de cuisson d'aliments pour autocuiseur, autocuiseur destiné à recevoir un panier de cuisson et procédé de fabrication d'un panier de cuisson d'aliments par emboutissage
- (11) **1 316 229** (51) **H04Q 7/20**
- (54) • CONTROLE D'ACCES DESTINE A DES COMMUNICATIONS DANS UN SYSTEME DE RADIO-COMMUNICATION DE FAIBLE PORTEE
- (11) **1 317 825** (51) **H04L 12/56**
- (54) • Système et procédé de régulation du trafic multidiffusion d'un commutateur des paquets de données
- (11) **1 322 918** (51) **G01D 5/38**
- (54) • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER LE MOUVEMENT DE ROTATION D'UN ELEMENT MONTE EN ROTATION AUTOUR D'UN AXE
- (11) **1 324 644** (51) **H05H 1/34**
- (54) • Dispositif de coupage par plasma d'arc
- (11) **1 325 310** (51) **G01N 21/35**
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR DOWN-HOLE FLUIDS ANALYSIS
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT L'ANALYSE DE FLUIDES DE FOND DE PUITS
- (11) **1 326 346** (51) **H03M 13/29**
- (54) • Hybrides ARQ Verfahren mit Turbo-Kodes & x9;
- Hybrid ARQ scheme with turbo-codes
- Procédé ARQ hybride avec des turbo-codes
- (11) **1 331 463** (51) **F28D 1/04**
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines integrierten Wärmetauschers
- Method for producing an integrated heat exchanger
- Méthode de fabrication d'un échangeur de chaleur intégré
- (11) **1 345 306** (51) **H02K 1/14**
- (54) • Drehende elektrische Maschine mit Positionierungsring zur Befestigung der ausgeprägten Pole
- (11) **1 353 668** (51) **A61K 31/425**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EPOTHILON-ANALOGA ZUR KREBSBEHANDLUNG
- (11) **1 354 195** (51) **G01N 33/487**
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR IN VITRO ANALYSIS OF THERAPEUTIC AGENTS
- SYSTEME ET METHODE POUR ANALYSE IN VITRO D'AGENTS THERAPEUTIQUES
- (11) **1 355 734** (51) **B01J 19/08**
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AKTIVIERTEM WASSER
- APPARATUS AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF ACTIVATED WATER
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION D'EAU ACTIVEE
- (11) **1 356 496** (51) **H01J 37/32**
- (54) • Gerät zur Verdampfung von Werkstoffen zur Beschichtung von Gegenständen
- (11) **1 356 696** (51) **H04Q 7/22**
- (54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER UMFRAGE IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ
- PROCEDE DE REALISATION D'UN SONDAGE DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS
- (11) **1 358 833** (51) **A47L 15/00**
- (54) • Füllungskontrollsystem für eine in einer Spüle eingebaute Spülmaschine
- (11) **1 362 598** (51) **A61K 41/00**
- (54) • VERWENDUNG EINES AKTIVEN SAUERSTOFFGENERATORS MIT EINEM PHOTOSENSIBILISATOR ZUR ULTRASCHALLTHERAPIE
- USE OF AN ACTIVE OXYGEN GENERATOR CONTAINING PHOTOSENSITIZER IN ULTRASONIC THERAPY
- UTILISATION D'UN GENERATEUR D'OXYGENE ACTIF CONTENANT UN PHOTOSENSIBILISANT DANS DES THERAPIES ULTRASONORE
- (11) **1 362 969** (51) **E04F 17/06**
- (54) • Lichtschacht aus armiertem Beton
- Reinforced-concrete light-shaft
- Soupirlail en béton armé
- (11) **1 364 215** (51) **G01P 1/02**
- (54) • COMPOSANT INDUCTIF ET METHODE DE SA FABRICATION
- (11) **1 366 596** (51) **G06F 7/52**
- (54) • Anordnung und Verfahren zum Quadrieren von langen Ganzzahlen
- Circuit and method for squaring long integers
- Dispositif et méthode pour former le carré de nombres entiers longs
- (11) **1 366 689** (51) **A47B 57/16**
- (54) • Anordnung eines Fachbodens und eines Regalsystems und Verfahren für die Produktion eines Fachbodens für ein Regalsystem
- Arrangement of a shelf and a rack system and method for manufacturing a shelf for a rack system
- Arrangement d'une étagère et d'un système de rangement et méthode de fabrication d'une étagère pour un système de rangement
- (11) **1 373 416** (51) **C09D 5/02**
- (54) • BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND VERBINDUNGEN MIT EINEM NIEDRIGEN GEHALT AN FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN
- (11) **1 374 297** (51) **H01L 21/60**
- (54) • FLIP-CHIP VERBINDUNG, DIE EIN REINIGUNGSFREIES FLUSSMITTEL BENUTZT
- (11) **1 375 340** (51) **B64C 3/14**
- (54) • Transonic Flügel mit Spannweitenanpassung der divergenter Hinterkante und ein Verfahren dazu
- Transonic wing with spanwise tailoring of divergent trailing edge and method for forming the wing
- Aile transonique à bord de fuite divergent et son procédé de façonnage
- (11) **1 377 564** (51) **C07D 307/80**
- (54) • PROCEDE CATALYSE PAR UN METAL DE TRANSITION POUR LA PREPARATION D'ALCOXYAMINES N-SUBSTITUEES STERIQUEMENT ENCOMBRES
- (11) **1 380 971** (51) **G06F 17/50**
- (54) • Programm, Vorrichtung und System zur Unterstützung der Fahrzeugplanung
- Program, apparatus and system for supporting planning of vehicle
- Logiciel, dispositif and système d'aide à la planification d'un véhicule
- (11) **1 383 400** (51) **A24B 1/02**
- (54) • RAUCHLOSES TABAKERZEUGNIS
- (11) **1 386 904** (51) **C07C 33/38**
- (54) • Dérivés et polymères acénaphylénique et composition servant à former un film antireflet
- (11) **1 387 209** (51) **G02F 1/01**
- (54) • Lichtmodulator und Anzeige mit photonischem Kristall
- (11) **1 398 036** (51) **A61K 36/074**
- (54) • Ganoderma lucidum spores for treatment of systemic lupus erythromatosus (SLE)
- (11) **1 399 605** (51) **C30B 7/00**
- (54) • PROZESSORGESTEUERTE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MISCHUNG UND FÖRDERUNG VON LÖSUNGEN
- PROCESSOR CONTROLLED SYSTEM AND METHOD FOR MIXING AND DELIVERING SOLUTIONS
- APPAREILLAGE ET METHODE CONTROLES PAR PROCESSEUR POUR LE MELANGE ET L'ALIMENTATION DES SOLUTIONS
- (11) **1 406 328** (51) **H01M 8/10**
- (54) • TRIMMVERRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR BRENNSTOFFZELLENMEMBRAN UND ELEKTRODENKOPPLUNG
- TRIMMING APPARATUS AND METHOD FOR FUEL CELL MEMBRANE AND ELECTRODE COUPLING
- APPAREIL D'AJUSTAGE ET PROCEDE DE COUPLAGE D'UN ENSEMBLE MEMBRANE/ELECTRODE
- (11) **1 407 865** (51) **B28D 1/14**
- (54) • TOOL, DEVICE AND METHOD FOR DRILLING
- (11) **1 410 979** (51) **B62D 47/02**
- (54) • Wohnmobile
- Recreational vehicle
- Véhicule de loisirs

- (11) **1 411 128** (51) **C12N 15/861**
(54) • **REKOMBINANTE VIRALE VEKTOREN MIT DEM GEN FÜR DEN MENSCHLICHEN UROKINASE-PLASMINAKTIVATOR UND DEREN VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON LEBERFIBROSE**
• **RECOMBINANT VIRAL VECTORS CONTAINING THE HUMAN UROKINASE PLASMINOGEN ACTIVATOR GENE AND THEIR UTILIZATION IN THE TREATMENT OF HEPATIC FIBROSIS**
• **VECTEURS RECOMBINES VIRAUX CONTENANT LE GENE HUMAIN DE L'ACTIVATEUR DU PLASMINOGENE DERIVE DE L'UROKINASE ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE LA FIBROSE HEPATIQUE**
- (11) **1 411 395** (51) **G03G 15/08**
(54) • **Entwicklerzufuhrsystem**
• **Developer supply system**
• **Système d'alimentation en développeur**
- (11) **1 416 265** (51) **G01N 21/71**
(54) • **Abtastvorrichtung für Verwendung in einer Metallschrottsortiervorrichtung**
• **Scanning system for use in a metal scrap sorting system**
• **Système de balayage pour l'utilisation dans un système de tri des déchets métalliques**
- (11) **1 418 561** (51) **G09F 19/12**
(54) • **Herstellungsverfahren für ein Werbeplakat**
• **A method of generating an advertisement print**
• **Méthode de fabrication d'une affiche publicitaire**
- (11) **1 421 357** (51) **G01M 11/02**
(54) • **CELL FOR LENS INSPECTION**
• **CUVETTE POUR INSPECTION D'UNE LENTILLE**
- (11) **1 426 076** (51) **A61M 31/00**
(54) • **Beschichtete medizinische Vorrichtungen mit verzögerter Wirkstoffabgabe**
• **Sustained release coating for medical devices**
• **Dispositifs médicaux avec revêtement pour une libération prolongée.**
- (11) **1 428 890** (51) **C12Q 1/68**
(54) • **METHOD OF JUDGING MISMATCH BETWEEN SINGLE-STRANDED NUCLEIC ACID MOLECULES**
- (11) **1 435 366** (51) **C08G 18/54**
(54) • **Polysocyanuratschaum und Verfahren zu seiner Herstellung**
• **Polysocyanurate foam and process for its preparation**
• **Mousse de polysocyanurate et procédé de sa préparation**
- (11) **1 436 069** (51) **B01D 61/46**
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON FLÜSSIGKEITEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR FLUID PURIFICATION**
• **APPAREIL ET PROCEDE DESTINE A LA PURIFICATION DE LIQUIDES**
- (11) **1 438 233** (51) **B65D 1/00**
(54) • **SYSTEM MIT VERSTELLBARER HALTERUNG FÜR EINSATZBEUTEL FÜR BEHÄLTER**
• **ADJUSTABLE LINER RETAINER SYSTEM FOR CONTAINERS**
- (11) **1 439 695** (51) **H04N 5/775**
(54) • **Fernsehsystem geeignet zur Aufnahme und Wiedergabe akustischer Signale**
• **Television system capable of capturing and reproducing acoustic signals**
• **Système de télévision capable d'acquérir et de reproduire des signaux acoustiques**
- (11) **1 440 548** (51) **H04L 29/06**
(54) • **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION SÉCURISÉE**
- (11) **1 445 063** (51) **B23Q 3/10**
(54) • **WERKSTÜCKTRÄGER**
- (11) **1 449 924** (51) **C12N 15/54**
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GALACTOSEHALTIGEM KOMPLEXEM ZUCKER**
• **PROCESS FOR PRODUCING GALACTOSE-CONTAINING COMPLEX SUGAR**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE SUCRE COMPLEXE CONTENANT DU GALACTOSE**
- (11) **1 453 743** (51) **B65D 81/26**
(54) • **PHARMAZEUTISCHES PRODUKT UND VERFAHREN MIT ADSORBER**
• **PHARMACEUTICAL PRODUCT AND METHOD WITH AN ADSORBENT**
• **PRODUIT ET METHODE PHARMACEUTIQUES UTILISANT UN ADSORBANT**
- (11) **1 455 680** (51) **A61F 2/00**
(54) • **VORRICHTUNGEN ZUR VERSTÄRKUNG DES PERIKARDS**
• **PERICARDIUM REINFORCING DEVICES**
• **DISPOSITIFS DE RENFORCEMENT DU PERICARDE**
- (11) **1 456 516** (51) **F01P 11/02**
(54) • **ABSCHRAUBSICHERUNGSVORRICHTUNG FÜR BEHÄLTER**
- (11) **1 460 140** (51) **C22C 19/03**
(54) • **Verwendung eines Pulvers aus einer Ni-Fe Legierung zur Herstellung einer Sinterschicht.**
• **Use of a powder of Ni - Fe alloy for the manufacture of a sintered layer**
• **Utilisation d'une poudre de Ni-Fe pour la fabrication d'une couche frittée**
- (11) **1 464 328** (51) **A61Q 5/02**
(54) • **Färbemittel für menschliche Keratinfasern, enthaltend einen löslichen fluoreszierenden Farbstoff sowie ein unlösliches Konditionierungsmittel, Verfahren und Verwendung**
• **Composition for dyeing human keratinic fibres comprising a soluble fluorescent colouring agent and an insoluble conditioning agent, process and use**
• **Composition de coloration pour matières kératiniques humaines comprenant un colorant fluorescent soluble et un agent conditionneur insoluble, procédé et utilisation**
- (11) **1 465 338** (51) **G06K 9/62**
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur blinden Identifikation vierter Ordnung einer unterbestimmten Quellenmischung**
• **Process and apparatus for fourth-order blind identification of an underdetermined mixture of sources**
- (11) **1 468 960** (51) **B81B 3/00**
(54) • **Stimmbarer Mikroresonator auf isolierendem und mittels Bimetall - Effekt verbiegbarem Träger**
- (11) **1 469 753** (51) **A41D 31/00**
(54) • **SCHUTZGEWEBE FÜR BENUTZER VON KETTENSÄGEN**
- (11) **1 477 287** (51) **B29C 45/06**
(54) • **Spritzgiessmaschine für Elastomerformteile**
• **Injection moulding machine for molded elastomeric parts**
- (11) **1 485 141** (51) **A61L 29/04**
(54) • **Extrakorporaler Kreislauf mit Schlauch für medizinische Anwendungen**
• **Extracorporeal circuit with tube for medical applications**
• **Circuit extracorporel et tube destiné à des applications médicaux**
- (11) **1 486 452** (51) **B66C 13/06**
(54) • **Système de levage et de stabilisation d'un support de charge suspendu**
- (11) **1 486 632** (51) **E05B 13/00**
(54) • **Serrure à pêne dormant et serrure à poussée et traction combinées, présentant chacune des caractéristiques de double verrouillage intégrées et des fonctions de sécurité auxiliaires, et clavier de verrouillage avec un dispositif de détection et de réponse d'utilisation frauduleuse**
- (11) **1 487 088** (51) **H02K 5/24**
(54) • **Commande electromotrice, notamment pour la pompe du système de direction assisté d'une automobile**
- (11) **1 489 157** (51) **C10G 3/00**
(54) • **Verfahren zum Konvertieren von fett- oder ölhaltigen Roh- und Abfallstoffen in Gemische mit hohem Kohlenwasserstoffanteil**
• **Process for converting of raw materials and waste materials containing oil or fat in a composition containing hydrocarbons**
• **Procédé pour convertir de déchets et matières premières contenant de l'huile ou de la graisse en un mélange contenant des hydrocarbures**
- (11) **1 496 969** (51) **A61M 15/00**
(54) • **Trockenpulverinhalator**
• **Dry powder inhaler**
• **Inhalateur à poudre**
- (11) **1 498 204** (51) **B23D 15/14**
(54) • **Tool assembly comprising a first and a second circuit for the actuating means**
- (11) **1 499 484** (51) **B29B 9/12**
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GEFÜLLTER GRANULATE AUS POLYETHYLENEN HOHEN BZW. ULTRAHOHEN MOLEKULARGEWICHTS**
• **METHOD FOR PRODUCING FILLED GRANULATES CONSISTING OF HIGH OR ULTRA-HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYETHYLENES**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE GRANULES CHARGEES COMPRENANT DES POLYETHYLENES A MASSE MOLECULAIRE ELEVEE OU BIEN ULTRA-ELEVEE**
- (11) **1 502 989** (51) **D21F 1/02**
(54) • **Stoffauflaufvorrichtung und Verfahren zum Betreiben derselben**
• **Headbox device and method for operating the same**
• **Dispositif de caisse de tête et méthode d'actionnement dudit dispositif**
- (11) **1 503 010** (51) **E05B 19/00**
(54) • **Profilzylinder mit Schlüssel**
• **profiled cylinder with key**
• **cylindre profilé avec clé**
- (11) **1 503 142** (51) **F23D 17/00**
(54) • **Operating method for coal gasification combined cycle power plant**

- (11) **1 505 059** (51) **C07C 213/02**
(54) • *Obtention d'amines N-méthylées par amination sélective en phase gazeuse des amino-éthers alcooliques*
- (11) **1 505 768** (51) **H04L 12/24**
(54) • *Verfahren zur effizienten reaktiven Überwachung*
• *Méthode pour la surveillance réactive efficace*
- (11) **1 517 196** (51) **G03G 21/16**
(54) • *Bildformungsapparat mit versenkbarem Griff*
• *Image forming apparatus with retractable handle*
• *Appareil de formation d'image avec poignée rétractable*
- (11) **1 521 974** (51) **G01R 31/3185**
(54) • *CIRCUIT ELECTRONIQUE AVEC MODULE DE TEST POUR TESTER DES INTERCONNECTIONS*
- (11) **1 523 219** (51) **H04R 25/00**
(54) • *Method for training and operating a hearing aid and corresponding hearing aid*
- (11) **1 523 597** (51) **E01B 5/14**
(54) • *VOIE FERREE A COURBE DE RACCORDEMENT ET A RAMPE DE SURHAUSSEMENT A FORCES MINIMALES*
- (11) **1 528 795** (51) **H04N 5/00**
(54) • *Method and apparatus for digital video distribution*
- (11) **1 529 581** (51) **B22D 11/06**
(54) • *DOPPELWALZENGIEMASCHINE*
• *DUAL ROLL CASTING MACHINE*
• *MACHINE DE COULEE A DEUX TAMBOURS*
- (11) **1 529 844** (51) **C12N 15/62**
(54) • *Komplexbildung zur Stabilisierung und Reinigung eines Proteins von Interesse*
• *Formation d'un complexe pour la stabilisation et la purification de protéines d'intérêt*
- (11) **1 531 742** (51) **A61B 17/15**
(54) • *RECHNERUNTERSTÜTZTE VORRICHTUNG ZUR KNIEGELENKREKONSTRUKTION*
• *COMPUTER ASSISTED KNEE ARTHROPLASTY INSTRUMENTATION*
• *INSTRUMENTS POUR ARTHROPLASTIE DU GENOU ASSISTEE PAR ORDINATEUR*
- (11) **1 533 161** (51) **B60K 1/04**
(54) • *MIT BRENNSTOFFZELLE AUSGESTATTETES FAHRZEUG*
• *VEHICULE EQUIPE DE PILE A COMBUSTIBLE*
- (11) **1 535 837** (51) **B64D 27/26**
(54) • *Engine suspension attachment device of an engine to an aircraft wing*
- (11) **1 537 780** (51) **A01M 1/02**
(54) • *Vorrichtung zum Fangen von Fluginsekten und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Device for trapping flying insects and a method for making the same*
• *Dispositif pour capturer des insectes volants, et méthode pour le fabriquer*
- (11) **1 545 234** (51) **A23G 3/30**
(54) • *KAUGUMMI DER MINDESTENS ZWEI VERSCHIEDENE BIOLOGISCHABBAUBARE POLYMERE ENTHALT*
- (11) **1 548 438** (51) **G01N 33/543**
(54) • *HYBRIDISIERUNGSNACHWEISVERFAHREN UND BIOASSAY-VORRICHTUNG UND BIOASSAY-VERWENDUNGSSUBSTRAT*
• *HYBRIDISATION DETECTING METHOD AND BIOASSAY DEVICE, AND BIOASSAY-USE SUBSTRATE*
• *PROCEDE DE DETECTION DE HYBRIDISATION ET DISPOSITIF DE BIOTEST, ET SUBSTRAT D'UTILISATION DE BIOTEST*
- (11) **1 548 506** (51) **G03F 7/20**
(54) • *Lithographischer Apparat und Methode zur Messung der Polarisation*
• *Lithographic apparatus and method of measuring polarization*
• *Appareil lithographique et méthode de mesure de la polarisation*
- (11) **1 551 496** (51) **A61N 1/05**
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES MEDIKAMENTES AUF EINE OBERFLÄCHE*
• *A METHOD FOR COATING A SURFACE WITH A DRUG*
• *PROCEDE DESTINE A REVETIR UNE SURFACE D'UN MEDICAMENT*
- (11) **1 552 763** (51) **A45C 5/14**
(54) • *Tasche mit Nachlaufrädern*
- (11) **1 552 980** (51) **B60N 2/28**
(54) • *Verbinder zum abnehmbaren Befestigen eines Kindersitzes an einem Haltering*
• *Dispositif de fixation pour relier de façon amovible un siège pour enfant à un anneau d'ancrage*
- (11) **1 555 466** (51) **F16J 15/08**
(54) • *Verfahren zum Verdicken eines Blechs, sowie aus einem solchen Blech bestehende Flachdichtung*
• *Method for thickening a metal sheet and sealing gasket comprising such a metal sheet*
• *Procédé d'obtention d'une surépaisseur sur une tôle et joint d'étanchéité incorporant ladite tôle*
- (11) **1 559 501** (51) **B23P 21/00**
(54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung und Ausrüstung von Profilen oder Rahmen für die Herstellung von Türrahmen oder dergleichen*
• *Device for machining profiles or frames for the fabrication of door frames or similar*
• *Dispositif d'usinage et d'équipement de profilés ou de cadres destinés à la fabrication d'huisseries ou analogue*
- (11) **1 561 386** (51) **A24C 5/32**
(54) • *Unité combinée pour la fabrication de produits du tabac*
- (11) **1 562 972** (51) **C07K 16/00**
(54) • *VERÄNDERUNG VON FcRn-BINDUNGS-AFFINITÄTEN ODER VON SERUMHALBWERTSZEITEN VON ANTIKÖRPERN MITTELS MUTAGENESE*
- (11) **1 563 824** (51) **A61K 7/032**
(54) • *Beschichtungszusammensetzung für Keratinfasern enthaltend ein klebriges mikrokristallines Wachs und Fasern*
- (11) **1 567 583** (51) **C08K 9/04**
(54) • *WÄRMEHÄRTBARE ANORGANISCHE TONNANODISPERSIONEN UND IHRE VERWENDUNG*
- (11) **1 568 608** (51) **B64G 1/64**
(54) • *DÄMPFUNGSVORRICHTUNG*
- (11) **1 569 791** (51) **D06M 11/79**
(54) • *TEXTILSTOFFE MIT TOPISCH AUFGEBRACHTER VEREDELUNG AUF SILBERBASIS MIT VERNETZTEM BINDEMITLESSYSTEM FÜR VERBESSERTE WASCHBARKEIT*
- (11) **1 570 487** (51) **G11C 11/16**
(54) • *ARCHITEKTUR FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITSSPEICHER*
- (11) **1 571 189** (51) **C09D 167/00**
(54) • *Verfahren zur Herstellung vom Polyesterharz und Beschichtungszusammensetzung aus diesem Harz*
- (11) **1 575 100** (51) **H01L 41/187**
(54) • *Composition céramique piézoélectrique/électrostrictive et composant à couche mince piézoélectrique/électrostrictive*
- (11) **1 576 235** (51) **D21F 11/14**
(54) • *Kalendersvorrichtung zum Abscheren eines nicht gewebten Bandes*
• *Shear-kalendering Device for a non-woven Web*
• *Dispositif de calandrage par cisaillement d'une bande non-tissée*
- (11) **1 576 972** (51) **A61M 1/16**
(54) • *Méthode de validation des données entrées par un utilisateur dans un appareil médical*
- (11) **1 578 145** (51) **H04Q 1/14**
(54) • *Eine Baueinheit mit drei Telekommunikationsmodulen*
• *An assembly of three telecommunications modules*
• *Un ensemble de trois modules de télécommunication*
- (11) **1 578 415** (51) **A61K 31/40**
(54) • *DOSIERUNGSFORM ENTHALTEND EINEN CETP-HEMMER UND EINEN HMG-COA REDUKTASE HEMMER*
- (11) **1 579 157** (51) **F25B 9/00**
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB UND ZUR REGULIERUNG EINES DAMPFKOMPRESSIIONSSYSTEMS*
- (11) **1 580 221** (51) **C08J 9/06**
(54) • *Verfahren zur Herstellung fester Treibmittelpräparationen*
• *Process for the preparation of solid blowing agent compositions*
• *Procédé de préparation de compositions d'agents d'expansion solides*
- (11) **1 582 672** (51) **E05C 9/06**
(54) • *Eckumlenkung für feststellbare Spalt-Lüftungsöffnungen und Öffnungsbegrenzung bei einem Zentralverschluss*
• *Corner guide for adjustable ventilation and opening limiting device in a central locking*
• *Renvoi d'angle pour ventilation réglable et limitation d'ouverture dans une condamnation centrale*
- (11) **1 583 461** (51) **A61B 1/005**
(54) • *LONGITUDINALE ORIENTIERBARE STRUKTUR*
• *LONGITUDINALLY-STEERABLE STRUCTURE*
• *STRUCTURE LONGITUDINALE ORIENTABLE*
- (11) **1 583 522** (51) **A61K 31/138**
(54) • *VERWENDUNG VON CYCLIN-D1-HEMMERN ZUR BRUSTKREBSBEHANDLUNG*
• *USE OF CYCLIN D1 INHIBITORS FOR BREAST CANCER TREATMENT*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS DE LA CYCLINE D1 POUR LE TRAITEMENT DU CANCER DU SEIN*

- (11) **1 587 253** (51) **H04L 12/28**
(54) • *Système de communication pour l'échange de données multimédia entre une unité parent et une unité enfant*
- (11) **1 594 410** (51) **A61B 17/32**
(54) • *EPIDERMAL PROBENENTNAHMEGERÄT*
• *EPIDERMAL SAMPLING APPARATUS*
• *APPAREIL DE PRELEVEMENT D'EPIDERMIE*
- (11) **1 599 865** (51) **G10K 15/00**
(54) • *PROCEDE POUR PLACER DES PETITES PARTICULES DANS UN LIQUIDE*
- (11) **1 601 359** (51) **A61K 31/4747**
(54) • *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES LIQUIDES DE PALONOSETRON*
- (11) **1 602 399** (51) **A63F 3/06**
(54) • *Lotterielos mit Strichcode*
• *Lottery ticket with bar code*
• *billet de loterie avec Code à barres*
- (11) **1 607 560** (51) **E05D 7/04**
(54) • *Dispositif de fixation d'un panneau de cabine de douche*
- (11) **1 609 431** (51) **A61B 19/00**
(54) • *Vorrichtung mit taktile Rückkopplung zur Verwendung in chirurgischen Simulationssysteme*
• *Haptic device for use in surgical simulation systems*
• *Dispositif à perception tactile pour utilisation dans des systèmes de simulation chirurgicale*
- (11) **1 609 916** (51) **E02F 3/92**
(54) • *Tête de dragage pour une drague suceuse à trémie entraînée et procédé de dragage utilisant cette tête de dragage.*
- (11) **1 613 013** (51) **H04L 27/26**
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verminderung von Amplitudenschwankungen und Störungen in Kommunikationssignalen mit eingesetzten Pilotsymbolen*
• *Method and apparatus for reducing amplitude variations and interference in communication signals employing inserted pilot signals*
• *Procédé et dispositif pour diminuer les variations d'amplitude et l'interférence dans des signaux de communication utilisant des symboles de pilotes insérés*
- (11) **1 615 190** (51) **G08G 1/0967**
(54) • *Verfahren und Endgerät zur Erfassung und zur Ausgabe von Verkehrssignalinformation*
- (11) **1 618 681** (51) **H04B 7/26**
(54) • *Funkkommunikationsprotokoll -verfahren und -gerät zur Übertragung über eine Funkschnittstelle.*
• *Radio communication protocol method and apparatus for transmitting over an air interface.*
• *Protocole, méthode et appareil de radio communication pour transmission sur l'interface radio.*
- (11) **1 621 077** (51) **A61K 33/36**
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen enthaltend Arsenitrioxid zur Behandlung von Krebs des zentralen Nervensystems*
• *Pharmaceutical compositions comprising arsenic trioxide for the treatment of a tumor of the central nervous system*
• *Compositions pharmaceutiques comprenant du trioxide d'arsenic pour le traitement du cancer du système nerveux central*
- (11) **1 625 637** (51) **H01Q 9/04**
(54) • *ABSTIMMVERFAHREN FÜR SCHLITZ-PIFA-ANTENNE MIT OFFENEN ENDEN*
• *TUNING METHOD FOR OPEN-ENDED SLOTTED PIFA ANTENNA*
• *PROCEDE DE REGLAGE POUR ANTENNE PIFA A FENTE OUVERTE*
- (11) **1 630 764** (51) **G08G 5/04**
(54) • *Ein Verfahren und eine Vorrichtung für die Unterstützung der Steuerung eines Flugzeugs*
- (11) **1 633 202** (51) **A23K 1/18**
(54) • *KATZENFUTTER MIT EINEM HOHEN GEHALT AN EIWEISS, EINEM NIEDRIGEN GEHALT AN KOHLENHYDRATE, FERNER ENTHALTEND NICHT-FERMENTIERBARE FASERN*
• *HIGH PROTEIN, LOW CARBOHYDRATE CAT FOOD COMPOSITION COMPRISING NON-FERMENTABLE FIBRE*
• *COMPOSITION ALIMENTAIRE POUR CHATS DOMESTIQUES RICHE EN PROTÉINES ET PAUVRE EN GLUCIDES, CONTENANT UNE FIBRE NON-FERMENTESCIBLE*
- (11) **1 642 101** (51) **G01K 13/12**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN ABKÜHLKURVE VON SCHMELZ EN*
- (11) **1 642 129** (51) **G01N 33/53**
(54) • *METHODE ZUR ANALYSE PHOSPHORYLIERTER STELLEN UND SELEKTIVES MARKIERUNGSMITTEL*
• *METHOD FOR THE PHOSPHORYLATED SITE ANALYSIS AND SELECTIVE LABELING AGENT*
• *METHODE POUR L'ANALYSE DE SITES PHOSPHORYLES ET AGENT DE MARQUAGE SELECTIF*
- (11) **1 652 339** (51) **H04L 12/24**
(54) • *PROCÉDÉ PERMETTANT L'ESTIMATION STATISTIQUE DE LA DISPERSION DE TRAFIC DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
- (11) **1 652 341** (51) **H04L 12/26**
(54) • *Sicherheit in einem drahtlosen Netzwerk*
• *Wireless network security*
• *Sécurité pour réseaux sans fil*
- (11) **1 652 390** (51) **H04Q 1/14**
(54) • *QUERVERBINDUNGSANORDNUNG UND -KOPPELFELD & x9;*
- (11) **1 655 556** (51) **F25B 49/00**
(54) • *Klimaanlage und Vorrichtung zu deren Schutz*
- (11) **1 661 925** (51) **C08F 216/06**
(54) • *Composition de résine soluble dans l'eau, film imperméable au gaz et matériau d'emballage l'utilisant*
- (11) **1 665 680** (51) **H04L 12/56**
(54) • *Flusszulassungsregelung für drahtlose Systeme*
• *Flow admission control for wireless systems*
• *Contrôle d'admission de flux pour systèmes sans fils*
- (11) **1 667 819** (51) **B25B 23/00**
(54) • *Werkzeug zum Anbringen von Befestigungselementen und Kit zum Nachrüsten desselben*
• *Fastener installation tool and kit for retrofitting a fastener installation tool*
- *Outil d'installation d'éléments de fixation et kit de rattrapage de l'outil d'installation d'éléments*
- (11) **1 668 285** (51) **F16L 25/14**
(54) • *REDUZIERSTÜCK UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES REDUZIERSTÜCKES*
- (11) **1 676 482** (51) **A22B 3/00**
(54) • *Système anesthésique, caisse et méthode anesthésique pour les animaux à abattre*
- (11) **1 676 693** (51) **B29D 30/06**
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Luftreifens mit einem verbesserten Steg*
• *Method and apparatus for making a pneumatic tire with improved tie bar*
• *Procédé et appareil pour fabriquer un pneumatique comprenant une entretoise améliorée*
- (11) **1 676 745** (51) **B60N 2/66**
(54) • *Sitzaufgabe mit einem Sitzpolster und Lendenabstützung*
- (11) **1 677 562** (51) **H04Q 7/38**
(54) • *Procédé et Système pour signaler la réception d'un appel destiné à un terminal mobile pendant une procédure de transfert d'appel du terminal mobile d'un premier MSC vers un second MSC*
- (11) **1 682 326** (51) **B29C 45/26**
(54) • *VERFAHREN UND FORMWERKZEUG ZUM SPRITZGIESSEN EINES KATHETERS, KATHETER UND VERWENDUNG DESSELBEN*
• *METHOD AND MOULD FOR INJECTION MOULDING A CATHETER, CATHETER AND USE THEREOF*
• *PROCEDE ET MOULE DE MOULAGE PAR INJECTION D'UN CATHETER, CATHETER ET SON USAGE*
- (11) **1 683 522** (51) **A61K 31/4468**
(54) • *BENZOXAZINE ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG DER DURCH MORPHINDERIVATEN VERURSACHTE HYPERALGESIA*
• *BENZOXAZINS TO PREVENT OF TREAT HYPERALGESIA INDUCED BY MORPHINIC COMPOUNDS*
• *BENZOXAZINES POUR LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT DE L'HYPERALGESIE INDUITE PAR LES COMPOSES MORPHINIQUES*
- (11) **1 689 293** (51) **A61B 5/00**
(54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON SCHWINDEL UND GLEICHGEWICHTSSTÖRUNGEN*
• *MEANS FOR TREATING DIZZINESS AND BALANCE DISTURBANCES*
• *MOYENS DE TRAITEMENT DU VERTIGE ET DES TROUBLES DE L'EQUILIBRE*
- (11) **1 692 980** (51) **A47F 5/08**
(54) • *Dispositif de présentation de marchandises comportant un rail profilé disposé horizontalement*
- (11) **1 693 596** (51) **F16F 15/22**
(54) • *Dispositif antivibratoire à masselottes rotatives à train épicycloïdal*
- (11) **1 698 901** (51) **G01N 33/68**
(54) • *Procédé de détection de proBNP N-terminale*
- (11) **1 700 876** (51) **C08G 61/02**
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER WÄRMESTABILITÄT VON FILMEN AUS POLY-P-XYLYLEN*

- METHOD FOR IMPROVING THE HEAT STABILITY OF FILMS OF POLY-p-XYLYLENE
- PROCEDE D'AMELIORATION DE LA THERMOSTABILITE DE FILMS DE POLY-P-XYLYLENE
- (11) **1 704 219** (51) **C11D 10/04**
- (54) • PAIN COMPRENANT UN COMPLEXE ACIDE-SAVON COMME STRUCTURANT ET PRESENTANT DE FAIBLE NIVEAUX DE TENSIOACTIF SYNTHETIQUE
- (11) **1 708 441** (51) **H04L 12/56**
- (54) • Verfahren, Netzwerkapparat und Kommunikationsnetzwerk um Bandbreite gerecht zwischen verteilten Anwendern zu verteilen
- A method, network element and communication network for fairly adjusting bandwidth among distributed network elements
- Procédé, dispositif de réseau et réseau de communication pour distribution équitable entre utilisateurs distribués
- (11) **1 714 185** (51) **G02F 1/155**
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ELEMENTS, DAS ELEKTROCHROMISCH INNERHALB EINES TRANSPARENTEN FENSTERS ANGESTEUERT WERDEN KANN
- (11) **1 715 476** (51) **G10L 19/02**
- (54) • Procédé et système d'encodage/de décodage à faible débit binaire
- (11) **1 715 477** (51) **G10L 19/02**
- (54) • Procédé et système d'encodage/de décodage à faible débit binaire
- (11) **1 716 970** (51) **B24B 9/14**
- (54) • Glaspresser zum Halten eines Brillenglases
- Lens presser for holding eyeglass lens
- Galet presseur pour lentilles
- (11) **1 722 449** (51) **H01S 3/00**
- (54) • Verwendung eines Scheibenlasers zur Kristallisation von Siliziumschichten
- Use of a disc laser for the crystallization of silicon layers
- Utilisation d'un laser à disque pour la cristallisation des couches de silicium
- (11) **1 722 750** (51) **A61K 8/18**
- (54) • COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DES CHEVEUX COMPRENANT UNE LACTONE DE SUCRE
- (11) **1 724 178** (51) **B61L 25/02**
- (54) • Verfahren zur Aufnahme von Streckenpunkten
- Method for determination of track positions
- Method pour la détermination des points de voie
- (11) **1 724 464** (51) **F02M 61/16**
- (54) • Injektor et ensemble de soupape pour l'injektor
- (11) **1 727 518** (51) **A61K 8/97**
- (54) • VERWENDUNG VON MITTELN ZUR KOSMETISCHEN BEHANDLUNG VON MENSCHLICHEN HAAREN
- USE OF AGENTS FOR THE COSMETIC TREATMENT OF HUMAN HAIR
- UTILISATION D'AGENTS DESTINES AU TRAITEMENT COSMETIQUE DE CHEVEU HUMAIN
- (11) **1 727 851** (51) **C08G 65/26**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERALKOHOLEN ZUR POLYURETHANSYNTHESE
- METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLYETHER ALCOHOLS FOR POLYURETHANE SYNTHESIS
- PROCEDE DE PRODUCTION D'ALCOOLS DE POLYETHER POUR LA SYNTHESE DE POLYURETHANES
- (11) **1 731 296** (51) **B31F 1/07**
- (54) • Herstellungsverfahren für Prägekrepp Papier
- Manufacturing method for embossed crepe paper
- Méthode de fabrication de papier crêpe gaufré
- (11) **1 732 474** (51) **B29C 67/00**
- (54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG VON IDENTIFIZIERBAREN STRUKTUREN IN EINEM FESTSTOFF-FREIFORM-FABRIKATIONSSYSTEM
- METHOD FOR FORMING IDENTIFIABLE STRUCTURES IN A SOLID FREEFORM FABRICATION SYSTEM
- PROCEDE DE FABRICATION DE STRUCTURES IDENTIFIABLES DANS UN SYSTEME DE FABRICATION DE FORMES LIBRES SOLIDES
- (11) **1 733 970** (51) **B65B 43/06**
- (54) • Method and apparatus for feeding, filling and packaging containers
- (11) **1 734 146** (51) **C23C 4/10**
- (54) • Aluminiumoxid dotierter verschleissbarer keramischer Werkstoff
- Matériau céramique dopé à l'alumine pour pièces d'usure
- (11) **1 735 966** (51) **H04L 12/56**
- (54) • Integrierte Schaltung und Verfahren zur Zeitschlitz-Zuteilung
- Integrated circuit and method for time slot allocation
- Circuit intégré et procédé d'attribution de créneaux temporels
- (11) **1 738 338** (51) **G08G 1/095**
- (54) • SYSTEM MIT EINEM IN DER NÄHE EINER AMPEL ANGEORDNETEN PROGRAMMIERBAREN SCHILD-DISPLAY ZUM AUSGEBEN VON TEXTINFORMATION ÜBER EINEN SICH ANNÄHERENDEN EINSATZFAHRZEUG
- SYSTEM UTILIZING A PROGRAMMABLE SIGN DISPLAY LOCATED IN PROXIMITY TO A TRAFFIC LIGHT TO PROVIDE TEXT INFORMATION ABOUT AN APPROACHING EMERGENCY VEHICLE
- SYSTEME UTILISANT UN PANNEAU PROGRAMMABLE SITUE A PROXIMITE D'UN FEU DE CIRCULATION POUR DONNER DES INFORMATIONS TEXTUELS SUR L'APPROCHE D'UN VEHICULE PRIORITAIRE
- (11) **1 739 654** (51) **G10L 15/20**
- (54) • Procédé destiné au fonctionnement d'un dispositif à microphones multiples dans un véhicule automobile et un dispositif à microphones multiples
- (11) **1 745 063** (51) **C07K 1/04**
- (54) • PROCEDE DE FABRICATION DE MICRORESEAUX CHIMIQUES
- (11) **1 747 869** (51) **B29B 17/00**
- (54) • Verfahren und System zur Bestimmung von Materialart und -zustand eines Bauteils aus einem recycelbaren Material.
- Process and system for determining the kind and the state of the material of a mounting piece made from recyclable material.
- Procédé et système pour la détermination de l'état et du type d'un élément de construction en matière recyclable.
- (11) **1 749 985** (51) **F01N 3/02**
- (54) • ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG
- (11) **1 751 334** (51) **D01H 1/32**
- (54) • DISPOSITIF DE GESTION D'UNE COUPURE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DANS UNE MACHINE TEXTILE NOTAMMENT DE TRANSFORMATIONS DE FILS
- (11) **1 755 153** (51) **H01L 21/20**
- (54) • Methode zur Integration von III-V-Halbleiterbauteilen in Siliziumprozesse
- Method for integrating III-V semiconductor devices into silicon processes
- Méthode pour l'intégration de composants semi-conducteurs III-V dans des procédés en silicium
- (11) **1 755 863** (51) **B29C 49/58**
- (54) • MOULE POUR LA FABRICATION DE RECIPIENTS EN MATERIAU THERMOPLASTIQUE PAR SOUFFLAGE OU ETIRAGE-SOUFFLAGE A L'AIDE D'UNE TUYERE-CLOCHE ET INSTALLATION INCORPORANT UN TEL MOULE
- (11) **1 757 635** (51) **C08G 65/18**
- (54) • Härtable Tinte enthaltend modifiziertes Oxetan
- Curable ink comprising modified oxetane compound
- Encre durcissable comprenant oxetane modifié
- (11) **1 761 241** (51) **A61K 8/73**
- (54) • UTILISATION D'UN POLYMERE HYDROSOLUBLE FLOCULANT EN TANT QU'AGENT ANTISUDORAL, ET PROCEDE COSMETIQUE DE TRAITEMENT DE LA TRANSPIRATION
- (11) **1 765 525** (51) **B07C 3/08**
- (54) • DISPOSITIF DE TRI D'ENVOIS PLATS
- (11) **1 769 014** (51) **C08G 18/24**
- (54) • LUFTAKTIVIERTE ORGANOZINNKATALYSATOREN FÜR DIE POLYURETHANSYNTHESE
- (11) **1 775 139** (51) **B41J 33/36**
- (54) • Druckvorrichtung
- Printing apparatus
- Appareil d'impression
- (11) **1 777 447** (51) **F16K 31/04**
- (54) • Valve for adjusting the flow-rate of fluids, particularly refrigeration fluids
- (11) **1 780 558** (51) **G01V 3/24**
- (54) • System zur Messung des Erdwiderstandes durch eine elektrisch leitende Bohrlochverrohrung
- (11) **1 786 639** (51) **B60G 17/04**
- (54) • EINRICHTUNG ZUM AUSGLEICH VON TEMPERATURSCHWANKUNGSBEDINGTEN ÄNDERUNGEN DER BODENFREIHEIT AN EINEM KETTENFAHRZEUG
- DEVICE FOR LEVELLING OUT MODIFICATIONS OF THE CLEARANCE ABOVE ROAD SURFACE ON A TRACKED VEHICLE, WHICH ARE DEPENDENT ON TEMPERATURE VARIATIONS
- DISPOSITIF POUR COMPENSER DES CHANGEMENTS DE LA GARDE AU SOL D'UN VEHICULE CHENILLE QUI SONT LIES A DES FLUCTUATIONS DE TEMPERATURE

- (11) **1 786 887** (51) **C09K 19/18**
(54) • MATÉRIAU POLYMERISABLE À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES
- (11) **1 792 304** (51) **G10L 19/00**
(54) • COMPENSATION EN FREQUENCE POUR L'ANALYSE PERCEPTUELLE DE LA PAROLE
- (11) **1 792 956** (51) **C09D 11/00**
(54) • Compositions aqueuses à phase unique durcissables énergétiquement
- (11) **1 794 964** (51) **H04L 25/03**
(54) • Feed-Forward-Entzerrer
• Feed-forward equalizer
• Égalisateur de transmission avant
- (11) **1 797 207** (51) **C22B 7/02**
(54) • BEHANDLUNG VON STAHLWERKS-SCHLÄMMEN IN EINEM MEHRSTUFIGEN ETAGENOFEN
- (11) **1 797 315** (51) **F02M 61/14**
(54) • NIEDERHALTER FÜR EINE BRENNSTOFF-EINSPRITZVORRICHTUNG
• RETAINER FOR A FUEL INJECTION DEVICE
• SYSTEME D'ASSUJETTISSEMENT POUR DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT
- (11) **1 805 153** (51) **C07D 277/14**
(54) • SILANESTER UND SILANEAMIDE VON 2-OXOTHIAZOLIDIN-4-CARBONSÄUREAMIDE UND DEREN VERWENDUNG ZUR VORBEUGUNG DER LICHTBEDINGTEN HAUTALTERUNG
• ESTERS ET AMIDES SILANIQUES DE L'ACIDE 2-OXOTHIAZOLIDINE-4-CARBOXYLIQUE ET LEURS UTILISATIONS DANS LA PREVENTION DU VIEILLISSEMENT DE LA PEAU
- (11) **1 807 035** (51) **A61F 13/15**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GERIFFELTEN VERSTRECKTEN LAMINATS UND VERWENDUNG DIESER LAMINATS IN EINEM ABSORBIERENDEN ARTIKEL
• METHOD FOR PRODUCING A CORRUGATED STRETCH LAMINATE AND USE OF THIS LAMINATE IN AN ABSORBENT ARTICLE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN STRATIFIE EXTENSIBLE ONDULE ET UTILISATION DE CE STRATIFIE DANS UN ARTICLE ABSORBANT
- (11) **1 808 184** (51) **A61K 51/12**
(54) • Stabilisierung von radiopharmazeutischen Zusammensetzungen mit einem Hydrophilen Thioether oder einem hydrophilen 6-Hydroxy-Chroman
- (11) **1 813 947** (51) **G01N 33/543**
(54) • METHOD OF EXAMINING ALZHEIMER'S DISEASE AND DIAGNOSTIC REAGENT
• PROCÉDÉ D'EXAMEN DE LA MALADIE D'ALZHEIMER ET RÉACTIF DE DIAGNOSTIC
- (11) **1 826 960** (51) **H04L 12/56**
(54) • Transfert de données de type 'cut-through'
- (11) **1 852 050** (51) **A47L 15/44**
(54) • Automatische Dosierungsvorrichtung mit einem Rührglied
- (11) **1 852 113** (51) **A61K 31/13**
(54) • Interface d'utilisateur pour contrôler de nombreux paramètres et procédé de contrôle de nombreux paramètres
- (11) **1 852 755** (51) **G04B 21/04**
(54) • Pièce d'horlogerie munie d'un mécanisme de répétition à minutes
- (11) **1 856 680** (51) **G08G 1/02**
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR ERMITTLUNG UND ÜBERWACHUNG DES BELADUNGZUSTANDES VON KRAFTFAHRZEUGEN IM FLIESSENDEN VERKEHR UND ZUR FALLWEISEN EICHFÄHIGEN NACHWÄGUNG VON ÜBERLADENEN KRAFTFAHRZEUGEN
- (11) **1 856 728** (51) **H01L 21/60**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HALBLEITERGEHÄUSE UND MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE GEHÄUSE
- (11) **1 861 545** (51) **E01B 1/00**
(54) • SYSTEME DE VOIES FERREES ET DALLE DE BETON D'UNE VOIE DE CIRCULATION FIXE
- (11) **1 863 151** (51) **H02K 5/08**
(54) • Tubular motor
• Moteur tubulaire
- (11) **1 865 855** (51) **A61B 17/072**
(54) • SYSTEM ZUM ANBRINGEN VON MITTELN WELCHE EINE NAHT VERSTÄRKEN
• PLACEMENT SYSTEM FOR A MEANS WHICH REINFORCES A SUTURE
- (11) **1 869 674** (51) **G11B 7/00**
(54) • BASISCHE GELBFARBSTOFFE ALS FARBSTOFFKOMPONENTE FÜR OPTISCHE AUFZEICHNUNGSMEDIEN
- (11) **1 875 051** (51) **F01N 3/20**
(54) • DISPOSITIF MELANGEUR POUR MELANGER DE L'AIR ET DE L'UREE
- (11) **1 876 427** (51) **G01F 1/66**
(54) • Ultraschall-Durchflussmesser mit einer Turbulatorkomponente im Einlaufbereich
- (11) **1 877 260** (51) **B41J 2/175**
(54) • TINTENKASSETTENNACHFÜLLSYSTEM FÜR TINTENSTRAHLDRUCKER UND VERFAHREN ZUM NACHFÜLLEN VON TINTENKASSETTEN UNTER VERWENDUNG DIESER SYSTEMS
- (11) **1 878 325** (51) **H05H 1/48**
(54) • PLASMABRENNER ZUR VERWENDUNG IN EINER ABFALLVERARBEITUNGSKAMMER
• A PLASMA TORCH FOR USE IN A WASTE PROCESSING CHAMBER
• TORCHE A PLASMA A UTILISER DANS UNE CHAMBRE DE TRAITEMENT DE DECHETS
- (11) **1 878 944** (51) **F16G 13/06**
(54) • Roller chain for driving
- (11) **1 879 243** (51) **H01M 2/10**
(54) • Bloc batterie et outil d'alimentation lyutilisant
- (11) **1 880 822** (51) **B29C 45/44**
(54) • Membre en spirale en matière plastique et procédé pour sa production
- (11) **1 883 667** (51) **C08G 77/42**
(54) • Polymère Saccharide-Siloxane Anionique et Étionique
- (11) **1 886 999** (51) **C07D 495/04**
(54) • Bicyclic heteroaromatic compounds
- (11) **1 887 390** (51) **G02B 5/30**
(54) • GITTERPOLARISATIONSFILM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GITTERPOLARISATIONSFILMS, OPTISCHES LAMINAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN LAMINATS UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE
- (11) **1 889 654** (51) **B01F 3/08**
(54) • Silikonöl-in-Wasser Emulsion-Formulierung, deren Herstellung und Verwendung
• Formulation d'un emulsion de l'huile de silicone-dans-l'eau, sa fabrication et usage
- (11) **1 894 889** (51) **C01B 37/00**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Molekularsieben und Molekularsieb-Zusammensetzungen
• Method for making molecular sieves and molecular sieve compositions
• Procédé de réalisation de tamis moléculaires et compositions de tamis moléculaire
- (11) **1 894 891** (51) **C01G 19/00**
(54) • ITO-Pulver und Herstellungsverfahren dafür, Beschichtungsmaterial für einen elektrisch leitenden ITO-Film und transparenter elektrisch leitender Film
- (11) **1 895 113** (51) **F01L 1/344**
(54) • Flügelzellenockenwellenversteller mit Federsystem zur Unterstützung der Mittelagenverriegelung
• Déphaseur d'arbre à cames à palettes ayant un système de rappel à ressort pour faciliter le verrouillage par broche en position intermédiaire

I.12(8)

- Anmelder (Name/Anschrift)
- Applicant (name/address)
- Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 469 127** (51) **E01C 19/46**
(71) HTP EST, 57, Avenue Fernand Javal, Livry-Sur-Seine 77000 Melun, FR
- (11) **1 577 049** (51) **B23K 26/20**
(71) Universidad de Vigo, UNIVERSIDAD DE VIGO Campus de Lagoas-Marcosende Edificio Rectrado, E-36310 Vigo, ES

I.12(9)

- Anmelder (Rechtsübergang)
- Applicant (transfer of rights)
- Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 694 804** (51) **G02F 1/136**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (11) **0 735 737** (51) **H04M 11/02**
(71) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
- (11) **0 736 783** (51) **G02B 6/02**
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, JP
- (11) **0 834 139** (51) **G06F 17/28**
(71) Lionbridge US, Inc., C/o National Registered Agents, Inc. 160 Greentree Drive Suite 101, Dover DE 19904, US
- (11) **0 854 465** (51) **G09G 3/36**
(71) Chi Mei Optoelectronics Corporation, No. 1, Chi-Yeh Road Tainan Science-Based Industrial Park Tainan County, Taiwan 74147, TW
- (11) **0 882 134** (51) **C12N 15/86**
(71) Genetic Immunity, LLC, 8300 Greensboro Drive Suite 800, McLean, Virginia 22102, US
- (11) **0 885 170** (51) **C01G 7/00**
(71) GeoBiotics, LLC, 12345 West Alameda Parkway, Suite 310, Lakewood, Colorado 80228, US
- (11) **0 926 665** (51) **G11B 7/09**
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **0 938 571** (51) **C12N 15/62**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) University of Lausanne, Institute of Biochemistry, Chemin des Boveresses 155, 1066 Epalinges, CH
Swiss Institute for Allergy and Asthma Research, Obere Strasse 22, 7270 Davos, CH
INSTITUT SUISSE DE RECHERCHES EXPERIMENTALES SUR LE CANCER ISREC, Chemin des Boveresses 155, 1066 Epalinges s/Lausanne, CH
Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **0 952 446** (51) **G01N 27/10**
(71) GE Aviation UK, 100 Barbirolli Square Manchester M2 3AB, GB
- (11) **0 959 495** (51) **H01L 21/68**
(71) Dainichi Shoji K.K., 4-15-13, Shibaura, Minato-ku Tokyo 108, JP
Rorze Corporation, 1588-2, Michinoue, Kannabe-cho, Fukayasu-gun, Hiroshima-ken 720-21, JP
- (11) **0 962 837** (51) **G03G 15/20**
(71) Synztec Co., Ltd., 22-7, Minamioi 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0013, JP
- (11) **0 965 112** (51) **G08B 25/01**
(71) CardioNet, Inc., 13221 Denara Road, San Diego, CA 92130, US
- (11) **0 975 977** (51) **G01N 35/00**
(71) Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nakayago-ku, Kyoto 604-8511, JP
- (11) **0 989 272** (51) **E05C 9/02**
(71) KfV Karl Fliether GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 10, 42549 Velbert, DE
- (11) **0 995 192** (51) **G11B 7/007**
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (11) **1 024 628** (51) **H04L 12/28**
(71) Wistron Corporation, 21 F, No. 88, Sec. 1 Hsin-Tai-Wu Road Hsi-Chih City, Taipei Hsien 221, TW
- (11) **1 028 754** (51) **A61K 48/00**
(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, Suite 300, 3700 Market Street, Philadelphia, PA 19104-3147, US
The Trustees Of Yale University, Room 210, 155 Whitney Avenue, P.O. Box 208336, New Haven, CT 06520-8336, US
- (11) **1 029 368** (51) **H01L 33/00**
(71) Philips Lumileds Lighting Company LLC, 370 West Trimble Road, MS 91 UF, San Jose, CA 95131, US
- (11) **1 034 290** (51) **C12N 15/86**
(71) REPLIKUN BIOTECH PTY LTD, Level 1, 80 Jephson Street, Toowong, Queensland, 4066, AU
- (11) **1 071 167** (51) **H01R 13/58**
(71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (11) **1 085 375** (51) **G03C 5/26**
(71) a&o imaging solutions GmbH, Roonstrasse 9-11, 56068 Hoblentz, DE
- (11) **1 085 443** (51) **G06F 17/60**
(71) Wistron Corporation, 21 F, No. 88, Sec. 1 Hsin-Tai-Wu Road Hsi-Chih City, Taipei Hsien 221, TW
- (11) **1 100 000** (51) **G06F 3/06**
(71) Shenzhen Netac Technology Co., Ltd., 24A, Electronic Science & Technology Bldg. C No. 2070 Sehnnan Zhong Road, Shenzhen 518031, CN
- (11) **1 111 975** (51) **H05K 3/46**
(71) Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
- (11) **1 117 458** (51) **A61M 25/01**
(71) Endogad Research Pty Limited, Spry Roughley Suite 303, Level 3 55 Phillip Street, Parramatta, NSW 2150, AU
- (11) **1 119 747** (51) **G01G 23/01**
(71) 4Measurement Limited, Blackthorne Road, Colnbrook Slough Berkshire SL3 0AP, GB
- (11) **1 141 927** (51) **G09B 7/04**
(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **1 143 536** (51) **H01L 43/06**
(71) Asahi Kasei EMD Corporation, 23-7, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP
- (11) **1 151 171** (51) **E04C 2/38**
(71) Edgetech I.G., Inc., 800 Cochran Avenue, Cambridge, OH 43725, US
- (11) **1 152 484** (51) **H01Q 13/02**
(71) MacDonald, Dettwiler and Associates Corporation, 21025, Trans-Canada Highway, Ste-Anne-de-Bellevue, QC H9X 3R2, CA
- (11) **1 156 365** (51) **G03C 7/413**
(71) a&o imaging solutions GmbH, Roonstrasse 9-11, 56068 Hoblentz, DE
- (11) **1 175 110** (51) **H04Q 3/62**
(71) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
- (11) **1 189 025** (51) **G01C 19/56**
(71) Custom Sensors & Technologies, Inc., 14501 Princeton Avenue, Moorpark, CA 93021, US
- (11) **1 196 227** (51) **B01D 9/02**
(71) Intellectual Ventures Holding 19, LLC, 502 East John Street, Carson City, NV 89706, US
- (11) **1 197 634** (51) **F01B 13/04**
(71) Nidec Sankyo Corporation, 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun, Nagano 393-8511, JP
- (11) **1 226 835** (51) **A61L 9/14**
(71) Bioxal, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 237 547** (51) **A61K 31/145**
(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
Neurochem (International) Limited, 57/63 Line Wall Road, P.O. Box 199, Gibraltar, GI
- (11) **1 238 371** (51) **G06T 17/00**
(71) Nvidia, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95050, US
- (11) **1 255 144** (51) **G02B 6/44**
(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo, JP
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 260 287** (51) **B21D 7/025**
(71) Kikuchi Seisakusho Co., Ltd., 2161-21, Miyama-cho Hachioji-shi, Tokyo 192-0152, JP
- (11) **1 261 819** (51) **F16J 15/34**
(71) FriCSO Ltd., P.O. Box 2042, 39120 Tirat Hacarmel, IL
- (11) **1 263 786** (51) **C07K 14/705**
(71) Trillium Therapeutics Inc., 101 College Street, CW-1-207, Toronto, Ontario M5G 2C4, CA
- (11) **1 269 896** (51) **A47G 21/18**
(71) Hymold Co., Ltd., 204-2 Naganuma-cho, Isesaki-shi Gumma 372-0855, JP
- (11) **1 271 783** (51) **H03K 19/177**
(71) STMicroelectronics Pvt. Ltd, Plot No. 2,3 & 18, Sector 16A, Institutional Area, 201 301 Noida, Uttar Pradesh, IN
- (11) **1 274 749** (51) **C08F 16/34**
(71) CHEMEQ LTD., Corner Patterson & Alumina Roads, Rockingham, WA 6168, AU
- (11) **1 276 810** (51) **C08L 51/10**
(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 297 910** (51) **B21C 37/08**
(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi -2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
- (11) **1 302 785** (51) **G02B 1/04**
(71) Teijin Chemicals, Ltd., 2-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0013, JP
- (11) **1 310 509** (51) **C07J 41/00**
(71) SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US

- (11) **1 329 559** (51) **E02F 3/36**
(71) CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street, Peoria, Illinois 61629-6490, US
- (11) **1 339 738** (51) **C07K 14/16**
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
- (11) **1 340 005** (51) **F16H 7/02**
(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
- (11) **1 346 697** (51) **A61B 17/80**
(71) Aesculap Implant Systems, Inc., 3773 Corporate Parkway, Center Valley, PA 18034, US
- (11) **1 350 461** (51) **A61B 5/022**
(71) KAZ Europe SA, Place Chauderon 18, 1003 Lausanne, CH
- (11) **1 355 052** (51) **F02B 37/04**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 355 765** (51) **G05B 19/4061**
(71) The Acrobot Company Limited, New Loom House, 101 Back Church Lane London E1 1LU, GB
- (11) **1 356 048** (51) **C12N 15/12**
(71) Immunotope, Inc., 115 Golfview Drive, Ivyland, PA 18974, US
- (11) **1 362 885** (51) **C08K 3/08**
(71) Nakamura, Kenji, 3-41, Nishiwajiri 6-chome Higashi Yodogawa-ku Osaka-shi, Osaka, JP
(71) Nakamura, Koji, Taiki Awaji Factory Co., Ltd., 3-41, Nishi Awaji 6-chome, Higashi, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **1 365 538** (51) **H04L 12/18**
(71) eXludus Technologies, Inc., 430 Ste.-Hélène No. 501, Montreal QC H2Y 2K7, CA
- (11) **1 370 605** (51) **C08J 9/28**
(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
- (11) **1 371 923** (51) **F25D 23/02**
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (11) **1 383 000** (51) **G03C 5/305**
(71) a&o imaging solutions GmbH, Roonstrasse 9-11, 56068 Hombenz, DE
- (11) **1 387 976** (51) **F16L 1/00**
(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta, Denver, CO 802-2, US
- (11) **1 389 284** (51) **F16P 3/00**
(71) PILZ GmbH & CO., Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- (11) **1 390 099** (51) **A61N 1/30**
(71) Transport Pharmaceuticals, Inc., 40 Speen Street, Suite 402, Framingham, MA 01701, US
- (11) **1 396 336** (51) **B32B 27/32**
(71) SK Energy Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongro-ku, Seoul 110-110, KR
(71) Hyundai Engineering Plastics Co., Ltd, 1233 Tonggiung-li, Seokmun-myun, Tangjin-gun Chungnam 343-856, KR
- (11) **1 402 849** (51) **A61F 2/06**
(71) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2, IE
- Schömig, Albert, Böcklinstraße 40, 80638 München, DE
Kastrati, Adnan, Mahirstrasse 11, 81925 München, DE
- (11) **1 412 801** (51) **G02B 27/00**
(71) VisiCorp Patents S.à.r.l., 20, rue de la Poste, 2346 Luxembourg, LU
- (11) **1 429 725** (51) **A61K 9/00**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
- (11) **1 432 434** (51) **A61K 38/11**
(71) Uvnäs-Moberg, Kerstin, Ynglingavägen 11, 182 62 Djursholm, SE
(71) Lundeberg, Thomas, Höjdstigen 7, 181 31 Lidingö, SE
- (11) **1 435 098** (51) **G11C 11/16**
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- (11) **1 443 266** (51) **F21V 19/00**
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT
- (11) **1 446 053** (51) **A61B 17/00**
(71) The Acrobot Company Limited, New Loom House, 101 Back Church Lane London E1 1LU, GB
- (11) **1 447 024** (51) **A47B 21/03**
(71) Bakker Elkhuisen Innovations B.V., Palmpolstraat 27, 1327 CB Almere, NL
- (11) **1 451 033** (51) **B60L 5/00**
(71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435 Stuttgart, DE
- (11) **1 451 270** (51) **C10G 73/02**
(71) SK Energy Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
- (11) **1 453 634** (51) **B23K 20/00**
(71) HyBond AS, Nettet Næringshage, 6460 Eidsvåg i Romsdal, NO
- (11) **1 459 175** (51) **G06F 9/455**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **1 460 637** (51) **G11C 7/10**
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (11) **1 464 813** (51) **F02D 13/02**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 465 640** (51) **A61K 31/715**
(71) Dow Wolff Cellulosics GmbH, August-Wolff-Str. 13, 29699 Bomlitz, DE
(71) Friedrich-Schiller-Universität Jena, Fürstengraben 1, 07743 Jena, DE
- (11) **1 469 038** (51) **C08L 95/00**
(71) HTP EST, 57, Avenue Fernand Javal, Livry-Sur-Seine 77000 Melun, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) LEA-CO France, 17, rue Gutenberg, 91620 Nozay, FR
(84) FR
- (11) **1 469 781** (51) **A61B 17/08**
(71) NEOGUIDE SYSTEMS, INC., 2712 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 471 570** (51) **H01L 21/60**
(71) Suga, Tadatomo, 3-6-3, Higashinakano, Nakano-ku, Tokyo 164-0003, JP
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
Sony Corporation, Kitashinagawa 6-Chome, Singagawa-Ku, Tokyo, JP
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
Renesas Technology Corp., 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6334, JP
- (11) **1 472 800** (51) **H04B 1/59**
(71) Vavik, Geir Monsen, Ovre Vikeraunet 3, 7057 Jonsvatnet, NO
- (11) **1 478 320** (51) **A61J 7/00**
(71) MEPS Realtime, Inc., c/o Howard Energy Co., Inc. 13561 West Bay Shore Drive, Suite 3000, Traverse City, MI 49684, US
- (11) **1 479 973** (51) **F23N 5/24**
(71) NOXMAT GmbH, Ringstraße 7, 09569 Oederan, DE
- (11) **1 488 120** (51) **F16C 33/10**
(71) Imperial Innovations Limited, Electrical and Electronic Engineering Building, Level 12, Imperial College Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
- (11) **1 490 817** (51) **G06F 17/60**
(71) QUEENSLAND UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, 2 George Street, Brisbane, QLD 4000, AU
- (11) **1 492 644** (51) **B23Q 39/02**
(71) Diplomatic Oleodinamica S.p.A., Piazzale Bozzi 1, 20025 Legnano (MI), IT
- (11) **1 507 824** (51) **C08K 5/098**
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (71) Ciba Specialty Chemicals S.p.A., Via Pila, 6/3, Fraz. Pontecchio Marconi, 40037 Sasso Marconi (BO), IT
(84) IT
- (11) **1 508 564** (51) **C07C 209/74**
(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1 Ichigayakaga-cho 1-Chome, Shinjuku-ku Tokyo 162-8001, JP
- (11) **1 508 623** (51) **C12Q 1/68**
(71) Digital Information Technologies Corporation, da Vinci Sakurabashi Bldg. 3F 4-5-4, Hatchobori, Chuo-ku, Tokyo 104-0032, JP
- (11) **1 509 664** (51) **E05B 73/00**
(71) Bakker Elkhuisen Innovations B.V., Palmpolstraat 27, 1327 CB Almere, NL

- (11) **1 512 058** (51) *G06F 1/00*
(71) Symbian Limited, 2-6 Boundary Row, Southwark London SE1 8HP, GB
- (11) **1 513 009** (51) *G03C 5/26*
(71) a&o imaging solutions GmbH, Roonstrasse 9-11, 56068 Hobbelenz, DE
- (11) **1 514 889** (51) *C08G 75/04*
(71) H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc., 1200 Willow Lake Boulevard, St. Paul, MN 55110-5146, US
- (11) **1 518 021** (51) *D21H 17/42*
(71) Kemira Oyj, P.O. Box 44, 02271 Espoo, FI
- (11) **1 519 706** (51) *A61K 8/34*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 522 635** (51) *E02F 3/36*
(71) WIMMER, Alois, Ehgartenweg 5, 5322 Hof bei Salzburg, AT
- (11) **1 523 702** (51) *G05F 1/46*
(71) DSP Group Switzerland AG, Binzstrasse 38, 8045 Zürich, CH
- (11) **1 531 506** (51) *H01M 4/52*
(71) SAFT GROUPE SA, 12, rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR
- (11) **1 534 163** (51) *A61B 19/00*
(71) The Acrobot Company Limited, New Loom House, 101 Back Church Lane London E1 1LU, GB
- (11) **1 535 440** (51) *H04L 27/38*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **1 542 546** (51) *A23L 1/105*
(71) Zeracryl AS, Frederik A. Dahls vei 20, 1432 Aas, NO
- (11) **1 550 325** (51) *H04Q 7/20*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 551 944** (51) *C10J 3/00*
(71) Catacel Corp., 7998 Gotham Road, Garrettsville, OH 44231, US
- (11) **1 556 641** (51) *F16K 31/14*
(71) Lindsay Corporation, 214 E. 2nd Street, Lindsay NE 68644, US
- (11) **1 558 005** (51) *H04L 29/12*
(71) Verizon Business Global LLC, One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (11) **1 560 702** (51) *B32B 1/02*
(71) Fluid Routing Solutions, Inc., 1955 Enterprise Drive, Rochester Hills, MI 48309, US
- (11) **1 565 571** (51) *C12Q 1/68*
(71) CLLUONE Diagnostics A/S, C/O Novi A/S Bredgade 56,2, 1260 Copenhagen K, DK
- (11) **1 574 186** (51) *A61F 2/46*
(71) Zimmer Technology, Inc., 1800 West Center Street, Warsaw, IN 46580, US
- (11) **1 578 454** (51) *A61K 49/22*
(71) Provectus Pharmatech, Inc., 7327 Oakridge Highway, Suite A, Knoxville TN 37931, US
- (11) **1 580 130** (51) *B65B 25/14*
(71) Jomet OY, Lamintie 518, 30100 Forssa, FI
- (11) **1 585 258** (51) *H04L 12/28*
(71) Verizon Business Global LLC, One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (11) **1 585 263** (51) *H04L 12/28*
(71) Verizon Business Global LLC, 22001 Loudoun County Parkway, Ashburn, VA 20147, US
- (11) **1 585 842** (51) *C23C 2/00*
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co, Turmstraße 44, 4031 Linz, AT
- (11) **1 587 756** (51) *C01B 39/36*
(71) SK Energy Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
- (11) **1 591 540** (51) *C12Q 1/68*
(71) Genome Identification Diagnostics GmbH, Ebinger Strasse 4, 72479 Strassberg, DE
- (11) **1 592 810** (51) *C12Q 1/68*
(71) Genizon Biosciences, Inc., 880 McCaffrey Street, St. Laurent QC H4T 2C7, CA
- (11) **1 597 132** (51) *B62D 6/04*
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., 10-12, route Louis-Braille, 1763 Granges-Pacot, CH
- (11) **1 598 006** (51) *A61B 5/055*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (11) **1 603 142** (51) *H01F 1/04*
(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
Inter-University Research Institute Corporation High Energy Accelerator Research Organization, 1-1, Oho, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0801, JP
- (11) **1 605 870** (51) *A61F 2/24*
(71) Lemman Cardiovascular SA, Avenue de la Gare 15, 1110 Morges, CH
- (11) **1 608 484** (51) *B23Q 16/10*
(71) Duplomatic Oleodinamica S.p.A., Piazzale Bozzi 1, 20025 Legnano (MI), IT
- (11) **1 610 605** (51) *H05K 7/14*
(71) HMS Industrial Networks AB, Stationsgatan 37, 302 45 Halmstad, SE
- (11) **1 613 502** (51) *B60N 2/48*
(71) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Strasse 2, 92224 Amberg, DE
Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (11) **1 615 863** (51) *C07C 1/00*
(71) Vama Farmacosmetica S.R.L., Via Frua, 14, 20146 Milano, IT
- (11) **1 622 215** (51) *H01M 4/02*
(71) OSAKA Titanium Technologies Co., Ltd., 1, Higashihama-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP
- (11) **1 625 564** (51) *G09G 3/20*
(71) Transpacific Technologies, LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 626 000** (51) *B63H 20/12*
(71) Mavimare & Mancini S.r.l., Via Manzoni 26, 20089 Rozzano (MI), IT
- (11) **1 626 435** (51) *H01J 61/54*
(71) FLOWIL INTERNATIONAL LIGHTING (HOLDING) B.V., Prins Bernhardplein 200, 1097 JB Amsterdam, NL
- (11) **1 634 249** (51) *G06T 15/60*
(71) Pacific Data Images LLC, 1000 Flower Street, Glendale, CA 91201, US
- (11) **1 634 542** (51) *A61B 18/18*
(71) Barrx Medical, Inc., 540 Oakmead Parkway, Sunnyvale CA 94085, US
- (11) **1 636 346** (51) *C12N 5/06*
(71) Diabcell Pty Limited, Level 5, NAB House 225 George Street, Sydney NSW 2001, AU
- (11) **1 636 787** (51) *G09G 5/02*
(71) Pacific Data Images LLC, 1000 Flower Street, Glendale, CA 91201, US
- (11) **1 645 225** (51) *A61B 5/02*
(71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
- (11) **1 646 428** (51) *A61K 8/43*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 043** (51) *E21B 33/138*
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI GR HU IE IS IT LI LU MC PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 662 972** (51) *A61B 1/00*
(71) NEOGUIDE SYSTEMS, INC., 2712 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 664 267** (51) *A01N 43/04*
(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
Antisense Therapeutics Ltd, Level 1 10 Wallace Avenue, Toorak, VIC 3142, AU
- (11) **1 665 850** (51) *H04Q 7/32*
(71) PC-Tel, Inc., 8725 West Higgins Road, Suite 400, Chicago, IL 60610, US
- (11) **1 669 058** (51) *A61K 8/22*
(71) Farmen International Cosmetics Distribution S.p.A, Via Leini 150, 10036 Settimo Torinese (TO), IT
- (11) **1 669 143** (51) *B22F 3/105*
(71) 3D SYSTEMS, INC., 333 Three D Systems Circle, Rook Hill, SC 29730, US
- (11) **1 675 605** (51) *A61K 36/899*
(71) Eto, Bruno, 6, rue du Mémorial des Fusillés, 62000 Arras, FR
- (11) **1 679 044** (51) *A61B 17/80*
(71) Olms, Kai-Hinrich, Dr., In der Röth 2, 23611 Bad Schwartau, DE
- (11) **1 682 436** (51) *B65G 11/14*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

- (11) **1 684 722** (51) **A61K 9/127**
(71) Merz Pharmaceuticals GmbH, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt, DE
- (11) **1 686 311** (51) **F21S 9/02**
(71) Legrand España, S.L., Hierro, 56, 28850 Torrejón de Ardoz Madrid, ES
- (11) **1 689 259** (51) **A44B 18/00**
(71) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castroweg 22-24, Curacao, AN
- (11) **1 698 080** (51) **H04B 10/17**
(71) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, 164 80 Stockholm, SE
- (11) **1 700 795** (51) **B65D 81/05**
(71) Karl, Reinhard, Lindenberger Strasse 11, 88171 Weiler, DE
- (11) **1 704 019** (51) **B23Q 39/02**
(71) Diplomatic Oleodinamica S.p.A., Piazzale Bozzi 1, 20025 Legnano (MI), IT
- (11) **1 719 003** (51) **G02B 6/10**
(71) Avago Technologies Fiber IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
- (11) **1 720 104** (51) **G06F 13/36**
(71) Thomson Multimedia Broadband Belgium, Prins Boudewijnlaan 47, 2650 Edegem, BE
- (11) **1 720 926** (51) **C08G 18/10**
(71) Polynovo Biomaterials Limited, Monash STRIP Ground Floor, Building 75 Monash University, Clayton, Victoria 3800, AU
- (11) **1 721 365** (51) **H01R 9/05**
(71) Precision Interconnect, Inc., 10025 SW Freeman Court, Wilsonville, OR 97070, US
- (11) **1 735 543** (51) **F16G 1/28**
(71) DAYCO EUROPE S.r.l., Via Papa Leone XIII, 45 Frazione Chieti Scalo, 66100 Chieti, IT
- (11) **1 735 848** (51) **H01L 41/08**
(71) MediaLab Solutions LLC, 1550 N. Lake Shore Drive 16C, Chicago IL 60610, US
- (11) **1 737 947** (51) **C12N 5/06**
(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 1000 Westgate Drive, Suite 160, Saint Paul, MN 55114-8658, US
- (11) **1 737 977** (51) **C12Q 1/68**
(71) Genizon Biosciences, Inc., 880 McCaffrey Street, St. Laurent QC H4T 2C7, CA
- (11) **1 740 954** (51) **G01N 33/68**
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
- (11) **1 750 078** (51) **F28F 21/08**
(71) Transcalor, S.L., Pol. Axpe, Ribera de Axpe 11c 2-204, 48950 Erandio (Vizcaya), ES
- (11) **1 750 724** (51) **A61K 31/662**
(71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
- (11) **1 754 747** (51) **C08K 5/00**
(71) Bluestar Silicones France, 21 avenue Georges Pompidou Batiment B - Danica, 69486 Lyon, FR
- (11) **1 759 173** (51) **G01C 22/00**
(71) Athena Technologies, Inc., Vint Hill Tech Park 3721 Macintosh Drive, Warrenton, VA 20187, US
- (11) **1 767 404** (51) **B60R 1/078**
(71) Hu, Tsai-Fu, No. 200, Sec 2, Fu Chiang Road, Yung Kang Tainan County, TW
- (11) **1 768 787** (51) **B05B 1/34**
(71) Plasticum Group B.V., Zevenheuvelenweg 9, 5048 AN Tilburg, NL
- (11) **1 768 841** (51) **B32B 17/06**
(71) AGC Flat Glass North America, Inc., 11175 Cicero Drive, Suite 400, Alpharetta, GA 30022, US
- (11) **1 770 474** (51) **G06F 1/16**
(71) Bakker Elkhuizen Innovations B.V., Palmpolstraat 27, 1327 CB Almere, NL
- (11) **1 777 094** (51) **B60K 26/02**
(71) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (11) **1 778 605** (51) **C07C 2/70**
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (11) **1 779 252** (51) **G06F 13/38**
(71) HMS Industrial Networks AB, Stationsgatan 37, 302 45 Halmstad, SE
- (11) **1 782 221** (51) **G06F 13/38**
(71) HMS Industrial Networks AB, Stationsgatan 37, 302 45 Halmstad, SE
- (11) **1 785 227** (51) **B23Q 16/10**
(71) Diplomatic Oleodinamica S.p.A., Piazzale Bozzi 1, 20025 Legnano (MI), IT
- (11) **1 790 961** (51) **G01J 5/38**
(71) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Regina-Pacis-Weg 3, 53113 Bonn, DE
- (11) **1 795 285** (51) **B22F 3/24**
(71) Philip Morris USA Inc., 6601 West Broad Street, Richmond, VA 23230, US
- (11) **1 797 126** (51) **C07K 16/28**
(71) Domantis Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **1 799 511** (51) **B60R 9/00**
(71) Knaack LLC, 420 East Terra Cotta Avenue, Crystal Lake, IL 60014, US
- (11) **1 802 749** (51) **C12N 9/12**
(71) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
Eberhard Karls Universität Tübingen, Österbergstrasse 3, 72024 Tübingen, DE
Mayo Clinic, 4500 San Pablo Road, Jacksonville, FL 32224, US
- (11) **1 806 975** (51) **A23L 1/20**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Unilever PLC, Unilever House, Blackfriars London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 806 976** (51) **A23L 1/22**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Unilever PLC, Unilever House, Blackfriars London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 807 004** (51) **A61B 5/103**
(71) The Acrobat Company Limited, New Loom House, 101 Back Church Lane London E1 1LU, GB
- (11) **1 809 121** (51) **A23G 9/04**
(71) Unilever PLC, Unilever House, Patent Group, Blackfriars London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 828** (51) **E04B 2/74**
(71) Mirror Image AG, Schulstrasse 6, 9323 Steinbach, CH
- (11) **1 813 641** (51) **C08J 3/12**
(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Katholieke Universiteit Leuven (KUL), Naamsestraat 22, 3000 Leuven, BE
- (11) **1 813 763** (51) **E06B 3/82**
(71) Teckentrup GmbH & Co. KG, Industriestrasse 50, 33415 Verl-Sürenheide, DE
- (11) **1 814 272** (51) **H04L 12/66**
(71) Sonim Technologies, Inc., 1875 S. Grant Street, Suite 750, San Mateo, CA 94402, US
- (11) **1 814 652** (51) **B01F 17/00**
(71) Surface Active Solutions (Holdings) Limited, Phase 1, Grangemouth Technology Park Unit 1, Earls Road, Grangemouth, Stirlingshire FK3 8UZ, GB
- (11) **1 814 727** (51) **B32B 21/08**
(71) Amboina AG, Metallstrasse 9a, 6304 Zug, CH
- (11) **1 815 913** (51) **B05B 11/00**
(71) MeadWestvaco Calmar S.r.l., Via G. di Vittorio, 29, 20090 Fizzonasco di Pieve Emanuele (MI), IT
- (11) **1 817 179** (51) **B60C 23/04**
(71) Ostertag, Thomas, Lauterbachstrasse 7a, 82538 Geretsried, DE
- (11) **1 825 210** (51) **F41H 1/02**
(71) THE BOARD OF REGENTS FOR OKLAHOMA STATE UNIVERSITY, 203 Whitehurst, Oklahoma State University, Stillwater, OK 74078, US
The Government of the United States of America, as represented by the Secretary of the Navy, 250 South Reynolds Street, Apt. 1001, Washington, DC, US
The Government of the United States, as represented by the Secretary of the Army, 250 South Reynolds Street, Apt. 1001, Washington, DC, US
Fstehcnology, LLC, 5068 West Plano Parkway, Suite 295, Plano, TX 75093, US
- (11) **1 828 254** (51) **C08B 37/14**
(71) Dow Wolff Cellulosics GmbH, August-Wolff-Str. 13, 29699 Bomlitz, DE
Peter Köln KGAA, Köllnflockenwerke, Westerstrasse 22-24, 25336 Elmshorn, DE
- (11) **1 829 845** (51) **C04B 35/80**
(71) James Hardie International Finance B.V., Atrium Building 8th Floor Strawinskylaan 3077, 1077 ZX Amsterdam, NL

- (11) **1 830 658** (51) **A23C 11/10**
(71) Linde AG, Dr. -Carl-von-Linde-Str. 6-14, 82049 Hollriegelskreuth, DE
- (11) **1 831 845** (51) **G06T 11/00**
(71) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
THE STATE OF OREGON acting by and through THE STATE BOARD OF HIGHER EDUCATION on behalf of THE UNIVERSITY OF OREGON, 1238 University of Oregon, Eugene, OR 97403-1238, US
- (11) **1 831 846** (51) **G06T 11/00**
(71) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
THE STATE OF OREGON acting by and through THE STATE BOARD OF HIGHER EDUCATION on behalf of THE UNIVERSITY OF OREGON, 1238 University of Oregon, Eugene, OR 97403-1238, US
- (11) **1 831 949** (51) **H01M 10/02**
(71) SK Energy Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
- (11) **1 832 937** (51) **G03G 15/04**
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (11) **1 836 568** (51) **G06F 9/45**
(71) BEA Systems, Inc., 2315 North First Street, San Jose, CA 95131, US
- (11) **1 840 212** (51) **C12N 15/00**
(71) Digital Information Technologies Corporation, da Vinci Sakurabashi Bldg. 3F 4-5-4, Hatchobori, Chuo-ku, Tokyo 104-0032, JP
- (11) **1 842 617** (51) **B23K 26/14**
(71) ThyssenKrupp Umformtechnik GmbH, Gotenstrasse 910, 33647 Bielefeld, DE
- (11) **1 851 312** (51) **C12N 15/00**
(71) Technische Universität Graz, Rechbauerstrasse 12, 8010 Graz, AT
VTU Holding GmbH, Parkring 18, 8074 Grambach, AT
- (11) **1 851 342** (51) **C12Q 1/68**
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (11) **1 851 908** (51) **H04L 12/22**
(71) AirPatrol Corporation, 4170 Still Creek Drive Suite 200, Burnaby BC V5C 6C6, CA
- (11) **1 852 021** (51) **A24D 3/00**
(71) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (11) **1 855 359** (51) **H01R 13/631**
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
- (11) **1 855 963** (51) **B65D 85/76**
(71) Sapal S.A., Avenue du Tir Fédéral 44, 1024 Ecublens, CH
- (11) **1 856 296** (51) **C12Q 1/68**
(71) Applera Corporation, c/o. Celera Genomics 1401 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US
- (11) **1 858 449** (51) **A61F 2/24**
(71) Leman Cardiovascular SA, Avenue de la Gare 15, 1110 Morges, CH
- (11) **1 860 327** (51) **F15B 11/05**
(71) Hydrocontrol S.p.A., Via San Giovanni, 481, 40024 Castel San Pietro Terme, Frazione Osteria Grande (BO), IT
- (11) **1 861 142** (51) **A61M 5/50**
(71) Global Medisafe Holdings Limited, First Floor, 805 Hunter Street, Newcastle, NSW 2300, AU
- (11) **1 861 216** (51) **B22F 9/08**
(71) HORIBA, LTD., 2, Miyano Higashi-cho, Kishoin, Minami-ku, Kyoto, JP
- (11) **1 861 236** (51) **B29C 45/50**
(71) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
- (11) **1 862 754** (51) **F28F 3/12**
(71) TRIPLEX Kunststoffe GmbH, Heinrich-Schickhardt-Strasse 1, 72221 Haiterbach, DE
Hinrichs, Karl-Heinz, Rössing 311, 8972 Ramsau/Dachstein, AT
- (11) **1 863 307** (51) **H04Q 7/38**
(71) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
SOFTBANK MOBILE Corp., 1-9-1, Higashi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 863 943** (51) **C21B 11/10**
(71) HERITAGE ENVIRONMENTAL SERVICES, LLC., 7901 West Morris Street, Indianapolis, IN 46231, US
- (11) **1 867 830** (51) **E21B 17/046**
(71) Mössinger + Wolter Maschinenbau GmbH, An der Steinalde 32, 44879 Bochum, DE
Minroc Bohrausrüstung GmbH, Am Gewerbepark 14-16, 64823 Gross-Umstadt, DE
- (11) **1 870 029** (51) **A61B 5/00**
(71) OPTOPOL Technology Spolka Akcyjna, Ul. Zabia 42, 42-400 Zawiercie, PL
- (11) **1 870 030** (51) **A61B 5/00**
(71) OPTOPOL Technology Spolka Akcyjna, Ul. Zabia 42, 42-400 Zawiercie, PL
- (11) **1 872 172** (51) **G03C 1/498**
(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, MC=01135, Rochester, New York 14608, US
- (11) **1 873 627** (51) **G06F 9/38**
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
STMicroelectronics N.V., WTC Schiphol Airport Schiphol Boulevard 265, 1118 BH Schiphol Airport Amsterdam, NL
- (11) **1 873 648** (51) **G06F 12/08**
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
STMicroelectronics N.V., WTC Schiphol Airport Schiphol Boulevard 265, 1118 BH Schiphol Airport Amsterdam, NL
- (11) **1 874 385** (51) **A61M 29/00**
(71) NEOGUIDE SYSTEMS, INC., 2712 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 875 024** (51) **E05D 5/08**
(71) PRÄMETA GmbH & Co. KG, Genker Strasse 16, 53842 Troisdorf, DE
- (11) **1 875 441** (51) **G06T 17/00**
(71) Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-818, KR
- (11) **1 876 164** (51) **C07C 67/03**
(71) Revo International Inc., 173, Hiroosa-cho, Shimotoba, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8473, JP
- (11) **1 877 044** (51) **A61K 31/165**
(71) Goldstein, Glenn A., 136 E. 57th Street, Suite 600, New York, NY 10022, US
- (11) **1 877 830** (51) **G01T 1/11**
(71) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
- (11) **1 880 166** (51) **G01B 11/06**
(71) NanoFocus AG, Lindnerstrasse 98, 46149 Oberhausen, DE
- (11) **1 880 268** (51) **G06F 3/023**
(71) Matrix Projects LLC, 101 Main Street Suite One, Tappan, NY 10983, US
- (11) **1 880 410** (51) **H01L 21/311**
(71) Schem, Inc., 821 East Woodward Street, Austin Texas 78704, US
- (11) **1 880 776** (51) **B21C 37/08**
(71) KME Italy S.p.A., Via dei Barucci 2, 50127 Firenze, IT
- (11) **1 880 782** (51) **B22D 11/06**
(71) Santoku Corporation, 14-34, Fukae-Kitamachi 4-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0013, JP
Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
- (11) **1 881 297** (51) **G01D 3/02**
(71) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
- (11) **1 882 148** (51) **F27B 9/02**
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 883 619** (51) **C07C 213/02**
(71) Choongwae Pharma Corporation, 698, Sindaebang-dong, Dongjak-ku, Seoul 156-757, KR
- (11) **1 885 408** (51) **A61L 12/08**
(71) Kim, Chil-Young, 414-1802 Yeonkkot poong-rhim APT, Jeongja-dong, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, KR
- (11) **1 885 854** (51) **C12N 15/11**
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis MN 55432-5604, US
- (11) **1 886 089** (51) **G01B 7/02**
(71) ORAVA Applied Technologies Corporation, 69 Trinity Place, Suite G3, Albany, New York 12202, US
- (11) **1 886 279** (51) **G06T 11/00**
(71) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
THE STATE OF OREGON acting by and through THE STATE BOARD OF HIGHER EDUCATION on behalf of THE UNIVERSITY OF OREGON, 1238 University of Oregon, Eugene, OR 97403-1238, US
- (11) **1 886 415** (51) **H04B 1/713**
(71) Millennial Net, Inc., 23 Third Avenue, Burlington, MA 01803, US
- (11) **1 887 938** (51) **A61B 8/00**
(71) Micro Beef Technologies, Ltd., PO Box 9262, Amarillo TX 79105, US

- (11) **1 888 041** (51) **A61K 9/22**
(71) Palyon Medical Corporation, 250 West 57th Street, Suite 1716, New York, NY 10107, US
- (11) **1 888 295** (51) **B23K 37/04**
(71) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IS LI LT LU LV PL
- (11) **1 890 252** (51) **G06K 19/06**
(71) MAURER ELECTRONICS GMBH, Hanauer Strasse 1, 80992 München, DE
- (11) **1 890 699** (51) **A61K 31/4704**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **1 890 728** (51) **A61K 45/06**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **1 891 000** (51) **C07C 271/20**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **1 892 921** (51) **H04L 29/06**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
Huang, Tsan-Fung, 1817 Alpine Drive, San Marino, CA 91108, US
Isaacson, Trygve, 901 William Drive, San Lorenzo, CA 94580, US
Flood, James C. Jr., 8540 SW Cashmur Lane, Portland, OR 97225, US
Orzen, Matthew, 68 Whitney Street, San Francisco, CA 94131, US
- (11) **1 893 909** (51) **F21S 10/00**
(71) GLP Light Production GmbH, Im Stoeckmedie 13, 76307 Karlsbad, DE
- (11) **1 894 002** (51) **G01N 33/50**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **1 895 774** (51) **H04N 5/76**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) AT&T Mobility II LLC, 5565 Glenridge Connector, Atlanta, GA 30342, US
- (11) **1 683 331** (51) **H04M 1/253**
(11) **1 683 382** (51) **H04Q 7/32**
(11) **1 683 383** (51) **H04Q 7/32**
(11) **1 745 670** (51) **H04Q 7/38**
(11) **1 769 646** (51) **H04Q 7/20**
(11) **1 772 005** (51) **H04M 11/00**
(11) **1 815 704** (51) **H04Q 7/38**
(11) **1 884 129** (51) **H04Q 7/20**
- (71) Dow Wolff Cellulosics GmbH, August-Wolff-Str. 13, 29699 Bomlitz, DE
- (11) **1 306 134** (51) **B02C 23/24**
(11) **1 384 727** (51) **C08B 11/02**
(11) **1 445 278** (51) **C08L 1/26**
(11) **1 506 973** (51) **C08B 15/00**
(11) **1 506 979** (51) **C08L 1/26**
(11) **1 529 805** (51) **C08L 1/26**
(11) **1 589 035** (51) **C08B 11/193**
(11) **1 688 534** (51) **D21C 5/00**
(11) **1 764 373** (51) **C08B 11/20**
(11) **1 773 887** (51) **C08B 11/145**
(11) **1 840 098** (51) **C04B 24/38**
(11) **1 846 456** (51) **C08B 11/20**
(11) **1 872 848** (51) **B01F 9/06**
- (71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
- (11) **1 052 658** (51) **H01F 1/11**
(11) **1 090 884** (51) **C01G 53/00**
(11) **1 187 148** (51) **H01F 10/12**
(11) **1 351 260** (51) **H01F 1/11**
(11) **1 358 660** (51) **H01F 1/057**
(11) **1 365 422** (51) **H01F 1/08**
(11) **1 365 423** (51) **H01F 1/11**
(11) **1 365 424** (51) **H01F 1/11**
(11) **1 365 425** (51) **H01F 1/11**
(11) **1 388 152** (51) **H01F 1/057**
(11) **1 389 785** (51) **H01F 1/11**
(11) **1 403 884** (51) **H01F 1/057**
(11) **1 411 532** (51) **H01F 1/04**
(11) **1 447 827** (51) **H01F 41/02**
(11) **1 457 998** (51) **H01F 1/06**
(11) **1 465 087** (51) **G06F 17/50**
(11) **1 479 787** (51) **C22C 38/00**
(11) **1 486 989** (51) **H01F 1/057**
(11) **1 494 250** (51) **H01F 1/04**
(11) **1 562 203** (51) **H01F 1/04**
(11) **1 632 299** (51) **B22F 9/04**
(11) **1 642 661** (51) **B22F 3/02**
(11) **1 662 516** (51) **H01F 1/08**
(11) **1 749 599** (51) **B22D 11/06**
(11) **1 762 632** (51) **C22C 38/00**
(11) **1 808 422** (51) **C04B 35/26**
(11) **1 826 782** (51) **H01F 1/053**
(11) **1 855 312** (51) **H01L 21/3065**
- (71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
- (11) **0 947 305** (51) **B29C 45/76**
(11) **0 953 424** (51) **B29C 45/67**
(11) **0 958 908** (51) **B29C 45/26**
(11) **0 992 330** (51) **B29C 35/16**
(11) **1 234 651** (51) **B29C 45/27**
(11) **1 405 550** (51) **H05B 6/02**
(11) **1 515 828** (51) **B29C 45/72**
(11) **1 515 829** (51) **B29C 45/72**
(11) **1 545 856** (51) **B29C 45/00**
(11) **1 554 106** (51) **B29C 49/42**
(11) **1 565 299** (51) **B29C 45/27**
(11) **1 565 301** (51) **B29C 45/42**
(11) **1 582 092** (51) **H05B 6/10**
(11) **1 638 755** (51) **B29C 47/60**
(11) **1 697 106** (51) **B29C 45/26**
(11) **1 697 107** (51) **B29C 45/26**
(11) **1 711 327** (51) **B29C 45/50**
(11) **1 744 863** (51) **B29C 45/03**
(11) **1 744 864** (51) **B29C 45/56**
(11) **1 747 092** (51) **B29C 45/76**
(11) **1 747 392** (51) **F16K 15/02**
(11) **1 753 594** (51) **B29C 45/60**
(11) **1 753 595** (51) **B29C 45/82**
(11) **1 755 855** (51) **B29C 45/17**
(11) **1 755 857** (51) **B29C 45/28**
(11) **1 755 859** (51) **B29C 45/77**
(11) **1 755 860** (51) **B29C 45/77**
(11) **1 758 719** (51) **B29C 43/00**
(11) **1 758 720** (51) **B29C 45/73**
(11) **1 763 426** (51) **B29C 45/76**
(11) **1 765 567** (51) **B29C 45/17**
(11) **1 765 568** (51) **B29C 45/20**
(11) **1 765 569** (51) **B29C 45/53**
(11) **1 765 570** (51) **B29C 45/76**
- (11) **1 768 799** (51) **B22D 17/20**
(11) **1 768 800** (51) **B22D 17/20**
(11) **1 768 829** (51) **B29C 45/76**
(11) **1 778 452** (51) **B29C 45/17**
(11) **1 792 702** (51) **B29C 45/73**
(11) **1 802 432** (51) **B29C 45/17**
(11) **1 802 433** (51) **B29C 45/17**
(11) **1 802 435** (51) **B29C 45/27**
(11) **1 802 436** (51) **B29C 45/30**
(11) **1 802 437** (51) **B29C 45/32**
(11) **1 802 438** (51) **B29C 45/32**
(11) **1 802 439** (51) **B29C 45/32**
(11) **1 802 440** (51) **B29C 45/32**
(11) **1 802 442** (51) **B29C 47/38**
(11) **1 804 997** (51) **B29C 45/76**
(11) **1 804 998** (51) **B29C 45/76**
(11) **1 807 255** (51) **B29C 45/32**
(11) **1 813 412** (51) **B29C 45/50**
(11) **1 814 707** (51) **B29C 45/20**
(11) **1 819 464** (51) **B22D 17/00**
(11) **1 824 652** (51) **B29C 31/00**
(11) **1 824 654** (51) **B29C 45/42**
(11) **1 825 988** (51) **B29C 45/73**
(11) **1 827 791** (51) **B29C 45/66**
(11) **1 838 512** (51) **B29C 45/23**
(11) **1 858 683** (51) **B29C 35/16**
(11) **1 858 684** (51) **B29C 35/16**
(11) **1 858 685** (51) **B29C 35/16**
(11) **1 863 625** (51) **B29C 45/03**
(11) **1 867 456** (51) **B29C 45/00**
(11) **1 868 789** (51) **B29C 45/23**
- (71) Monosol, LLC, 707 E. 80th Place Suite 301, Merrillville, IN 46410, US
- (11) **1 594 915** (51) **C08J 5/18**
(11) **1 597 312** (51) **C08L 1/00**
(11) **1 604 004** (51) **C11D 17/04**
(11) **1 613 458** (51) **B29C 41/28**
(11) **1 846 482** (51) **C08J 5/18**
- (71) Respironics, Inc., 1010 Murry Ridge Lane, Murrysville, PA 15668, US
- (11) **1 113 833** (51) **A61M 16/00**
(11) **1 128 868** (51) **A61N 1/04**
(11) **1 181 073** (51) **A61N 1/36**
(11) **1 231 965** (51) **A61M 16/00**
(11) **1 342 197** (51) **G06F 17/60**
- I.12(10)**
• Erfinder
• Inventor
• Inventeur
- (11) **0 882 134** (51) **C12N 15/86**
(72) Genetic Immunity, LLC, 8300 Greensboro Drive Suite 800, McLean, Virginia 22102, US
- (11) **0 965 112** (51) **G08B 25/01**
(72) Kail, Karl A. IV, 13221 Denara Road, San Diego, CA 92130-1027, US
- (11) **1 085 267** (51) **F23R 3/34**
(72) Burkard, Moritz, Sonnmatstrasse 114, 5242 Birr, CH
Dittmann, Rolf, Dr., Sonnenstrasse 16, 5414 Nussbaumen, CH
Morgenthaler, Klaus, Schweizstrasse 1, 5102 Ruppertswil, CH
Schneider, Anton, Bernastrasse 10 A, 5430 Wettingen, CH

- (11) **1 100 000** (51) **G06F 3/06**
(72) Deng, Guoshun, C/O Netac Techn. Co., Ltd., 2070 Shennan Zhong Rd., Shenzhen, 518031, CN
Cheng, Xiaohua, c/o Netac Techn. Co., Ltd., 2070 Shennan Zhong Rd., Shenzhen, 518031, CN
- (11) **1 151 171** (51) **E04C 2/38**
(72) Gieseke, Gerald G., 180 Section 1 Road, P.O. Box 566, Tieton, WA 98947, US
- (11) **1 196 227** (51) **B01D 9/02**
(72) Intellectual Ventures Holding 19, LLC, 502 East John Street, Carson City, NV 89706, US
- (11) **1 211 023** (51) **B24B 37/00**
(72) ISHIKAWA, Akira, Nikon Corporation 2-3, Marunouchi, 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo, Tokyo 100-8331, JP
SENGA, Tatsuya, Nikon Corporation 2-3, Marunouchi, 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo, Tokyo 100-8331, JP
MARUGUCHI, Shirou, Nikon Corporation 2-3, Marunouchi, 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo, Tokyo 100-8331, JP
ARAI, Takashi, Nikon Corporation 2-3, Marunouchi, 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo, Tokyo 100-8331, JP
NAKAHARA, Hosei, Nikon Corporation 2-3, Marunouchi, 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo, Tokyo 100-8331, JP
MATSUKAWA, Eiji, Nikon Corporation 2-3, Marunouchi, 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo, Tokyo 100-8331, JP
MIYAJI, Akira, Nikon Corporation 2-3, Marunouchi, 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo, Tokyo 100-8331, JP
- (11) **1 260 287** (51) **B21D 7/025**
(72) Ichiryu, Ken, Lions Mansions Hashimoto 3-602, 4-13-35, Nishinhashimoto, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1131, JP
Terauchi, Yuji, 1-4-2 Chuonishi, Kuzuuma-chi, Aso-gun, Tochigi 327-0507, JP
Fujita, Katsuhiko, 2972 Kosuna, Oaza, Batou-machi, Nasu-gun, Tochigi 324-0611, JP
- (11) **1 263 786** (51) **C07K 14/705**
(72) Gorczynski, Reginald M., 429 Drewry Avenue, Willowdale, ON M2R 2K6, CA
Clark, David A., 444 Smith Avenue, Burlington, ON L7R 2V1, CA
- (11) **1 265 648** (51) **A61L 15/32**
(72) RUSZCZAK, Zbigniew, Wendenschloss-Str.457, D-12557 Berlin, DE
MEHRL, Robert, Paul Klee Weg 3, D-84085 Langweid, DE
JECKLE, Johann, Gleislofstrasse 67, D-93339 Riedenburg, DE
STOLTZ, Michael, Josef-Wiesberger-Str. 3, D-85540 Haar, DE
- (11) **1 270 437** (51) **B65D 65/22**
(72) Malaspina, Alberto, Via Vela, 10, 15076 Ovada (Prov. of Alessandria), IT
- (11) **1 301 052** (51) **H04Q 7/34**
(72) Funato, Daichi, 2232 Eastridge Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
Takeshita, Atsushi, 3-5 Hikarinooka, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-8536, JP
- (11) **1 312 550** (51) **B65B 55/02**
(72) Jongen, Yves, Avenue des Citeaux, 16, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
- (11) **1 314 550** (51) **B32B 27/34**
(72) FUJITA, Shinji c/o Research Center, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA 1-1, Katata 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0243, JP
- MUKOYAMA, Yukinobu c/o Research Center, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA 1-1, Katata 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0243, JP
ITO, Katsuya c/o Research Center, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA 1-1, Katata 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0243, JP
- (11) **1 329 559** (51) **E02F 3/36**
(72) CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street, Peoria, Illinois 61629-6490, US
- (11) **1 362 885** (51) **C08K 3/08**
(72) Nakamura, Kenji, 3-41, Nishiawaji 6-chome Higashi Yodogawa-ku Osaka-shi, Osaka, JP
Nakamura, Koji, Taiki Awaji Factory Co., Ltd., 3-41, Nishi Awaji 6-chome, Higashi, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **1 365 538** (51) **H04L 12/18**
(72) eXludus Technologies, Inc., 430 Ste.-Hélène No. 501, Montreal QC H2Y 2K7, CA
- (11) **1 383 801** (51) **C07K 16/30**
(72) MCKENZIE, Ian, Farquhar, Campbell, 40 Fellows Road, Point Lonsdale, Victoria 3225, AU
XING, Pei Xiang, 31 Shakespeare Grove, Heidelberg Heights, Victoria 3081, AU
HU, Xiu Feng, 31 Shakespeare Grove, Heidelberg Heights, VIC 3081, AU
- (11) **1 406 251** (51) **G11B 7/007**
(72) Rilum, John H., 12485 Seaton Way, Tustin, CA 92782, US
Eberly, Carlyle J., 6592 Glen Drive, Huntington Beach, CA 92647, US
- (11) **1 421 782** (51) **H04N 7/173**
(72) LOCKET, David, 22626 Hutchinson Rd., Los Gatos, CA 95033, US
HEATON, Kurtis, G., 1730 Beachwood Way, Pleasanton, CA 94566, US
BARTON, James, M., 101 Sund Avenue, Los Gatos, CA 95032, US
KAO, Jean, Sway, 21876 Meadow View Lane, Cupertino, CA 95014, US
CHOW, Ching, Tong, 920 Seville Place, Fremont, CA 94539, US
McINNIS, Roderick, James, 1299 Canton Drive, Milpitas, CA 95035, US
GOODMAN, Andrew, Martin, 111 E. Floresta Way, Portola Valley, CA 94028, US
- (11) **1 428 851** (51) **C08H 5/04**
(72) Lamb, Luiz Henrique, Rua Dr. Jose Athanasio, 61, 95840-000, Montenegro, RS, BR
Decusati, Otavio, Rua Joao Pessoa, 2401, 95780-000 Montenegro, RS, BR
- (11) **1 432 434** (51) **A61K 38/11**
(72) Uvnäs-Moberg, Kerstin, Ynglingavägen 11, 182 62 Djursholm, SE
Lundeberg, Thomas, Höjdstigen 7, 181 31 Lidingö, SE
- (11) **1 440 626** (51) **A41C 3/00**
(72) Luk, Theone, Regina Miracle International Limited, Units 1007-1010, 10th Floor Tower A, Regent Centre, 63 Wo Yi Hop Road, Kwai Chung, HK
Liu, Zhen Qiang, Units 1007-1010, 10th Floor, Tower A, Regent Centre, 63 Wo Yi Hop Road, Kwai Chung, New Territories, HK
- (11) **1 450 698** (51) **A61B 17/28**
(72) HUNT, Robert, B., 129 Dedham Street, Dover, MA 02030, US
MELSKY, Gerald, S., 2 Dewey road, Lexington, MA 02420, US
EVANS, Stephen, C., 6 Sherwood Drive, Westford, MA 01886, US
- WHIPPLE, Gary, 406 Newport Avenue, South Attleboro, MA 02703, US
WISDOM, Richard, 3 Holmfield Avenue, Mattapan, MA 02126, US
- (11) **1 472 800** (51) **H04B 1/59**
(72) Vavik, Geir Monsen, Ovre Vikeraunet 3, 7057 Jonsvatnet, NO
- (11) **1 480 783** (51) **B23Q 11/10**
(72) SCHWEIZER, Anton, Ulmenweg 4, 78573 Wurmlingen, DE
PRUST, Dirk, Lohmehlenring 23, 78532 Tuttlingen, DE
- (11) **1 482 157** (51) **F02F 7/00**
(72) Osman, Azmi, c/o Petroliam Nasional Berhad, Level 68, Tower 1, Petronas Twin Towers Kuala Lumpur City Centre, 50088 Kuala Lumpur, MY
- (11) **1 499 544** (51) **B65G 17/08**
(72) PASCH, Lothar, Pr. Johan Frisofof 34, 7061 WV Terborg, NL
- (11) **1 502 840** (51) **B62D 25/04**
(72) Rager, Christopher A., 35 North 5th Street, Womelsdorf, Pennsylvania 19567, US
- (11) **1 522 635** (51) **E02F 3/36**
(72) WIMMER, Alois, Ehgartenweg 5, 5322 Hof bei Salzburg, AT
- (11) **1 574 462** (51) **B65G 65/46**
(72) Brenner, Bertram, Diebelbachstrasse 125a, 86199 Augsburg, DE
Herrmann, Friedrich, Pfarrgasse 12, 74572 Blaufelden, DE
- (11) **1 582 481** (51) **B65G 1/04**
(72) Kantola, Juhana, Kirvesmiehentie 12, 36270 Kangasala, FI
Rapila, Tero, Perkkankuja 3 A 8, 02600 Espoo, FI
Halkola, Teppo, Metsäkuja 5 C, 05460 Hyvinkää, FI
Raevaara, Vesa, Lielahdenkatu 44 i 34, 33410 Tampere, FI
Kortesmäki, Jyrki, Vikkulankatu 38, 37150 Nokia, FI
- (11) **1 608 305** (51) **A61J 1/06**
(72) CHRISTOFFERSEN, Lasse, Wengel, Mørkøhøj Bygade 14, Søborg 2860, DK
NIELSEN, Preben, Mikael, Rolighedsvej 9, 2. tv., Holbæk 4300, DK
BERGGREN, Bo, Erik, Lennart, Handskmakaregatan 4, Lund 22736, SE
- (11) **1 614 641** (51) **B65D 85/10**
(72) Winther, Henrik c/o House of Prince A/S, Tobaksvejen 4, 2860 Søborg, DK
- (11) **1 621 408** (51) **B60R 13/08**
(72) Loiseau, Philippe, 93, rue Léonard de Vinci, 51100 Reims, FR
Ansel, Patrick, 20, Grande Rue, 51360 Beaumont sur Vesle, FR
Descamps, Jean-François, 13, rue des Moissons, 51380 Villers Marmery, FR
- (11) **1 627 023** (51) **C09J 133/08**
(72) ERWIN, Jessica, Jungclausweg 9, 22399 Hamburg, DE
MASSOW, Klaus, Stolpmünder Strasse 35D, 22147 Hamburg, DE
ZÖLLNER, Stephan, Wiesenstrasse 51, 21244 Buchholz/Nordheide, DE
- (11) **1 633 829** (51) **C09J 153/00**
(72) HUSEMANN, Marc, Strehlowweg 48, 22605 Hamburg, DE

- ZÖLLNER, Stephan, Wiesenstrasse 51, 21244 Buchholz/Nordheide, DE
- (11) **1 641 838** (51) **C08F 8/00**
(72) CIARDELLI, Francesco, Via F. Bonaini 30, I-56125 Pisa, IT
PASSAGLIA, Elisa, Via di Goletta 8, I-56100 Pisa, IT
COIAI, Serena, Via Boccherini 22/A, I-56010 Pontasserchio (Pisa), IT
- (11) **1 647 999** (51) **H01F 5/04**
(72) Baldo, Lorenzo, Via Longhin, 68, 31040 Giavera del Montello, IT
Marton, Moreno, Via Taleta no. 33, 31021 Mogliano Veneto, IT
Perin, Roberto, Via Monte Cengio, 2bis, 35138 Padova, IT
Zanatta, Franco, Via. L. Sartorio, 5, 31100 Treviso, IT
- (11) **1 651 319** (51) **A63C 17/18**
(72) FARRELLY, Ryan, 3731 Haines Street, San Diego, CA 92109, US
GALOOB, Jason, 16215 S. Bedford, Los Angeles, CA 90035, US
- (11) **1 652 102** (51) **G06F 15/173**
(72) WANG, Bing, 5752 Lilac Blossom Ln., San Jose, CA 95124, US
LEE, Anson, 303 Crystal Heights Drive, Soquel, CA 95073, US
ALBERTAO, Felipe, 210 Easy St., 36, Mountain View, CA 94043, US
CARD, James, 46 McKenna Drive, Nashua, NH 03062, US
SCOTT, Robert Paxton, POB 60038, Sunnyvale, CA 94088, US
- (11) **1 655 125** (51) **B29C 65/32**
(72) NEMKOV, Valentin, 724 W. Oxhill Drive, Mi 48386, WHITE LAKE, US
MADZHAROV, Nikolay, 7 Hadji Dimitar Str., 5370, DRIANOVO, BG
- (11) **1 656 840** (51) **A23L 3/3436**
(72) Matsunami, Yuki, FUJIFILM Corporation, 577 Ushijima, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- (11) **1 669 293** (51) **B65B 9/08**
(72) ORIOL TORRENTS, Josep Immecondor S. A., Sant Roc. 20 Bajos, 08340 Vilassar de Mar, ES
- (11) **1 680 349** (51) **B66C 1/00**
(72) LATIOLAIS, Burney, J., Jr., 203 Saddlewood Corner, Lafayette, LA 70508, US
LUTGRING, Keith, T., 1024 Marilyn Drive, Lafayette, LA 70503, US
BRAXTON, Moody, I., V., 1021 Saint Patrick Street, Lafayette, LA 70506, US
SAICHUK, John, K., M., 803 Jeanne Street, Lafayette, LA 70506, US
HAWKINS, Samuel, P., III, 2851 Johnson Street 175, Lafayette, LA 70503, US
- (11) **1 681 242** (51) **B65D 25/38**
(72) Vuillot, Jean-Marc, 428, route de Tourmus, 71290 Cuisery, FR
Meyer-Guenderoth, Horst, Teiser Strasse 17, 90610 Winkelhaid, DE
Stensbøl, Michael, Evavej 21, 3500 Værløse, DK
Pudselykke, Lars, Blomsterhaven 9b, 4300 Holbæk, DK
- (11) **1 693 090** (51) **A63F 13/12**
(72) KUSUDA, Kazuhiro, c/o Konami Digital Entertainment Co.Ltd., 6-10-1, Roppongi Minato-ku, Tokyo 1066114, JP
- YAMAGUCHI, Hirokatsu c/o Konami Digital Ent Co,Ltd, 6-10-1, Roppongi, Minato-ku Tokyo 1066114, JP
- OSAKI, Yukihiro c/o Konami Digital Ent. Co., Ltd., 6-10-1, Roppongi, Minato-ku Tokyo 1066114, JP
- ISHII, Shinichi, c/o Konami Digital Ent. Co., Ltd., 6-10-1, Roppongi, Minato-ku Tokyo 1066114, JP
- (11) **1 700 795** (51) **B65D 81/05**
(72) Karl, Reinhard, Lindenberger Strasse 11, 88171 Weiler, DE
- (11) **1 702 864** (51) **B65D 85/20**
(72) Hanke, Carsten, Bremer Str. 58, 33613 Bielefeld, DE
Höcker, Eitel-Friedrich, Horstkotterheide 18, 33739 Bielefeld, DE
Götz, Olaf, Hellingstr. 19, 33609 Bielefeld, DE
Ewering, Christian, Czilla-von-Böselager-Str. 11, 33104 Paderborn, DE
- (11) **1 704 459** (51) **G06F 1/16**
(72) CHOI, Hyun-Yong, 174-10, Geodu 2-ri Dongnae-myeon, Chuncheon-si Gangwon-do, KR
JEONG, Jun-Soo, Jugong Apt. 901-1401 Yeongong-dong, Paldal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, 442-726, KR
BYUN, Woo-Nam, Summitvill Ap.211-501,1323 Kwonsun-dong,Kwonsun-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, 441-390, KR
- (11) **1 750 078** (51) **F28F 21/08**
(72) Vergara Uranga, Jose Maria, Umbe Mendi, 28, 48111 Laukiniz (Vizcaya), ES
- (11) **1 754 187** (51) **G06Q 30/00**
(72) ALTBERG, Ebbe, 38 Country Club Drive, Mill Valley, CA 94941, US
BARACH, Marc, 1601 Leimert Blvd., Oakland, CA 94602, US
FABER, Scott, 2060 Pacific Avenue, 307, San Francisco, CA 94109, US
FORDYCE, Michael, 620 Spruce Street, San Francisco, CA 94118, US
HIRSON, Ron, 2324 Larkin Street, San Francisco, CA 94109, US
SOMORJAI, John, 841 Parrott Drive, San Mateo, CA 94402, US
VAN DER LINDEN, Sean, 2958 Russell Street, Berkeley, CA 94705, US
- (11) **1 759 173** (51) **G01C 22/00**
(72) VOS, David, Williams, 3620 Double T Lane, Delaplane, VA 20144, US
MOTAZED, Benham, 6517 Lone Oak Drive, Bethesda, MD 20814, US
GALLET, Bart Marcel Odriel, 8200 Wisconsin Avenue, Apt. 1206, Bethesda, MD 20814, US
GAVRILETS, Vladislav, 4607 Marshall Hall Lane, Fairfax, VA 22033, US
- (11) **1 763 811** (51) **G06N 3/00**
(72) SETH, Anil, K., Department of Informatics University of Sussex, Falmer Brighton BN1 9QJ, GB
MCKINSTRY, Jeffrey, L., 2311 Caminito Mira, San Diego, CA 92107, US
EDELMAN, Gerald, M., 7428 High Avenue, La Jolla, CA 92037, US
KRICHMAR, Jeffrey, L., 1824 Somerset Avenue, Cardiff-by-the-Sea, CA 92007, US
- (11) **1 765 844** (51) **C07H 19/213**
(72) UNDHEIM, Kjell, c/o Lauras AS Gaustadal-léen 21, N-0349 Oslo, NO
TASKÉN, Kjetil, Gaustadalléen 21, N-0349 Oslo, NO
- KLAVENESS, Jo, Gaustadalléen 21, N-0349 Oslo, NO
LANGLI, Geir, c/o Lauras AS Gaustadalléen 21, N-0349 Oslo, NO
BJØRNSTAD, Vidar, c/o Lauras AS Gaustadalléen 21, N-0349 Oslo, NO
- (11) **1 765 938** (51) **C09D 5/44**
(72) SCHUSTER, Thomas, Frankenstrasse 9, 91207 Lauf, DE
SCHRAMM, Christian, Lerchenstrasse 14, 31217 Hersbruck, DE
MAUL, Robert, Drosselweg 8, 90610 Winkelhaid, DE
WEISS, Harald, An der Waldlust 12, 90765 Fürth, DE
SCHMIDT, Carolin, Föhrenweg 6, 91235 Velden, DE
- (11) **1 767 404** (51) **B60R 1/078**
(72) Hu, Tsai-Fu, No. 200, Sec 2, Fu Chiang Road, Yung Kang Tainan County, TW
- (11) **1 771 914** (51) **H01M 10/40**
(72) HUANG, Hong, 3057 Alma Street, Palo Alto, CA 94306, US
PRINZ, Fritz B., 480 Las Pulgas Drive, Woodside, CA 94062, US
NAKAMURA, Masafumi, 1-30-11-309 Tamagawa, Ota-ku, Tokyo, 146-0095, JP
SAITO, Yuji, 2-16-13-601 Nishiki Nerima-Ku, Tokyo 179-0082, JP
- (11) **1 777 195** (51) **C01B 31/02**
(72) NAKAYAMA, Yoshikazu, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP
NOSAKA, Toshikazu, Izumi-shi, Osaka 594-0041, JP
SUEKANE Osamu, Sakai-shi, Osaka 599-8116, JP
NAGASAKA Takeshi, c/o Taiyo Nippon sanso Corporation, Tokyo 142-8558, JP
GOTO Toshiki Otsuka Chemical Co LTD, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
TSUCHIYA Hiroyuki C/O NISSIN ELECTRIC Co., Ltd, Kyoto-shi, Kyoto 615-8686, JP
SHIONO Keisuke C/O DAIKEN CHEMICAL Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 536-0011, JP
- (11) **1 779 456** (51) **H01M 8/04**
(72) SANTIAGO, Juan G., 5389 Twilight Common, Fremont, CA 94555, US
POSNER, Jonathan, 618 Central Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
PRINZ, Friedrich B., 480 Las Pulgas Drive, Woodside, CA 94062, US
FABIAN, Tibor, 541 Chiquita Avenue, Mountain view, CA 94041, US
EATON, John, 635 Salvatierra Street, Stanford, CA 94305, US
CHA, Suk-Won, 1470 Sand Hill Road 212, Stanford, CA 94304, US
BUIE, Cullen, 3351 Alma Street 225, Palo Alto, CA 94306, US
KIM, Daejoong, 111 C. McFarland Court, Stanford, CA 94305, US
TSURU, Hideaki, 1381 Kinnear Road, Suite 116, Columbus, OH 43212, US
SASAHARA, Jun, 2-2-6 Minamidai, Kawagoe-shi,2Saitam a 350-1165, JP
KUBOTA, Tadahiro, 3-3-83-402 Honcyou, Asaka-Shi, Saitama, JP
SAITO, Yuji, 2-16-13-601 Nishiki, Nerima-Ku, Tokyo 179-0082, JP
- (11) **1 783 936** (51) **H04J 3/00**
(72) Knapp, David, 62 Pascal Lane, Austin TX 78746, US
Heck, Patrick, Hauptstrasse 42a, 76448 Durmersheim, DE

- Ho, Horace C., 11205 Brista Way, Austin TX 78726, US
- (11) **1 786 316** (51) **A61B 5/00**
(72) SHAPIRA, Aharon, 43905 MOSHAV GIVAT CHEN 30, 43905 MOSHAV GIVAT CHEN, IL RAPPAPORT, Alon, 20 HAZAZ STREET, 69407 TEL-AVIV, IL
BEN-ARI, Shlomi, 23 Hashoshan Street, 30500 Binyamina, IL
REICHMAN, Yosef, Kineret Street 14, 44201 Kfar-Saba, IL
BARNEA, Ofer, 85 Mordei Hagetaot St., 46245 Herzliyah, IL
- (11) **1 788 326** (51) **F25B 39/02**
(72) Hartfield, Jon, P, 436 South 20th Street, La Crosse WI 54601, US
Moeykens, Shane A, N1946 Summit Drive, La Crosse WI 54601, US
Larson, James W., 2339 Sisson Drive, La Crosse, WI 54601, US
- (11) **1 800 085** (51) **F41C 33/02**
(72) MURDOC, Douglas Harland, 2060 Woodside Drive, Santa Rosa, CA 95404, US
STURM, Michael, 17805 Western Way, Redding, CA 96003, US
- (11) **1 804 250** (51) **G11C 11/419**
(72) Dray, Cyrille, 2 rue du Palais, 38000 Grenoble, FR
Jacquet, François, Le Rouare, 38190 Frogues, FR
Barasinski, Sébastien, 18 allée de la Praly, 38420 Meylan, FR
- (11) **1 807 457** (51) **C08F 14/06**
(72) KIM, Youngjin, 406-1005 Expo Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-762, KR
KIM, Bhomri, 6-406 LG Company Housing Apt. Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
SEO, Chayeon, Rm. 301, Shinyeonrib, LG Company Housing Apt., Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
KOH, Jeong-Hwan, 105-1002 Samsung Pureun Apt. Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-727, KR
- (11) **1 809 742** (51) **C12N 9/50**
(72) NOBLE, Nancy, A., 4464 Abinadi Road, Salt Lake City, UT 84124, US
BORDER, Wayne, A., 4464 Abinadi Road, Salt Lake City, UT 84124, US
- (11) **1 809 828** (51) **E04B 2/74**
(72) Mirror Image AG, Schulstrasse 6, 9323 Steinbach, CH
- (11) **1 810 362** (51) **H01M 10/38**
(72) ZHU, Jianhua Intellectual Prop. Dep. BYD Co. Ltd., Yan An Road, Kuichong, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518119, CN
SHEN, Xi, Yan An Road, Kuichong, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518119, CN
LAI, Qing Intellectual Prop. Dep. BYD Co. Ltd., Yan An Road, Kuichong, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518119, CN
- (11) **1 814 179** (51) **H01L 51/52**
(72) Park, Jin-Woo (c/o) AM FAB2 Group, Samsung SDI Co Ltd., 508, Sungsung-dong, Cheonan, ChoonghungNam-do, KR
- (11) **1 814 272** (51) **H04L 12/66**
(72) Eteminan, Eshagh Isaac, 1170 West Canary Way, Chandler, AZ 85248, US
- (11) **1 814 727** (51) **B32B 21/08**
(72) Rauch, Augustin, Sägaloch Nor. 81, 6822 Schnifis, CH
- (11) **1 816 093** (51) **B65G 47/64**
(72) Mignano, Paolo, Via Astrologo, 6, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
- (11) **1 817 179** (51) **B60C 23/04**
(72) Ostertag, Thomas, Lauterbachstrasse 7a, 82538 Geretsried, DE
- (11) **1 817 862** (51) **H04L 9/00**
(72) BLECKMANN, David, Maurits, 1907 SE 34th Avenue, Portland, Oregon 97214, US
STARNES, William, Wyatt, 1536 SW Elizabeth Court, Portland, Oregon 97201, US
ANDERSEN, Bradley, Douglas, 15318 SW Turnagain Drive, Tigard, Oregon 97224, US
- (11) **1 818 455** (51) **E01C 23/00**
(72) KASAHARA, Atsushi, 5-18 Tonden 3-jo 3-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 002-0853, JP
USHIO, Shunsuke, 14-3 Chuodai 2-chome, Shisui-machi, In ba-gun, Chiba 285-0922, JP
OGATA, Kojiro, 21-10, Baraki 2-chome, Ishioka-shi, Ibaraki 3150042, JP
INAMITSU, Hiroshi, 798-45, Taguicho, Ushiku-shi, Ibaraki 3001236, JP
GOTO, Fumio, 12-35 Tarumachi 2-chome, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0001, JP
ABE, Tomoyuki, 38-3, Onoharahigashi 6-chome, Minoo-shi, Osaka 562-0031, JP
IRIE, Hiroaki, 10-6, Mukomotomachi 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 6610043, JP
FUJII, Isami, 17-2 Yoshijimakanaido-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8225, JP
ONODA, Kazuo, 176-6, Yawatamachi, Takasaki-shi, Gunma 370-0884, JP
IKEDA, Hideo, 2305-7, Takahagi, Hidaka-shi, Saitama 350-1213, JP
NAGAI, Eisuke, 272-9, Kenzakimachi, Takasaki-shi, Gunma 370-0883, JP
GOMI, Atsuki, 4-13, Midorigaoka 2-chome, Ageo-shi, Saitama 362-0015, JP
TSUNABUCHI, Masaki, 7-10, Kandatsu-chuo 2-chome, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0011, JP
- (11) **1 824 438** (51) **A61H 3/04**
(72) KARASIN, Craig, 805 Albury Ct., Moorestown, NJ 08057, US
POPEK, Robert, 502 Hogan Court, Doyles-town, PA 18901, US
REED, David, 2735 Arrowhead Drive, Langhorne, PA 19053, US
VELLRATH, Andrew, 34 East Third Street, New Castle, DE 19720, US
POWERS, Thomas, J., 2 Morgan Avenue, Titusville, NJ 08560, US
FREUND, Danny, A., 19 Elm Street, Hopewell Junction, NJ 08525, US
- (11) **1 827 136** (51) **A23L 1/30**
(72) SENIN, Paolo, Via Ferrari 47, I-20052 MONZA (Milano), IT
SETNIKAR, Ivo, Via Dei Benedettini 1, I-20146 MILANO, IT
ROVATI, Luigi, Angelo, Via Valosa di Sopra 28, I-20052 MONZA (Milano), IT
- (11) **1 828 149** (51) **C07D 263/32**
(72) HOLLA, Wolfgang, Kuckucksweg 7, 65779 Kelkheim, DE
HOERLEIN, Rolf-Ludwig, Assmannshäuser Weg 21, 60529 Frankfurt, DE
KULITZSCHER, Berndt, Lindenstrasse 52, 97839 Steinmark, DE
- LAUX, Wolfgang, Sachsenhäuser Landwehrweg 87, 60599 Frankfurt, DE
STUEDEMANN, Thomas, Luisenstrasse 5a, 65779 Kelkheim, DE
TAPPERTZHOFEN, Christoph, Saalburgstrasse 30, 60385 Frankfurt, DE
SCHEFFER, Robert, J., H., c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 830 131** (51) **F24C 3/12**
(72) Salbide Mutiloa, Amaia, c/ Txantkazelai, 7-1C, 20600 Eibar (Gipuzkoa), ES
Herrera Estrada, Pedro, Avda. Del Deporte, 3 Bloque 5-4 A, 39012 Santander, ES
Leon Garcia, Jose, Santos Martires, B2, 39001 Santander, ES
Palacios Valdeza, Luis Antonio, Leonardo Torres Quevedo, 2-4 Izda, 39610 Astillero, ES
Placer Maruri, Emilio, El Callejo, 1 Puerta 7 B2, 39120 Lienes, ES
- (11) **1 830 658** (51) **A23C 11/10**
(72) Linde AG, Dr. -Carl-von-Linde-Str. 6-14, 82049 Hollriegelskreuth, DE
- (11) **1 830 820** (51) **A61K 9/22**
(72) WOO, Jong Soo, Daewol Maeul 821-105, 914, Jeongja-dong, Jangan-gu, Suwon-si, Kyungki-do 440-300, KR
YI, Hong Gi, Samick2-cha Apt. 202-604, Homaesil-dong, Gwonsun-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-708, KR
CHI, Moon Hyuk, 201-ho, No.290-60, Gosaik-dong, Gwonsun-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-360, KR
KIM, Young Hun, LG Village Apt. 209-706 Guemgok-dong, Gwonsun-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-704, KR
- (11) **1 831 096** (51) **B66F 9/14**
(72) HANSL, Rudolf, Händelstrasse 22, 4020 Linz, AT
WOLKERSTORFER, Christoph, Allersdorf 37, 4174 Niederwaldkirchen, AT
- (11) **1 831 236** (51) **C07H 19/04**
(72) LEE, Jaeheon, Xi 1-cha Apt. 101-405, Sinbong-dong, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-150, KR
PARK, Gha Seung, Sinjeongmaeul 1-danji 107-1003, Poongdukcheon 2, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-756, KR
LEE, Moonsub, Kaengnam Honorsvill 2619-602, Hayanmaeul, Sang-dong, Wonmi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-760, KR
BANG, Hyo-Jeong, Sinmiju Apt. 101-1704, Signal-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-962, KR
LEE, Jae Chul, Sindonga Daewon Apt. 502-802, Gwonseon-dong, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-719, KR
KIM, Cheol Kyong, Sinnamusil Sinwon Apt. 642-602, Youngtong-dong, Youngtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-733, KR
CHOI, Chang-Ju, Seongwoovill 402-ho, 59-8, Munjeong-dong, Songpagu, Seoul 138-826, KR
KIM, Han Kyong, 180-22, Jeil-ri, Yangji-myeon, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-825, KR
LEE, Hoe Chul, Samsung Raemian Apt. 116-404, Mabuk-dong, Gilheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-557, KR
CHANG, Young-Kil, Lake Palace 121-1301, 44, Jamsil-dong, Songpa-gu, Seoul 138-700, KR
LEE, Gwan Sun, Woochang Apt. 3-404, Okseum-dong, Songpa-gu, Seoul 138-130, KR

- (11) **1 831 897** (51) **H01B 1/00**
(72) MIN, Byung Hoon, Sejong Apt.109-508, 462-5, Junmin-dong, Yousung-gu, Daejeon 305-728, KR
KIM, Kyung Heum, Sejong Apt. 101-606, 462-5, Junmin-dong, Yousung-gu, Daejeon 305-728, KR
KIM, Seung Bum, 215-22, Yongmun-dong, Seo-gu, Daejeon 302-220, KR
LEE, Sung Soo Sindoga Pamillie 515-403, 5th Techno-Valley Complex Gwanpyeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-745, KR
PARK, Kyoung Bae Dongbu Chemical Co., Ltd., Company House, Ka-dong 101, 94, Boksan 2-dong, Jung-gu, Ulsan 681-810, KR
KIM, Nam Gyoil, Daedong Beauty Park 801, 187-13, Sungan-dong, Jung-gu, Ulsan 681-300, KR
YOO, Byoung Jae Dongbu Chemical Co., Ltd., Company House, Ka-dong, 303, 94, Boksan 2-dong, Jung-gu, Ulsan 681-810, KR
- (11) **1 834 536** (51) **A43B 5/02**
(72) Briant, Antoine, Via Groppa 26, 31044 Montebelluna (Treviso), IT
Saur, Erwin Friedrich, Rotenbergstr. 41a, 91126 Schwabach-Wolkersdorf, DE
- (11) **1 836 345** (51) **D21C 11/04**
(72) ENGDAHL, Holger, Laivurinkatu 31C, FI-57510 Savonlinna, FI
JÄNTTI, Jouni, Vironkatu 36, FI-57200 Savonlinna, FI
LANKINEN, Markku, Huovitie 13, FI-57710 Savonlinna, FI
MATTELMÄKI, Antti, Keskuskatu 23 A1, FI-48100 Kotka, FI
SUUTARI, Simo, Korvenpelto 8, FI-49480 Summa, FI
KOTTILA, Mika, Sammalkaari 22, FI-01820 Klaukkala, FI
- (11) **1 838 226** (51) **A61B 17/15**
(72) TERRILL-GRISONI, Lauralan, 256 North Sanga, Cordova, TN 38018, US
SHAW, Richard, 8097 Yarmouth Cove, Southaven, MS 38672, US
MC COMBS, Daniel, L., 203 Williford Street, Memphis, Tennessee 38112, US
POTHIER, Albert, 2680 Narcissus Drive, San Diego, California 92106, US
- (11) **1 838 400** (51) **A63C 11/00**
(72) BARRETTA, Guy, 246 North Avenue, Garwood, NJ 07027, US
BILLIG, Jason, 31 Vernon Parkway, Mount Vernon, NJ 10552, US
- (11) **1 842 675** (51) **B41J 2/14**
(72) Kawamura, Naoto A., 18110 SE 34th Street, Vancouver, WA 98683-8906, US
MacKenzie, Mark H., 18110 SE 34th St., Vancouver, WA 98683-8906, US
- (11) **1 843 755** (51) **A61K 9/20**
(72) LIAO, Jun, 84 Woodlands Drive, Yorktown Heights, NY 10598, US
LIU, Puchun, 20 Breckenridge Ridge Road, Chappaqua, NY 10514, US
DINH, Steven, 111 Ridgecrest Road, Briarcliff Manor, NY 10510, US
SINGH, Brahma, 87-06 169 Street, Jamaica, NY 11432, US
MAJURU, Shingai, 2 Blaney Road, Brewster, NY 10509, US
BHARGAVA, Prateek, N., 1 Hall Avenue, White Plains, NY 10603, US
DHOOT, Nikhil, Sakar, RL-150, Milap Nagar MIDC Residential Zone, Dombivli (East) 421 203, IN
- (11) **1 843 774** (51) **A61K 36/00**
(72) CHOI, Wonrack, 302, 602-206 Namhyun-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR
HAN, Chang-Kyun, 1019-28 Doksan-4dong, Geumcheon-gu, Seoul 153-014, KR
SEO, Jung-Woo, B-502 Noblesseville, 1506-86, Seocho-3dong, Seocho-gu, Seoul 137-870, KR
IM, Guang-Jin, 405-902 Hyundai Apt., Sa-dong, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-170, KR
JUNG, ChilMann C-103 Milae House, Jang-gu-gu Gyeonggi-do 440-320, 406-12 Yul-jeon-dong, Suwon-si, KR
YUN, Se Jun, 3-1404 SunGyeong Apt., Daechi-1dong, Gangnam-gu, Seoul 135-836, KR
KWAK, Wie-Jong, 3-803 Hansin Seolae Apt., Banpo-4dong, Seocho-gu, Seoul 137-044, KR
KIM, Tae Kon 348-11 Hyundai Byeoksan Apt., 886-1, Jeongja-2dong, Jang-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-302, KR
KIM, Bong Cheol, 111-802 Saemmaeul Hanyang Apt. Galsan-don, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-750, KR
LEE, Soomin, 101-1807 Wooseong Apt., Bongcheon-6dong, Gwanak-gu, Seoul 151-775, KR
- (11) **1 844 314** (51) **G01N 15/06**
(72) TUSCHEL, David, 915 Harvard Road, Monroeville, PA 15146, US
MAIER, John, 622 S. Lang Avenue, Pittsburgh, PA 15208, US
DEMUTH, Joseph, 5 Shadow Lane, Pittsburgh, PA 15238, US
- (11) **1 845 748** (51) **H04Q 7/38**
(72) Aust, Stefan, 12-303 5-1-3 Kabuto-Dai Kizuchō, Soraku-gun 619-0224 Kyoto, JP
Görg, Carmelita, Prof., Am Deichfleet 4, 28357 Bremen, DE
Pampu, Cornel, Spießweg 164, 13437 Berlin, DE
Sessinghaus, Michael, Geroldstrasse 3, 33102 Paderborn098, DE
- (11) **1 845 862** (51) **A61B 17/00**
(72) JONES, Bryan S., 80 Garnet Road, West Roxbury, MA 02132, US
RAMSAY, Christopher, 10 Donna Road, West Wareham, Massachusetts 02576, US
- (11) **1 846 228** (51) **B32B 5/02**
(72) HANKS, Jeffrey, Alan, 5724 Trail Ride Drive, Moseley, VA 23120, US
KUHLMANN, Helga, R., 148 New Granville Road, Wilmington, Delaware 19808, US
PRIOR, David, White, 5801 Gates Mill Kplace, Midlothian, Virginia 23112, US
DUGLA, Zakirhushain, G., 5127 Whetstone Road, Richmond, Virginia 23234, US
- (11) **1 846 360** (51) **C07C 211/29**
(72) LIM, Dong Kwon, 109-1301, Samsung Raemian 1-cha Apt., Mabuk-ri 629, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-557, KR
YANG, Eun Young, 334-1207, Dugyeon Maeul Apt., Jeongja 2-dong, Jang-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-722, KR
KO, Jae Kyoung, 101-1701, Hana Apt., Gajeong-dong, Seo-gu, Incheon 404-230, KR
CHOI, Kwang Do, 11-808, Samho Apt., Bisan-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-050, KR
YOUN, Yong Sik, 105-1004, Yeonwonmaeul Byoksan Apt., Mabuk-ri, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-912, KR
- SUH, Hea Ran, 5th floor, CJ Bldg. 500 Namdaemunro 5-ga Jung-gu, Seoul, 100-802, KR
KIM, Chang Ju, 202-102, Hyundai I-park Apt., Mangpo-dong, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-770, KR
- (11) **1 846 631** (51) **E04G 3/28**
(72) SEVERS, John, Reuben Place Ballajora Hill, Maughold, Isle of Man IM7 1AZ, GB
ELLISON, Peter, Intake, Kirkby Steven Cumbria CA17 4NY, GB
- (11) **1 846 884** (51) **G06Q 30/00**
(72) CHENARD, Jesse, 100 West 26th Street, Apt 26A, New York, NY 10001, US
- (11) **1 847 266** (51) **A61K 31/37**
(72) SASAKI, Takao c/o ARKRAY, Inc., 57, Nishiketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
YANO, Masamichi National Agriculture and Food Research Org. (NARO), 10th Floor, Toranomon-marine Bldg. 3-18-19, Toranomon, Minato-ku Tokyo 105-0001, JP
- (11) **1 848 046** (51) **H01L 41/09**
(72) Pelrine, Ronald, E., 180 Iroquois Drive, Boulder CO 80303, US
Kornbluh, Roy, D., 260 Palo Alto Drive, Palo Alto CA 94301, US
Pei, Qibing, 46170 Paseo Padre Parkway, Fremont CA 94539, US
Oh, Seajin, 601 Colorado Avenue, Palo Alto CA 94306, US
Joseph, Jose, P., 3276 Waverly Street, Palo Alto CA 94306, US
- (11) **1 848 589** (51) **B41F 33/00**
(72) SARGER, Laurent, 13 Avenue du Lycée, F-33400 Talence, FR
CANIONI, Lionel, 36 rue du Pontet, F-33170 Gradignan, FR
SANTRAN, Stéphane, 12, rue d'Etigny, F-64000 PAU, FR
GIRAULT, Edouard, 10, avenue Saint Exupéry, 92320 CHATILLON, FR
- (11) **1 849 000** (51) **G01N 33/53**
(72) JOKS, Rauno, 21 Shore Road, Port Washington, NY 11050, US
- (11) **1 849 091** (51) **G06F 15/16**
(72) BENSKY, Andrew, P.O. Box 67027, Scotts Valley, CA 95067, US
MADAPOOSI, Anesh, 1503 Emperor Way, Sunnyvale, CA 94087, US
MUELLER, Frederick, 26075 Duval Way, Los Altos Hills, CA 94022, US
SARCH, Joel, 2004 Notre Dame Avenue, Belmont, CA 94002, US
STENSMO, Magnus, 1131 Compass Ln Apt 101, Foster City, CA 94404, US
WILLIAMS, James Charles, P.O. Box 551688, Kapa'au, HI 96755, US
- (11) **1 849 306** (51) **H04N 7/68**
(72) KAWASKI, Kenichi, Sony Corporation of America-California Intellectual Property Department 16530 Via Esprillo MZ7190, San Diego, CA 92127-1898, US
IWAMURA, Ryuichi, 11864 Paseo Lucido 2083, San Diego, CA 92128, US
- (11) **1 850 264** (51) **G06F 21/24**
(72) NISHIOKA, Atsushi, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa 3-chome, Suwashi, Nagano, 3928502, JP
ARAI, Kenichiro, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa 3-chome, Suwashi, Nagano, 3928502, JP

- EBINA, Koichi, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano, 3928502, JP
- GOTO, Akihiro, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano, 3928502, JP
- MAESHIMA, Hidetoshi, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano, 3928502, JP
- (11) **1 850 505** (51) **H04B 7/02**
- (72) Tamura, Motoshi, c/o NTT DoComo, Inc., Intell.Prop. Department, SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Miki, Mutsumaru, c/o NTT DoComo, Inc., Intell.Prop. Department, SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Okamoto, Akiko, c/o NTT DoComo, Inc., Intell.Prop. Department, SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Kusunose, Kenya c/o NTT DoComo, Inc., Intell.Prop. Department, SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Uchikoshi, Akihiro, c/o NTT DoComo, Inc., Intell.Prop. Department, SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Igarashi, Daisuke, c/o NTT DoComo, Inc., Intell.Prop. Department, SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Yamagata, Katsuhiko, c/o NTT DoComo, Inc., Intell.Prop. Department, SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Sato, Takaaki, c/o NTT DoComo, Inc., Intell. Prop. Department, SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Hagiwara, Junichiro, c/o NTT DoComo, Inc., Intell.Prop. Department, SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Watanabe, Yasuyuki, c/o NTT DoComo, Inc., Intell.Prop. Department, SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Hamajima, Takuya, c/o NTT DoComo, Inc., Intell.Prop. Department, SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Hata, Masafumi, c/o NTT DoComo, Inc., Intell.Prop. Department, SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Ishikawa, Nobutaka, c/o NTT DoComo, Inc., Intell.Prop. Department, SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Yasuda, Yoshiyuki, c/o NTT DoComo, Inc., Intell.Prop. Department, SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Yunoki, Kazufumi, c/o NTT DoComo, Inc., Intell.Prop. Department, SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Uchiyama, Nobuhide, c/o NTT DoComo, Inc., Intell.Prop. Department, SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 850 578** (51) **H04N 1/32**
- (72) LI, Ruihua, Huawei Admin. Building, Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- CHEN, Wei, Huawei Admin. Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
- (11) **1 851 712** (51) **G06Q 99/00**
- (72) FAHRNY, James William, 1829 South Pueblo Boulevard, 335, Pueblo, CO 81005, US
- COMPTON, Charles, 4352 Silva Court, Palo Alto, CA 94306, US
- (11) **1 851 717** (51) **G06T 1/00**
- (72) Cooper, Sandy, 31190 Cinnamonwood, Evergreen, CO 80439, US
- Diskin, Mark, 10240 Shadow Branch Drive, Tampa, FL 33647, US
- Dubois, Mike, 15011 Greeley Drive, Tampa, Florida 33625, US
- McCall, Kim, 2606 Pegasus Court, Tampa, FL 33511, US
- Polk, Wayne, 10411 Salisbury Street, River-view, FL 33569, US
- Kusma, Sadanand, 12807 National Drive Apt. D, Tampa, FL 33617, US
- Kumar, Pardeep, 20137 Bay Cedar Avenue, Tampa, FL 33647, US
- Leighton, Lucianne, 671 Vallance Way N.E., St. Petersburg, FL 33716, US
- Russell, Lorna, 503 Brentwood Drive, Temple Terrace, FL 33617, US
- Myers, Phil, 4610 Lighterwood Way, Valrico, FL 33594, US
- (11) **1 851 766** (51) **G11B 27/10**
- (72) PARK, Sung Wan c/o LG Electronics Inc. IP Group, 16, Woomyeon-Dong, Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR
- (11) **1 852 220** (51) **B24B 37/04**
- (72) Togawa, Tetsuji, 3-1-46, Shorin, Chigasaki-shi Kanagawa-ken, JP
- Noji, Ikutaro, c/o Ebara Corporation 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku Tokyo, 144-8510, JP
- Namiki, Keisuki, 1-1-1-504, Daigiri, Fujisawa-shi Kanagawa-ken, JP
- Yasuda, Hozumi, 448-1-301, Ishikawa, Fujisawa-shi Kanagawa-ken, JP
- Kojima, Shiunichiro, c/o Ebara Corporation 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku Tokyo, 144-8510, JP
- Sakurai, Kunihiko, 2-14-10-203, Shinyokohama Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- Takada, Nobuyiko c/o Ebara Corporation, 11-1, Haneda, Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- Nabeya, Osamu, c/o Ebara Corporation 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku Tokyo, 144-8510, JP
- Fukushima, Makoto, c/o Ebara Corporation 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku Tokyo, 144-8510, JP
- Takayanagi, Hideki, 3-4-1-808, Haginaka Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 852 581** (51) **F01N 3/02**
- (72) SATOU, Hitoshi Isuzu Motors Limited, Fujisawa Factory, 8, Tsuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa, 2528501, JP
- IMAI, Takehito Isuzu Motors Limited, Fujisawa Factory, 8, Tsuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa, 2528501, JP
- MASHIKO, Tatsuo Isuzu Motors Limited, Fujisawa Factory, 8, Tsuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa, 2528501, JP
- ONODERA, Takao Isuzu Motors Limited, Fujisawa Factory, 8, Tsuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa, 2528501, JP
- TAKEUCHI, Makoto Isuzu Motors Limited, Fujisawa Fact., 8, Tsuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa, 252801, JP
- KOMINE, Mamoru Isuzu Motors Limited, Fujisawa Factory, 8, Tsuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa, 2528501, JP
- HIRAKI, Nobuyuki Isuzu Motors Limited, Fujisawa Factory, 8, Tsuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa, 2528501, JP
- (11) **1 852 933** (51) **H01M 10/36**
- (72) SANO, Kimihiro, c/o GEOMATEC CO., LTD., 9, Obasama kkanuma, Kanna, ri, Kurihara-shi, Miyagi, 9895184, JP
- NAKAZAWA, Hiromi c/o Graduate School of Eng, Iwate University 4-3-5 Ueda Morioka, Iwate 020-8551, JP
- BABA, Mamoru, c/o Iwate University, 3-18-8, Ueda, Morioka-shi, I, Iwate, 0208550, JP
- (11) **1 853 559** (51) **C07D 207/34**
- (72) FAUGHT, Jody, 35 Fortissimo Drive, Hamilton, Ontario L9C 7V1, CA
- CHOW, Alan, 84, Activa Avenue, Kitchener, Ontario N2H 3R4, CA
- WANG, Fan, 35 Fortissimo Drive, Hamilton, Ontario L9C 7V1, CA
- CHE, Daqing, 31 Thornton Drive, Brantford, Ontario N3R 7L6, CA
- GUNTOORI, Bhaskar Reddy, 30 Farrow Road, Brantford, Ontario N3T 5L7, CA
- ZHAO, Yajun, 44 Wildflower Lane, Brantford, Ontario N3R 7h6, CA
- KINSMAN, Aaron, C., 112 Emerald Road, London, Ontario N6M 1H9, CA
- (11) **1 854 420** (51) **A61B 17/34**
- (72) Dejima, Takumi c/o Olympus Med. Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- Miyamoto, Manabu c/o Olympus Med. Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- Minosawa, Ryo c/o Olympus Med. Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- Matsuno, Kiyotaka c/o Olympus Med. Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 854 475** (51) **A61K 38/22**
- (72) PALOU OLIVER, Andreu, Margaritas, 17, E-07193 Bunyola, ES
- PICÓ SEGURA, Catalina, Son Toells, 33, esc. 3a, 3ro., E-07015 Palma de Mallorca, ES
- OLIVER VARA, Paula, Jeroni Rossell , 8-4- -1a, E-07005 Palma de Mallorca, ES
- SÁNCHEZ ROIG, Joana, Provença, 4 E-07630 Campos, Mallorca, ES
- MIRALLES BORRACHINA, Olga, Major, 40, E-07190 Esporles Mallorca, ES
- (11) **1 855 359** (51) **H01R 13/631**
- (72) KINOSHITA, Hideki c/o Pioneer Corporation, Kawagoe Works, 25-1, Aza-Nishimachi, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama 350-8555, JP
- YASAKI, Akira c/o Pioneer Corporation, Kawagoe Works, 25-1, Aza-Nishimachi, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama 350-8555, JP
- NISHIMURA, Takeshi c/o Pioneer Corporation, Kawagoe Works, 25-1, Aza-Nishimachi, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama 350-8555, JP
- YAMAZAKI, Hitoshi c/o Pioneer Corporation, Kawagoe Works, 25-1, Aza-Nishimachi, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama 350-8555, JP
- TOGASHI, Jun c/o Pioneer Corporation, Kawagoe Works, 25-1, Aza-Nishimachi, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama 350-8555, JP

- SUKEGAWA, Akihito c/o Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo, 206-8567, JP
- HOSOYA, Fumihiro c/o Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo, 206-8567, JP
- SAKOH, Yoshitaka c/o Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo, 206-8567, JP
- (11) **1 856 009** (51) **C07C 2/02**
- (72) BROWN, Stephen, H., 45 Mullens Lane, Bernardsville NJ 07924, US
- MATHYS, George, M., K., Eikenboomlaan 66, B-3360 Bierbeek, BE
- CHENG, Jane, Chi-Ya, 1303 Pinhorn Drive, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- ELKS, Jeffrey, Thomas, 1902 Quail Court, Easton, Pennsylvania 18040, US
- DANDEKAR, Ajit, Bhaskar, 315 Hannah Way, Bridgewater NJ 08807, US
- UMANSKY, Benjamin, Santiago, 12766 Alder Woods Drive, Fairfax, Virginia 22033, US
- CLARK, Michael, Christopher, 4306 Raintree Court, Pasadena, Texas 77505, US
- (11) **1 856 108** (51) **C07D 405/14**
- (72) REY, Allan W., 23 Black Locust Way, Brantford, Ontario N3R 7C7, CA
- DERDOUR, Lofti, Bergviksgatan 33, 15250 Södertälje, SE
- MURTHY, K. S. Keshava, 640 Green Ravine Drive, Ancaster, Ontario L9G 3W2, CA
- DATTA, Probal Kanti, 403-65 Sympatica Crescent, Brantford, Ontario N3P 1M7, CA
- EHLERT, Martin, 2406 Norman Road, R.R. 2, Branchton, Ontario N0B 1L0, CA
- HORNE, Stephen, E., 2079 Victoria Avenue, Burlington, Ontario L7R 1R5, CA
- (11) **1 856 139** (51) **C07K 7/00**
- (72) DAKE, Michael, D., 665 Gerona Road, Stanford, California 94305, US
- WAUGH, Jacob, M., PO Box 50308, Palo Alto, California, CA 94303, US
- (11) **1 856 626** (51) **G06F 17/14**
- (72) COUSINEAU, Kevin, S., 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- KRISHNAMOORTHY, Raghuraman, 7360 Calle Cristobal, *112, San Diego, California 92126, US
- (11) **1 856 813** (51) **H04B 7/00**
- (72) FREDERIKS, Guido, Robert, 273 North Milton Avenue, Campbell, California 95008, US
- JONES, Vincent, K., 2060 Seabrook Court, Redwood City, California 94065, US
- RAISSINIA, Alireza, c/o Airgo Network, Inc. 900 Arastradero Road, Palo Alto, California 94304, US
- (11) **1 856 842** (51) **H04L 12/26**
- (72) DACOSTA, Behram, 11868 Stoney Peak Drive, 431, San Diego, California 92128, US
- DESCH, David Sony Corporation of America, IPD, 16530 Via Esprillo MZ7190, San Diego, California 92127-1898, US
- (11) **1 857 066** (51) **A61B 17/80**
- (72) Törmälä, Pertti, Saarenkärjenkuja 5 as. 2, 33300 TAMPERE, FI
- Heino, Harri, Tuohikorventie 34 B, 33340 TAMPERE, FI
- Huttunen, Mikko, Sommerinkatu 9 as. 3, 33180 TAMPERE, FI
- (11) **1 857 420** (51) **C03B 5/167**
- (72) ABE, Satoru, c/o Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- HAMASHIMA, Kazuo, c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2, JP
- (11) **1 857 456** (51) **C07D 413/06**
- (72) KATO, Tatsuya c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 135, Komakado 1-chome Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
- KOMIYAMA, Susumu c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 135, Komakado 1-chome Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
- MIZUTANI, Akemi c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 135, Komakado 1-chome Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
- MAKINO, Toshihiko c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 135, Komakado 1-chome Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
- KAWASAKI, Kenichi c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 200, Kajiwara Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
- TSUKUDA, Takuo c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 200, Kajiwara Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
- FUKUDA, Hiroshi c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome Kitaku, Tokyo 115-8543, JP
- KIMURA, Nobuaki, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 200, Kajiwara Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
- (11) **1 857 563** (51) **C22C 38/00**
- (72) SANO, Naoyuki c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 541-0041, JP
- MATSUMOTO, Hitoshi c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- NAKATANI, Takayuki c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 541-0041, JP
- KAMADA, Yoshihiko c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 541-0041, JP
- AMANO, Masaki c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- ASAI, Tetsuya c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (11) **1 857 701** (51) **F16D 25/10**
- (72) Bauer, Karl-Heinz, Taunusstrasse 10, 76676 Graben-Neudorf, DE
- Gerathewohl, Rainer, Grünwaldstrasse 44, 76149 Karlsruhe, DE
- Günter, Frank, Dr., Egerlandstrasse 24, 76228 Karlsruhe, DE
- Hauck, Hans-Jürgen, Altenhausen 15/1, 74523 Schwäbisch Hall, DE
- Heber, Klaus, Brucknerstrasse 12, 71686 Remseck, DE
- Heinrich, Johannes, Dr., Frankfurter Hohl 5, 61381 Friedrichsdorf, DE
- Weinhold, Carsten, Ludewigstrasse 46, 68766 Hockenheim, DE
- (11) **1 858 824** (51) **C04B 35/01**
- (72) KIM, Young Nam Sindo Branew APT No. 102-706, Gyeonso-dong, Gangnung-shi, Gangwon 210-795, KR
- (11) **1 859 173** (51) **F16B 19/10**
- (72) BOUBTANE, Mohieddine, 16, avenue de la République, 38170 Seyssinet-Pariset, FR
- (11) **1 859 285** (51) **G01P 15/00**
- (72) JAFFE, Randall, 851 Coachman Place, Clayton, CA 94517, US
- (11) **1 860 327** (51) **F15B 11/05**
- (72) Bulgarelli, Claudio, Corso Canalgrande, 88, 41100 Modena, IT
- Musiani, Massimiliano, Via Rosa Luxemburg, 13, 40061 Minerbio (Prov. of Bologna), IT
- (11) **1 860 823** (51) **H04L 12/24**
- (72) LEI, Zhuohui, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
- MA, Miansheng, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
- LIU, Yuhong, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
- PAN, Nengyi, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
- (11) **1 861 112** (51) **A61K 31/74**
- (72) DAKE, Michael, D., 665 Gerona Road, Stanford, CA 94305, US
- WAUGH, Jacob, M., PO Box 50308 Palo Alto, California, CA 94303, US
- (11) **1 861 216** (51) **B22F 9/08**
- (72) WEI, Qiang, 44863 Revere Drive, Novi, Michigan 48377, US
- (11) **1 861 972** (51) **H04L 25/02**
- (72) MUKKAVILLI, Kiran, 7405 Charmant Drive, 2002, San Diego, California 92122, US
- COUSINEAU, Kevin S., 24359 Del Amo Road, Ramona, California 92065, US
- CHUNG, Taek, 274 Redwood Shores Pkwy PMB 118, Redwood City, California 94065, US
- (11) **1 863 508** (51) **A61K 36/746**
- (72) JENSEN, Claude, Jarakae, 4336 West Cedar Creek Circle, Cedar Hills, Utah 84062, US
- STORY, Stephen, P., 662 East Hampton Court, Alpine, Utah 84004, US
- ISAMI, Fumiyuki, 2-3-5-403, Mouri, Kotoku, Tokyo 135-0001, JP
- GERSON, Scott, 584 Milltown Road, Brewster, New York 10509, US
- PALU, Afa, Kahaati, 1395 North 100 West, American Fork, UT 84003, US
- ZHOU, Bing-Nan, 138 West Thorneberry Way, Pleasant Grove, Utah 84062, US
- WADSWORTH, John, W, 1075 E.1100 N Orem, Utah 84097, US
- (11) **1 863 932** (51) **C12Q 1/68**
- (72) LEE, Luke, P., 5 Meadows Court, Orinda, California 94563, US
- LU, Yu, 340 Hearst Mining, Berkeley, California 94720, US
- LIU, Gang, 2735 Martin Luther King Jr. Way, Berkeley, California 94703, US
- KIM, Jaeyoun, 2924 Bayberry Road, Ames, IA 50014, US
- (11) **1 864 237** (51) **G06F 21/00**
- (72) ABENDROTH, Jörg, Weidener Str. 3, 81737 München, DE
- CUELLAR, Jorge, Höllriegelskreuther Weg 14, 82065 Baierbrunn, DE
- RAJASEKARAN, Hariharan, Wehrhausweg 51-53, 53227 Bonn, DE
- MARHÖFER, Michael, Wendelsteinstr. 6, 82041 Deisenhofen, DE

- (11) **1 864 556** (51) **H05K 1/02**
(72) SCHLENKER, Roberto, Wolfdrossel 52, 85092 Kösching, DE
NAGEL, Michael, Propsteistrasse 195, 90455 Nürnberg, DE
MARTIN, Jürgen, Ausserdorf 6, D-79733 Görwihl, DE
- (11) **1 864 561** (51) **H05K 7/14**
(72) BINDER, Markus, Fortbergstrasse 4, 85092 Kösching, DE
SCHLENKER, Roberto, Wolfdrossel 52, 85092 Kösching, DE
HOFFMANN, Richard, Mohrweg 8, 85080 Gaimersheim, DE
DORFINGER, Georg, Einham 33, D-83278 Traunstein, DE
- (11) **1 864 789** (51) **B30B 11/02**
(72) URATA, Shinji c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
HASUI, Shigenobu c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
MATSUDA, Mitsuma c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
SEDO, Masafumi c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
UENO, Hiroshi c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
SHIGEMI, Tetsuo c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (11) **1 864 938** (51) **B66B 11/00**
(72) Kuipers, Erwin, Eichmattstrasse 120b, 6330 Cham, CH
- (11) **1 865 427** (51) **G06F 17/30**
(72) Ouguerzi, Hicham, Bât 5, 163 chaussée Jules César, 95600, Eaubonne, FR
Brault, Sébastien, 6 Hent Park ar Wazig, Landrellec, 22560 Pleumeur Bodou, FR
Laforge, Jérôme, 31, rue de Troarn, 14370, ARGENCES, FR
- (11) **1 865 451** (51) **G06Q 10/00**
(72) Fujii, Toru, 801Minamifudodo-cho,Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, 600-8530 Kyoto, JP
Sugihara, Shiro, 801Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, 600-8530 Kyoto, JP
- (11) **1 866 333** (51) **C07K 14/47**
(72) KIM, Jin-Woo, 118-804 Hyundai Apt., 434, Apgujeong-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-110, KR
KIM, Hyun-Kee, 118-804 Hyundai Apt., 434, Apgujeong-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-110, KR
- (11) **1 866 789** (51) **G06F 15/173**
(72) SHAHBAZI, Majid, 11501 Oakton, VA 22124, US
- (11) **1 867 125** (51) **H04L 27/34**
(72) LAROA, Rajiv, 7 Springcroft Road, Basking Ridge, New Jersey 07931, US
JIN, Hui, 31 Meadowview Drive, Annandale, New Jersey 08801, US
RICHARDSON, Tom, 420 Clark Street, South Orange, New Jersey 07079, US
LI, Junyi, 357 Wren Lane, Bedminster, New Jersey 07921, US
- (11) **1 867 539** (51) **B60T 8/17**
(72) Dale, Raymond J., c/o Honeywell International Inc. Patent Services 101 Columbia Road AB-2B, PO Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
Arnold, Jeffrey K., 125 North Ironwood, South Bend, IN 46615, US
- (11) **1 867 645** (51) **C07D 401/06**
(72) Remuñán, Modesto, c/o Pharma Mar, S.A. Poligono Industrial La Mina Avda. de los Reyes 1 Colmenar Viejo, 28770 Madrid, ES
Gonzalez, Juan José, Avda. De los Reyes 1, P.I. La Mina-Norte, Viejo 28770 Madrid, ES
del Pozo, Carlos, Universidad de Valencia Facultad de Farmacia Dpto. De Quimica Orgánica Avda. Vicente Andrés Estellés s/n, Burhassot 46100, Valencia, ES
Francesch, Andrés, c/o Pharma Mar, S.A. Poligono Industrial La Mina Avda. de los Reyes 1 Colmenar Viejo, 28770 Madrid, ES
Cuevas, Carmen, Avda. De los Reyes 1 P.I. La Mina-Norte, Colmenar Viejo 287702 Madrid, ES
Munt, Simon, Avda. De los Reyes 1P.I. La Mina-Norte, Viejo 28700 Madrid, ES
Manzanares, Ignacio, Avenida Encuartes 11, 5°C, Tres Cantos 28760 Madrid, ES
Anderson, Regan James, Canterbury University PrivateBag 4800, Christchurch, 8140, NZ
Morris, Jonathan Charles, University of Canterbury Department of Chemistry, Christchurch, NZ
- (11) **1 868 562** (51) **A61K 8/21**
(72) SABACKY, Bruce, J., 8555 Council Lane, Reno, Nevada 89611, US
MOERCK, Rudi, E., 25107 Callaway, San Antonio, Texas 78258, US
- (11) **1 869 065** (51) **C07K 1/00**
(72) KELLEY, Brian, D., 94 Medowood Road, Andover, MA 01845, US
ISKRA, Tim, 20 Sawmill Lane, Hampstead, NH 03841, US
GODAVARTI, Ranganathan, 27 Dolores Drive, Burlington, MA 01803, US
COFFMAN, Jon, 40 Kings Way, Unit 601c, Waltham, MA 00451, US
BROWN, Paul, 4 Nicholas Circle, Andover, MA 01810, US
YU, Tianning, 6 Oak Street, Burlington, MA 01803, US
SWITZER, Mary, Beth, 43 Peabody Drive, Brentwood, NH 03833, US
SUN, Shujun, 4 Amherst Street, Arlington, MA 02474, US
BOOTH, James, Edward, 29 Flint Circle, Andover, MA 01810, US
VUNNUM, Suresh, 235 Farnum Street, North Andover, MA 01845, US
- (11) **1 870 194** (51) **B23K 26/067**
(72) Longfield, Nicholas, Peter, Deken Waaresstraat 28, 1943 JW Beverwijk, NL
Lieshout, Thomas, Tarcicus, Schiener 82, 1625 CZ Hoorn, NL
De Wit, Engbert Jan, Luxemburglaan 253, 1966 MA Heemskerk, NL
- (11) **1 870 403** (51) **C07D 223/18**
(72) MARUOKA, Keiji c/o Department of Chemistry Graduate School of Science Kyoto University, Kitashirakawa-oiwake-cho Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6068502, JP
NISHIMOTO, Yukifumi c/o NAGASE & CO., LTD., Res. &De v. Cntr 2-3, Murotani 2-chome Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 6512241, JP
- YAMAMOTO, Kenichiro c/o NAGASE & CO., LTD., Res. &De v. Cntr 2-3, Murotani 2-chome Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 6512241, JP
- (11) **1 870 703** (51) **G01N 27/414**
(72) SAWADA, Kazuaki, 1-3, Uehara, Ogasaki-cho, Toyohashi-shi, Aichi, 44, 18066, JP
HIZAWA, Takeshi, Flower Heights II 202, 198-99, Aza Nishihojido, Hi, gashinananecho, Toyohashi-shi, Aichi, 4413201, JP
MATSUO, Junichi, B-407, Sun Heights Nagasaka, 50-1, Kitagawa, Hamamichi-cho, Toyohashi-shi, Aichi, 4418117, JP
MARUYAMA, Yuki, Heights thirty one 2-E, 20-4, Togo, Hashira-cho, T, oyohashi-shi, Aichi, 4418063, JP
- (11) **1 871 696** (51) **B65G 47/91**
(72) THEIS, Helmut, Schilfweg 10, 4540 Pfarrikirchen, AT
- (11) **1 872 361** (51) **G10L 13/00**
(72) CHANDRA, Nishant, 1120E Lee Boulevard nr 163, Starville, Mississippi 39759, US
MARPLE, Gary c/o Lessac Technologies, Inc., Massachusetts Avenue, 1740, Boxborough, MA 01719, US
- (11) **1 872 796** (51) **A61K 45/06**
(72) YOSHITAKE, Kazuhisa, c/o HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 408 Tashirodaikanmachi Tosu-shi, Saga, 8410017, JP
ATARASHI, Kenji c/o HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., Tsukuba Research Laboratories, 25-11, Kanno, annKannondai 1-chome, Tsu kuba-shi Ibaraki, 3050856, JP
KUWAHARA, Tetsuji c/o HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., LTD, Tsukuba Research Laboratories, 25-11 Kannondai 1-chome Tsu kuba-shi, Ibaraki, 3050856, JP
IKESUE, Koichi, c/o Hisamitsu Pharmac. Co., Inc. 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga, 8410017, JP
SAKAI, Michinori c/o HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., LTD, Tsukuba Research Laboratories 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3050856, JP
HASHIMOTO, Yoshiaki, c/o HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 408 Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga, 8410017, JP
TSURUDA, Kiyomi, c/o HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga, 8410017, JP
- (11) **1 872 872** (51) **B07C 5/342**
(72) Franks, Thedfred, Jr., 2705 Woodside Drive, Highland Village, TX 75077, US
- (11) **1 873 156** (51) **C07D 473/34**
(72) Coull, James M, 7 Banbury Drive, Westford MA 01884, US
Egholm, Michael, 11 Highview Road, Madison, CT 06443, US
Hodge, Richard P, 8462 Hogan Drive SE, Huntsville AL 35802, US
Ismail, Mohamed, 5 Hunt Road, Bedford MA 01730, US
Rajur, S B, 36 Westgate Road 5, Chestnut Hill MA 02167, US
- (11) **1 873 707** (51) **G06Q 30/00**
(72) Gough, Oliver Justin, 21 West Road Ruskington, NG34 9AL Lincolnshire Sleaford, GB
- (11) **1 874 016** (51) **H04M 3/42**
(72) SHI, Youzhu, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN

- (11) **1 874 385** (51) **A61M 29/00**
(72) Belson, Amir, 1916 Fallen Leaf Lane, Los Altos, CA 95134, US
- (11) **1 874 391** (51) **A61M 37/00**
(72) TRAUTMAN, Joseph, C., 1574 Wright Avenue, Sunnyvale, California 94087, US
KEENAN, Richard L., 2343 6th Street, Livermore, CA 94550, US
SAMIEE, Ahmad P., 5174 Tacoma Common, Fremont, CA 94555, US
LIN, WeiQi, 72 Peter Courtts Circle, Palo Alto, CA 94305, US
CORMIER, Michel J. N., 278 Andsbury Way, Mountain View, CA 94043, US
MATRIANO, James, 2384 Lida Drive, Mountain View, CA 94043, US
DADDONA, Peter, 35 Anderson Way, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 875 553** (51) **H01Q 11/12**
(72) BLECH, Steven, 1307 Waldo Way, Twinsburg, Ohio 44087, US
STAGER, Paul, 2190 Kemery, Akron, Ohio 44333, US
- (11) **1 876 164** (51) **C07C 67/03**
(72) NAKAYAMA Masahide, 123 Hiroosa-cho Shimotoba, Fushimi-ku Kyoto-shi Kyoto 612-8473, JP
TSUTO Keiichi, Chudoji Minami-machi Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-0401, JP
HIRANO Takenori, 1474Ohkubo Takaoncho Izumi-gun, Kagoshima 899-0401, JP
SAKAI Tsutomu, Chudoji Minami-machi Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-813, JP
KAWASHIMA Ayato, Chudoji Minami-machi Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-813, JP
KITAGAWA Hirohisa, Chudoji Minami-machi Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-813, JP
- (11) **1 876 387** (51) **F21V 3/04**
(72) UCHIDA, Yuji, 3-1-306, Kitakotoshiba 2-chome Ube-shi, Yamaguchi 755-0036, JP
TAGUCHI, Tsunemasa, Momochihama 1-chome, 7-3-603 Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka, 8140001, JP
KIJIMA, Naoto c/o Mitsubishi Chemical Group Scienc. And Technology Research Center, Inc., 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, JP
- (11) **1 876 791** (51) **H04L 29/06**
(72) Gielow, Christopher C., 5275 Toscana Way 113, San Diego California 92122, US
Brenner, David S., 306 W. Olmsted Lane, Round Lake Illinois 60073, US
Gay, Stephen R., 4335 S. Vicennes Ave. Unit 4S, Chicago IL 60653, US
Ina, Peter J., 1 S. Highland Unit 500, Arlington Heights Illinois 60005, US
Schatzberger, Richard J., 525 North Halsted Street, Chicago Illinois 60657, US
Figenschou, Christian H., 760 N 7th St., Apt. 4202, San Jose CA 95112, US
Kittlaus, Dag A., 310 Ambria Drive, Mundelein Illinois 60060, US
Lau, Vincent W., 583 Arran Court, Sunnyvale California 94087, US
Merkel, Jeffrey E., 721 Plymouth Way, Burlingame, CA 94010, US
- (11) **1 876 893** (51) **A01N 43/04**
(72) MOORE, Malcolm, A., S., 504 East 63rd Street, 18P, New York, NY 10021, US
CHIN, Allison, C., 1060 Campus Drive East, Stanford, CA 94305, US
- (11) **1 877 044** (51) **A61K 31/165**
(72) Goldstein, Glenn A., 136 E. 57th Street, Suite 600, New York, NY 10022, US
- (11) **1 878 405** (51) **A61F 2/06**
(72) Lau, Lilip, 225 Humboldt Court, Sunnyvale, California 94089, US
Frantzen, John J., 424 Poker Flat Road, Copperopolis, California 95228, US
Hartigan, William M., 4547 Renato Court, Fremont California 94536, US
- (11) **1 878 746** (51) **C07K 16/28**
(72) Jakobovits, Aya Technology and Corporate Development & CSO Agensys, Sr. Vice President 2225 Colorado Avenue, Santa Monica, CA 90404, US
Yang, Xiao-Dong, 2833 Bryant Street, Palo Alto, CA 94306, US
Gallo, Michael, 1376 Klamath Drive, San Jose, CA 95130, US
Jia, Xiao-Chi, Agensys 2225 Colorado Avenue, Santa Monica, CA 90404, US
- (11) **1 878 944** (51) **F16G 13/06**
(72) Honma, Hideki c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Maeda, Kazuhisa c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Sasaki, Nobu c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Ito, Mijo c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **1 879 327** (51) **H04L 12/24**
(72) YAO, Xin, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **1 880 410** (51) **H01L 21/311**
(72) WOJTCZAK, William, 6803 Rio Brave Lane, Austin, TX 78737, US
Collins Sian, 11316 Jollyville Road, No. 169, Austin ,TX 78759, US
- (11) **1 880 674** (51) **A61B 6/03**
(72) Nakanishi, Satoru, Intellectual Property Division Toshiba Medical Systems Corp. 1385, Shimoishigami, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
Akino, Naruomi, Intellectual Property Division Toshiba Medical Systems Corp. 1385, Shimoishigami, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
Saito, Yasuo, Intellectual Property Division Toshiba Medical Systems Corp. 1385, Shimoishigami, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
- (11) **1 880 686** (51) **A61B 18/14**
(72) Olsen, Philip M., 23655 Oak Valley Road, Cupertino, CA 95014, US
Ellsberry, Maria B., 43671 Skye Road, Fremont, CA 94539, US
Underwood, Ronald A., 3236 Upper Lock Avenue, Belmont, CA 94002, US
Brunell, Stephen M., 1921 E. Shoreview Drive, San Ramon, CA 94582, US
Thapliyal, Hira V., 262 Covington Road, Los Altos, CA 94024, US
Eggers, Philip E., 4140 Tuller Road, Suite 104, Dublin, OH 43017, US
- (11) **1 880 821** (51) **B29C 45/14**
(72) Lim, Seung-Geun, Hyundai 3-cha Apt. 302-504 608-1 Daerim-Dong, Youngdungpo-Gu Seoul, KR
Joo, Won-Seok, 3rd Floor 685-439 Seongsu 1-Ga 2-Dong Seongdong-Gu, Seoul, KR
Kim, Sung-Min c/o LG Electronics Inc., I.P.C, Gasan Patent Group, 60-39, Gasan-Dong, Geumcheon-Gu, Seoul, KR
- (11) **1 881 612** (51) **H04B 1/26**
(72) FUJII, Takeshi
OZEKI, Hiroaki
- (11) **1 881 890** (51) **B29D 11/00**
(72) HONDA, Yoshiaki, Matsushita Electric Works, Ltd. 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
NISHIKAWA, Takayuki, Matsushita Electric Works, Ltd. 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
KAMITSU, Tomohiro c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (11) **1 882 267** (51) **H01L 21/00**
(72) HONDA, Yoshiaki c/o Matsushita Electric Works, Ltd. 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
NISHIKAWA, Takayuki Matsushita Electric Works, Ltd. 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
KAMITSU, Tomohiro c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (11) **1 882 675** (51) **C01B 33/03**
(72) WAKAMATSU, Satoru, c/o Tokuyama Corporation 1-1, Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 7450053, JP
ODA, Hiroyuki, c/o Tokuyama, Corporation 1-1, Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 7450053, JP
- (11) **1 884 279** (51) **B01F 5/04**
(72) Grognet, Philippe, rue du Pre Saint-Gervais 52, 75019 Paris, FR
Arnoux, Stephane, Chemin Neuf des Champeaux 22, 95160 Montmorency, FR
Milan, Emmanuel, 88 B, rue Commandant Charcot, 69005 Lyon, FR
- (11) **1 885 408** (51) **A61L 12/08**
(72) Kim, Chil-Young, 414-1802 Yeonkkot poong-rhim APT, Jeongja-dong, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, KR
- (11) **1 886 692** (51) **A61K 45/00**
(72) WAKABAYASHI, Naomi c/o BioPharma Center, ASUBIO PHARMA CO., LTD., 2716-1 Kurakake, Akaiwa, Chiyoda-machi, Ohra-gun, Gunma, 370-0503, JP
HARADA, Yuriko c/o BioPharma Center, ASUBIO PHARMA CO., LTD., 2716-1 Kurakake, Akaiwa, Chiyoda-machi, Ohra-gun, Gunma, 370-0503, JP
MASUDA, Yutaka c/o BioPharma Center, ASUBIO PHARMA CO., LTD., 2716-1 Kurakake, Akaiwa, Chiyoda-machi, Ohra-gun, Gunma, 370-0503, JP
- (11) **1 887 380** (51) **G01S 7/34**
(72) Thomas, Steven H. c/o Honeywell International Inc., Patent Services 101 Columbia Road, AB-2B, PO Box 2245 Morristown NJ 07962, US
Backes, Glen B., 17580 79th Place North, Maple Grove, MN Minnesota 55311, US
Reilly, Timothy J. c/o Honeywell International Inc. Patent Services, 101 Columbia Road AB-2B, PO Box 2245, Morristown NJ 07965, US
- (11) **1 887 938** (51) **A61B 8/00**
(72) Haynes, John T., 5724 Mary Dell Drive, Amarillo, TX 79109, US
- (11) **1 889 631** (51) **A61K 39/395**
(72) Zhou, Mingdong, Unit 42 81B Gerard Street, Cremorne, NSW 2090, AU

- (11) **1 889 911** (51) **C12N 15/11**
(72) Schlingensiepen, Karl-Hermann., Dr., Schubertrasse 5, 93093 Donaustauf, DE
Brysch, Wolfgang, Brüder-Grimm-Allee 62, 37075 Göttingen, DE
- (11) **1 890 726** (51) **A61K 39/395**
(72) PAVONE, Flaminia, Via del Fosso di Fiorano 65, I-00143 Roma, IT
MARINELLI, Sara, c/o Lay Line Genomics S.p.A. Via di Castel Romano 100, I-00128 Roma, IT
CATTANEO, Antonino, c/o Lay Line Genomics S.p.A. Via di Castel Romano 100, I-00128 Roma, IT
UGOLINI, Gabriele, c/o Lay Line Genomics S.p.A. Via di Castel Romano 100, I-00128 Roma, IT
- (11) **1 890 898** (51) **B60K 17/00**
(72) GLEASMAN, James Y., 809 Edgewood Ave., Rochester, NY 14618, US
GLEASMAN, Keith E., 11 Mccoord Woods, Fairport, NY 14450, US
WRONA Matthew R., 313 Mason Road, Fairport, NY 14450, US
- (11) **1 891 437** (51) **G01N 33/50**
(72) JAATINEN, Taina, Kauppalantie 7 A 4, FI-00320 Helsinki, FI
ANDERSON, Heidi, Fredrikinkatu 43 B 17, FI-00120 Helsinki, FI
PARTANEN, Jukka, Peltojräntie 15, FI-00750 Helsinki, FI
LAINE, Jarmo, Tulisunokuja 1 A 2, FI-00930 Helsinki, FI
SATOMAA, Tero, Raetie 10 K, FI-00700 Helsinki, FI
NATUNEN, Jari, Oolannintie 10 E 18, FI-01520 Vantaa, FI
BLOMQVIST, Maria, Rajatie 4, FI-01100 Itäsalmi, FI
- (11) **1 891 599** (51) **G06Q 99/00**
(72) ACHE, Marc, 10-20 46th Rd., Long Island City, NY 11101, US
PENGE, William E., 10 Waterside Plaza, 10010, NY, US
- (11) **1 891 909** (51) **A61C 19/00**
(72) Logan, Joseph N., 10 Mallett Drive, Trumbull, CT 06611, US
Knox, Raymond L., 58 Nashville Road Extension, Bethel, CT 06801, US
- (11) **1 892 227** (51) **C04B 35/56**
(72) Hirao, Kiyoshi National Institute of AIST, AIST Chubu, 2266-98 Aza Anagahora, Oaza Shimoshidami Moriyama-ku Nagoya-shi, Aichi 463-8560, JP
Sakaguchi, Shuji National Institute of AIST, AIST Chubu, 2266-98 Aza Anagahora, Oaza Shimoshidami Moriyama-ku Nagoya-shi, Aichi 463-8560, JP
Yamauchi, Yukihiko National Institute of AIST, AIST Chubu, 2266-98 Aza Anagahora, Oaza Shimoshidami Moriyama-ku Nagoya-shi, Aichi 463-8560, JP
Kanzaki, Shuzo National Institute of AIST, AIST Chubu, 2266-98 Aza Anagahora, Oaza Shimoshidami Moriyama-ku Nagoya-shi, Aichi 463-8560, JP
Yamada, Suzuya Shidami Human Science Park Sentan Gijyutsu Renkei Research Center, 2268-1, Aza Anagahora, Oaza Shimoshidami, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-8687, JP
- (11) **1 892 347** (51) **E04B 1/41**
(72) Frisch, Hans, Oberfeldstrasse 15, 89343 Jettingen-Scheppach, DE
- (11) **1 893 123** (51) **A61D 19/02**
(72) EHRSAM, Alain, , décédé, FR
BEAU, Christian, 9, rue Dufy, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR
COHEN, Laurent, 3850 Hudson Manor Terrace, 3AW Riverdale, NY 10463, US
- (11) **1 893 314** (51) **A63H 27/00**
(72) VON DE ROSTYNE, Alexander, Jozef Magdalena, E. De Jonghestraat 203, B-2880 Bornem, BE
- (11) **1 893 722** (51) **C10G 7/08**
(72) OH, Seung Hoon, 3-1408 Seongyeong Apt Daechi 1-dong Gangnam-gu, Seoul 135-836, KR
CHANG, Byoung Mu, 1-807, Seongyeong Apt., Daechi 1-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-836, KR
CHOI, Sun, 303-1703 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
KANG, Sin Choel, 101-806, Chwon Apt., 1-1 Mannyeon-dong, Seo-gu, Daejeon 302-740, KR
LEE, Jong Hyung, 1110, Honors Vill Dusan-dong Seo-gu, Daejeon 302-120, KR
SUNG, Kyoung Hak, 206-1302, Expo Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
LIM, Byeung Soo, 102-705, Hansoop Apt. Yongjeon-dong, Daejeon 300-768, KR
KIM, Yong Seung, 101-338-9, Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-810, KR
- (11) **1 893 726** (51) **C10G 45/60**
(72) CHOI, Sun, 303-1703, Expo Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
OH, Seung Hoon, 3-1408, Seongyeong Apt., Daechi 1-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-836, KR
SUNG, Kyoung Hak, 105-1407, Sejong Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-728, KR
LEE, Jong Hyung, 1110, Honors Vill, Dusan-dong, Seo-gu, Daejeon 302-120, KR
KANG, Sin Choel 209-1005, Mokdong Woon, 2-cha Apt.337, Sinjeong 7-dong, Yangcheon-gu Seoul 158-776, KR
KIM, Yong Seung, 338-9, Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-810, KR
LIM, Byeung Soo, 102-705, Hansoop Apt, Yongjeon-dong, Dong-gu, Daejeon 300-768, KR
CHOI, Ahn Seop, 299-2, Bukgajwa 2-dong, Seodaemun-gu, Seoul 120-812, KR
CHANG, Byoung Mu, 101-1302, Sejong Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-728, KR
- (11) **1 894 333** (51) **H04J 3/14**
(72) REZNIK, Alexander, 1212 River Road, Titusville, NJ 08560, US
HEPLER, Edward, L., 794 Bass Cove, Malvern, PA 19355-3151, US
ZHANG, Guodong, 490 Main Street, Apt. C8, Farmingdale, NY 11735, US
SMITH, Harry Seth, 1086 West King Road, Apt. L-212, Malvern, PA 19355, US
PAN, Kyle Jung-Lin, 43 Avalon Circle, West Chester, PA 19382, US
WANG, Peter, Shaomin, 412 Pond Path, E. Setauket, NY 11733, US
RACHA, Renuka, 19 Elm Road, Kings Park, NY 11754, US
GAZDA, Robert, 28 Highgate Circle, Spring City, PA 19475, US
TERRY, Stephen, E., 15 Summit Avenue, Northport, NY 11768, US
- (11) **1 895 008** (51) **C12N 15/54**
(72) Bacher, Adelbert, Königsbergerstr.74, 85748 Garching, DE
Zenk, Meinhard H., Donald Danforth Plant Science Center 975 North Warson Road, St. Louis, MO 63132, US
Eisenreich, Wolfgang, Prälat-Michael-Höck-Str.27, 85354 Freising, DE
Fellermeier, Monika, Lierstr. 12b, 80639 München, DE
Fischer, Markus, Ruppertstr.10, 80337 München, DE
Hecht, Stefan, Ganghofer Str. 4a, 83043 Bad Aibling, DE
Herz, Stefan, Albrechtstr.32, 80636 München, DE
Kis, Klaus, Beustweg 3, 8032 Zürich, CH
Lüttgen, Holger, Nudower Dorfstrasse 35G, 14558 Nuthetal OT Nudow, DE
Rohdich, Felix, Moosburger Str.16, 85406 Zolling, DE
Sagner, Silvia, Hess Str.41, 80798 München, DE
Schuhr, Chrisoph A., Bertoldistr. 19, 51065 Köln, DE
Wungsintaweekul, Juraithip c/o Dep.of Pharmacognosy and Pharmaceutical Botany, Faculty of Pharmaceutical Sciences Prince of Songkla University Hat Yai, Songkhla, 90112, TH
- (11) **1 895 586** (51) **H01L 23/498**
(72) Asai, Motoo, Ogaki-kita-kojou, Ibiden Kabushiki-kaisha 1 Kitakata 1-chome Ibigawacho, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Mori, Yoji, Okaki-kita-kojou, Ibiden Kabushiki kaisha 1 Kitakata 1-chome Ibigawacho, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
- (11) **1 895 587** (51) **H01L 23/498**
(72) Asai, Motoo, Ogaki-kita-kojou, Ibiden Kabushiki Kaisha 1 Kitakata 1-chome Ibigawacho, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Mori, Yoji, Ogaki-kita-kojou, Ibiden Kabushiki Kaisha 1 Kitakata 1-chome Ibigawacho, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
- (11) **1 895 589** (51) **H01L 23/50**
(72) Asai, Motoo, Ogaki-kita-kojou, Ibiden Kabushiki Kaisha 1 Kitakata 1-chome Ibigawacho, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Mori, Yoji, Ogaki-kita-kojo, Ibiden Kabushiki Kaisha 1 Kitakata 1-chome Ibigawacho, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
- (11) **1 895 774** (51) **H04N 5/76**
(72) OGIKUBO, Junichi, C/O SONY CORPORATION 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

(11) **1 894 639** (51) **B08B 17/06**

- (43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
- (13) • *document not published*
- *document non publié*

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

(11) **1 644 478** (51) **A61F 2/00**
(86) US 2004/021044 29.06.2004
(87) WO 2005/005609 20.01.2005

(11) **1 685 672** (51) **G06F 13/00**
(86) US 2004/034425 18.10.2004
(87) WO 2005/053201 09.06.2005

(11) **1 715 796** (51) **A61B 17/00**
(86) US 2005/004517 11.02.2005
(87) WO 2005/079333 01.09.2005

(11) **1 719 089** (51) **G08B 17/00**
(86) US 2004/040988 08.12.2004
(87) WO 2005/081720 09.09.2005

(11) **1 719 285** (51) **H04L 9/00**
(86) IL 2005/000081 23.01.2005
(87) WO 2005/069732 04.08.2005

(11) **1 728 319** (51) **G06F 17/10**
(86) US 2005/005275 18.02.2005
(87) WO 2005/104354 03.11.2005

(11) **1 730 910** (51) **G08C 17/00**
(86) US 2005/010375 25.03.2005
(87) WO 2005/094312 13.10.2005

(11) **1 733 513** (51) **G06F 15/16**
(86) US 2005/011521 06.04.2005
(87) WO 2005/099379 27.10.2005

(11) **1 745 469** (51) **H04M 1/00**
(86) US 2005/013164 18.04.2005
(87) WO 2005/109404 17.11.2005

(11) **1 759 536** (51) **C12N 5/00**
(86) IL 2005/000571 01.06.2005
(87) WO 2005/120090 15.12.2005

(11) **1 763 856** (51) **G06K 7/08**
(86) US 2005/016958 13.05.2005
(87) WO 2005/114604 01.12.2005

(11) **1 766 535** (51) **H04Q 5/22**
(86) US 2005/020098 07.06.2005
(87) WO 2005/124585 29.12.2005

(11) **1 778 131** (51) **A61M 29/00**
(86) US 2005/026175 22.07.2005
(87) WO 2006/012567 02.02.2006

(11) **1 782 587** (51) **H04M 7/00**
(86) US 2005/001482 14.01.2005
(87) WO 2005/072174 11.08.2005

(11) **1 787 282** (51) **G06F 3/048**
(86) US 2005/032530 09.09.2005
(87) WO 2006/031797 23.03.2006

(11) **1 803 230** (51) **H04Q 1/00**
(86) US 2005/024244 08.07.2005
(87) WO 2007/005030 11.01.2007

(11) **1 828 215** (51) **C07H 21/00**
(86) US 2005/025967 21.07.2005
(87) WO 2006/093526 08.09.2006

(11) **1 848 659** (51) **C08L 67/02**
(86) US 2006/005216 15.02.2006

(87) WO 2006/088889 24.08.2006

(11) **1 851 973** (51) **G06F 15/16**
(86) US 2006/005300 14.02.2006
(87) WO 2006/088941 24.08.2006

(11) **1 854 341** (51) **H05B 37/02**
(86) US 2006/007914 06.03.2006
(87) WO 2006/096638 14.09.2006

(11) **1 859 425** (51) **H05B 39/00**
(86) US 2006/009135 13.03.2006
(87) WO 2006/099422 21.09.2006

(11) **1 866 881** (51) **G06K 5/00**
(86) US 2006/008332 08.03.2006
(87) WO 2006/099004 21.09.2006

(11) **1 867 036** (51) **H02N 2/18**
(86) US 2006/010447 23.03.2006
(87) WO 2006/102437 28.09.2006

(11) **1 869 294** (51) **F01L 1/14**
(86) US 2006/013413 11.04.2006
(87) WO 2006/110710 19.10.2006

(11) **1 869 788** (51) **H04B 1/16**
(86) IL 2006/000413 31.03.2006
(87) WO 2006/103680 05.10.2006

(11) **1 874 321** (51) **A61K 31/55**
(86) US 2006/014570 18.04.2006
(87) WO 2006/113718 26.10.2006

(11) **1 876 731** (51) **B60R 16/023**
(86) JP 2006/303951 02.03.2006
(87) WO 2006/112161 26.10.2006

(11) **1 878 290** (51) **H04L 12/56**
(86) KR 2006/001674 03.05.2006
(87) WO 2006/118427 09.11.2006

(11) **1 889 380** (51) **H04B 1/02**
(86) US 2006/021583 01.06.2006
(87) WO 2006/130866 07.12.2006

I.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **0 728 388** (51) **H04H 1/00**
(60) 08151118.0

(11) **0 766 740** (51) **C12N 15/40**
(60) 08151123.0

(11) **0 859 509** (51) **H04N 3/15**
(60) 08001800.5

(11) **0 878 443** (51) **C01B 5/00**
(60) 08075052.4
08075053.2

(11) **0 886 409** (51) **H04L 29/06**
(60) 08001937.5

(11) **0 968 617** (51) **H04Q 7/22**
(60) 08001890.6

(11) **0 979 279** (51) **C12N 15/12**
(60) 08075054.0

(11) **1 063 560** (51) **G02F 1/1333**
(60) 08075083.9

(11) **1 075 522** (51) **C12N 15/32**
(60) 08101395.5

(11) **1 091 039** (51) **D06P 1/00**
(60) 07011769.2 / 1 867 492
08001913.6

(11) **1 091 117** (51) **F02M 45/08**
(60) 08101317.9

(11) **1 158 996** (51) **A61K 38/05**
(60) 08001899.7

(11) **1 179 345** (51) **A61K 31/496**
(60) 08001756.9

(11) **1 188 294** (51) **H04L 29/06**
(60) 08075063.1

(11) **1 195 322** (51) **B65B 9/10**
(60) 08001835.1

(11) **1 211 781** (51) **H02K 3/28**
(60) 08001700.7

(11) **1 262 542** (51) **C12N 5/00**
(60) 08001777.5

(11) **1 284 347** (51) **F02D 9/10**
(60) 08001843.5

(11) **1 286 604** (51) **A42B 1/00**
(60) 08001739.5

(11) **1 298 866** (51) **H04Q 11/04**
(60) 08150988.7

(11) **1 299 158** (51) **A62B 1/10**
(60) 08151040.6

(11) **1 308 439** (51) **C07D 207/16**
(60) 08001976.3
08001977.1

(11) **1 309 879** (51) **G01S 1/00**
(60) 07016165.8 / 1 879 045
07018061.7 / 1 870 728
07018062.5 / 1 870 729
07018063.3 / 1 870 730
07018064.1 / 1 873 551
07020591.9 / 1 879 046
07020593.5 / 1 879 047
08075061.5

(11) **1 314 395** (51) **A61B 5/103**
(60) 08101392.2

(11) **1 314 662** (51) **B65G 47/08**
(60) 08075071.4
08075073.0

(11) **1 328 925** (51) **G10L 19/14**
(60) 08001922.7

(11) **1 331 631** (51) **G11B 7/007**
(60) 08151066.1

(11) **1 331 776** (51) **H04L 25/03**
(60) 08150945.7

(11) **1 334 614** (51) **H04N 7/14**
(60) 08101341.9

(11) **1 340 767** (51) **C07K 7/08**
(60) 08001783.3

(11) **1 348 425** (51) **A61K 8/02**
(60) 08150984.6

(11) 1 350 701 (60) 08151090.1	(51) B60S 9/08	(11) 1 482 157 (60) 08001889.8	(51) F02F 7/00	(11) 1 691 474 (60) 08101359.1	(51) H02M 3/158
(11) 1 367 949 (60) 08001902.9	(51) A61B 17/28	(11) 1 494 502 (60) 08101305.4	(51) H04R 1/02	(11) 1 693 213 (60) 07015950.4 / 1 849 608 08001716.3	(51) B41J 2/175
(11) 1 369 091 (60) 08101273.4	(51) A61C 7/00	(11) 1 497 948 (60) 08101261.9 08101262.7 08101263.5	(51) H04L 9/00	(11) 1 694 086 (60) 08001745.2	(51) H04Q 7/38
(11) 1 370 144 (60) 07008826.5 / 1 820 442 07008827.3 / 1 818 008 08075079.7	(51) A61B 3/16	(11) 1 524 860 (60) 08001754.4	(51) H04N 7/26	(11) 1 697 545 (60) 08101207.2	(51) C12Q 1/68
(11) 1 370 169 (60) 08075056.5	(51) B65D 90/20	(11) 1 526 774 (60) 08101384.9	(51) A01N 43/80	(11) 1 702 568 (60) 07023879.5 / 1 897 503 08001812.0	(51) A61B 17/072
(11) 1 389 180 (60) 08075033.4	(51) C07C 233/49	(11) 1 532 814 (60) 08002037.3	(51) H04N 7/169	(11) 1 723 114 (60) 08151157.8	(51) C07D 211/62
(11) 1 392 981 (60) 08075057.3	(51) F04D 25/06	(11) 1 536 494 (60) 08151027.3	(51) H01L 51/20	(11) 1 725 503 (60) 08151094.3	(51) C03C 13/00
(11) 1 398 231 (60) 08001115.8	(51) B60S 1/08	(11) 1 550 573 (60) 08001953.2 08001954.0	(51) B60K 41/00	(11) 1 734 545 (60) 08001701.5	(51) H01G 4/20
(11) 1 400 890 (60) 08075062.3	(51) G06F 3/033	(11) 1 556 795 (60) 08075058.1	(51) G06F 17/30	(11) 1 734 935 (60) 08001936.7	(51) A61K 9/50
(11) 1 401 331 (60) 08101246.0	(51) A61B 5/048	(11) 1 566 150 (60) 08075070.6	(51) A61B 19/00	(11) 1 736 205 (60) 08001951.6 08001952.4	(51) A61N 5/10
(11) 1 402 361 (60) 08150948.1	(51) G06F 9/46	(11) 1 576 041 (60) 08150936.6	(51) C08K 3/00	(11) 1 740 459 (60) 08101316.1	(51) B65B 5/10
(11) 1 407 500 (60) 08151070.3	(51) H01L 51/50	(11) 1 586 489 (60) 08001729.6	(51) B60R 21/16	(11) 1 758 100 (60) 08150935.8	(51) G10L 19/00
(11) 1 417 537 (60) 08151083.6	(51) G03B 21/28	(11) 1 590 055 (60) 08001864.1	(51) A63F 13/12	(11) 1 758 275 (60) 08101313.8	(51) H04B 7/26
(11) 1 422 786 (60) 08150998.6	(51) H01Q 1/44	(11) 1 606 791 (60) 08151068.7	(51) H04B 1/69	(11) 1 758 526 (60) 08151033.1 08151034.9	(51) A61F 2/46
(11) 1 432 653 (60) 08001801.3	(51) C02F 5/14	(11) 1 609 212 (60) 07115870.3 08151044.8	(51) H01Q 9/14	(11) 1 774 483 (60) 08101218.9	(51) G07F 7/00
(11) 1 442 073 (60) 08075074.8	(51) C08J 3/12	(11) 1 622 476 (60) 08001744.5	(51) A43B 7/12	(11) 1 782 406 (60) 08101351.8	(51) G08B 13/196
(11) 1 448 009 (60) 08001943.3	(51) H04Q 7/38	(11) 1 625 637 (60) 08002036.5	(51) H01Q 9/04	(11) 1 807 811 (60) 08001740.3	(51) G07F 17/32
(11) 1 450 477 (60) 08075050.8	(51) H02N 2/12	(11) 1 630 646 (60) 08151178.4	(51) G06F 3/023	(11) 1 809 930 (60) 08001770.0	(51) F16J 13/24
(11) 1 453 962 (60) 08001984.7	(51) C12N 15/11	(11) 1 635 094 (60) 08001826.0	(51) F16K 7/07	(11) 1 815 238 (60) 08001682.7	(51) G01N 27/414
(11) 1 456 442 (60) 08075082.1	(51) D02G 3/04	(11) 1 640 821 (60) 08001704.9	(51) G04B 17/00	(11) 1 816 588 (60) 08101233.8	(51) G06K 9/00
(11) 1 463 560 (60) 08075049.0	(51) A61N 1/30	(11) 1 657 342 (60) 08101391.4	(51) D06F 25/00	(11) 1 830 477 (60) 08001784.1 08001785.8 08001786.6 08001787.4 08001788.2 08001789.0 08001790.8 08001791.6 08001792.4 08001793.2 08001794.0 08001795.7	(51) H04B 1/707
(11) 1 466 454 (60) 08101271.8	(51) H04L 27/00	(11) 1 658 365 (60) 08151018.2	(51) C12N 5/06	(11) 1 843 505 (60) 08001798.1	(51) H04L 7/02
(11) 1 467 032 (60) 08101242.9	(51) E02F 9/08	(11) 1 676 502 (60) 08151069.5	(51) A47C 1/025		
(11) 1 467 367 (60) 08151054.7	(51) G11B 20/10	(11) 1 677 539 (60) 08001653.8 08001654.6	(51) H04N 7/173		
(11) 1 468 893 (60) 08001940.9	(51) B62D 1/00	(11) 1 680 190 (60) 07121305.2 08101299.9	(51) A61Q 13/00		
(11) 1 469 848 (60) 08151101.6	(51) A61K 31/437				
(11) 1 474 143 (60) 08001673.6	(51) A61K 31/5575				

- (11) **1 864 680** (51) **A61K 45/06**
(60) 08001910.2
(11) **1 886 522** (51) **H04Q 7/38**
(60) 08101224.7

I.12(16)

- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

- (11) **0 798 624** (51) **G06F 1/30**
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

- (11) **0 798 625** (51) **G06F 1/30**
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

- (11) **0 905 619** (51) **G06F 12/12**
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

- (11) **0 997 681** (51) **F17C 9/02**
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

- (11) **0 997 682** (51) **F17C 9/02**
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

- (11) **1 039 404** (51) **G06F 17/60**
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

- (11) **1 052 563** (51) **G06F 1/10**
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

- (11) **1 056 012** (51) **G06F 11/28**
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

- (11) **1 357 463** (51) **G06F 3/06**
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

I.12(17)

- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

- (11) **1 562 716** (51) **B21D 39/02**
06.02.2008

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

- (11) **1 648 890** (51) **C07D 471/04**
20.02.2006

- (11) **1 705 495** (51) **G01S 3/06**
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*

- (11) **1 710 362** (51) **E04B 1/76**
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*

- (11) **1 777 255** (51) **C08K 5/34**
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*

- (11) **1 894 440** (51) **H05B 3/36**
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*

I.12(21)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

- (11) **1 476 679** 16.11.2006

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

- (11) **1 043 996** 20.09.2007

- (11) **1 316 542** 31.07.2007

- (11) **1 342 112** 30.12.2006

- (11) **1 716 130** 31.07.2007

- (11) **1 732 734** 01.09.2007

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01C 7/04** (11) **1 657 974 B1**
A01C 7/08
- (25) It (26) En
(21) 03818280.4 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(86) IT 2003/000518 26.08.2003
(87) WO 2005/018302 2005/09 03.03.2005
(54) • **DRUCKLUFTVERTEILER VON KÖRNIGEN UND/ODER PULVERFÖRMIGEN MATERIALIEN, INSBESONDERE FÜR SÄMASCHINEN**
• **A PNEUMATIC DISTRIBUTOR OF GRANULAR AND/OR POWDERY MATERIALS, IN PARTICULAR FOR SOWING MACHINES**
• **DISTRIBUTEUR PNEUMATIQUE POUR MATIERES EN GRAINS ET/OU EN POU-DRE, NOTAMMENT POUR MACHINES DE SEMIS**
- (73) GASPARDO SEMINATRICI S.P.A., Via Mussons 7, I-33075 Morsano Al Tagliamento, IT
(72) PLEYER, Peter, 49152 Bad Essen, DE
(74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

A01C 7/08 → (51) **A01C 7/04**

- (51) **A01C 17/00** (11) **1 559 305 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05000431.6 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(30) 30.01.2004 DE 102004004711
(54) • **Zweischeibenstreuer zum Verteilen von Streugut, insbesondere Dünger**
• **Two-disc-spreader for distributing granular material, especially fertilizer**
• **Distributeur centrifuge à deux disques pour distribution des matériaux granulaires, en particulier engrais**
- (73) RAUCH LANDMASCHINENFABRIK GMBH, Landstrasse 14, D-76547 Sinzheim, DE
(72) Rauch, Norbert, 76547 Sinzheim, DE
Weisser, Thomas, 77815 Bühl, DE
Doll, Franz, 76547 Sinzheim, DE
Gushurst, Hans, 76547 Sinzheim, DE
(74) Lichti, Heiner, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

- (51) **A01D 34/00** (11) **1 731 013 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06009700.3 (22) 10.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 13.12.2006
(30) 10.06.2005 DE 102005026995
18.10.2005 DE 102005050215
(54) • **Mulchmähdeck**
• **Mulching mowerdeck**

- **Carter de faucheuse de paille**
- (73) Wiedenmann GmbH, Am Bahnhof, 89192 Rammingen, DE
(72) **Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.**
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Kastel, Stefan, Flügel Preissner Kastel Schöber, Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

- (51) **A01D 41/06** (11) **1 298 979 B1**
A01D 41/14 **A01D 47/00**
- (25) En (26) En
(21) 00942266.8 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.04.2003
(86) GB 2000/002565 04.07.2000
(87) WO 2002/001935 2002/02 10.01.2002
(54) • **ERNTEMASCHINE**
• **HARVESTING MACHINE**
• **MACHINE DE RECOLTE**
- (73) Eyre, Robert John, Chester Spring, Sloothby, Alford, Lincolnshire LN13 9NX, GB
(72) Eyre, Robert John, Alford, Lincolnshire LN13 9NX, GB
(74) Loven, Keith James, Loven Patents & Trademarks West Central Runcorn Road, Lincoln LN6 3QP, GB

A01D 41/14 → (51) **A01D 41/06**

- (51) **A01D 43/06** (11) **1 344 445 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03100354.4 (22) 17.02.2003
(84) BE DE FR GB
(43) 17.09.2003
(30) 13.03.2002 US 96769
(54) • **Bildverarbeitung für Entladungsmittelkontrollsystem**
• **Image processing spout control system**
• **Traitement d'images pour système de contrôle de goulotte de décharge**
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Alexia, Barry Michael, Ann Arbor, MI 48108, US
Brislen, Andrew Jackson, Laguna Niguel, CA 92677, US
Wicking, John Roderic, Nelly Bay, Queensland 4819, AU
Frandsen, Walter James, Jr., San Diego, CA 92126, US
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01D 43/08** (11) **1 543 715 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04106323.1 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(30) 20.12.2003 DE 10360299
(54) • **Maschine zum Mähen von stängelartigem Erntegut**
• **Machine for mowing stalk crops**
• **Machine pour faucher des plantes à tiges**
- (73) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG, Breul, 48973 Stadthlohn, DE
(72) Brüning, Ulrich, 48653, Coesfeld, DE

- (74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01D 45/02** (11) **1 535 505 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05100862.1 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.06.2005
(30) 01.08.2000 DE 10037534
(54) • **Maschine zum Mähen von stängelartigem Erntegut**
• **Machine for mowing stalk crops**
• **Machine pour faucher des plantes à tiges**
- (73) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG, Breul, 48703 Stadthlohn, DE
(72) Wübbels, Richard, 48703, Rhede, DE
Wolters, Norbert, 48712, Gescher, DE
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE
(62) 01118332.4 / 1 177 718

A01D 47/00 → (51) **A01D 41/06**

- (51) **A01F 15/07** (11) **1 734 806 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05734859.1 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) IT 2005/000172 29.03.2005
(87) WO 2005/096801 2005/42 20.10.2005
(30) 07.04.2004 IT RM20040176
(54) • **VORRICHTUNG ZUM UMHÜLLEN EINES GRASBALLENS ODER DERGLEICHEN**
• **A DEVICE FOR WRAPPING A BALE OF PASTURE OR THE LIKE**
• **DISPOSITIF POUR ENVELOPPER UNE BALLE DE FOIN OU SIMILAIRE**
- (73) Officine Meccaniche Ing. A Feraboli S.P.A., Via Bredina, 6, I-26100 Cremona, IT
(72) FERABOLI, Antonio, I-26100 Cremona, IT
CAGLIERI, Vanni, I-26100 Cremona, IT
(74) Fiammenghi, Carlo, et al, c/o Fiammenghi-Fiammenghi Via Quattro Fontane, No. 31, 00184 Roma, IT

- (51) **A01F 15/08** (11) **1 372 372 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02713163.0 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 02.01.2004
(86) IE 2002/000036 22.03.2002
(87) WO 2002/076184 2002/40 03.10.2002
(30) 22.03.2001 IE 20010286
19.07.2001 IE 20010679
(54) • **BALLENPRESSE**
• **A BALER**
• **PRESSE A FOURRAGE**
- (73) Welmount Limited, Kilmaine, County Mayo, IE
(72) MCHALE, Padraic Christopher, Clonbur, County Mayo, IE
MCHALE, Martin, William, County Mayo, IE
HEANEY, James John, County Mayo, IE
SHERIDAN, Gerard Patrick, County Mayo, IE
O'CONNOR, Patrick Thomas, County Mayo, IE
BIGGINS, John Patrick, County Mayo, IE
(74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

(51) **A01F 15/14** (11) **1 683 408 B1**
B30B 9/30

- (25) De (26) De
(21) 06001158.2 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(30) 22.01.2005 DE 202005001016 U
(54) • *Ballenpresse*
• *Bale press*
• *Presse à balles*
- (73) Paal GmbH, Raiffeisenstrasse 15-17, 49124
Georgsmarienhütte, DE
(72) Telscher, Thomas, 49078 Osnabrück, DE
(74) Bünemann, Egon, et al, Busse & Busse
Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084
Osnabrück, DE

(51) **A01G 9/12** (11) **1 709 863 B1**

- (25) NL (26) En
(21) 06012624.0 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(30) 20.06.2005 NL 1029293
25.07.2005 NL 1030183
14.11.2005 NL 1030420
(54) • *Mehrzählige Wickelrollenanordnung mit
Führungsdräten für Saaten und Arbeits-
wagen dafür*
• *Assembly of several reels with guide wires
for crops and operation carriage for it*
• *Ensemble de plusieurs bobines de fils de
guidage pour les cultures et charriot
d'opération*
- (73) Tawfik, Ayman, Georges Bizetstraat 50, 2551
ZB Den Haag, NL
(72) Tawfik, Ayman, 2551 ZB Den Haag, NL
(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vrie-
sendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501
AW Den Haag, NL

(51) **A01G 9/14** (11) **1 433 377 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02080540.4 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 30.06.2004
(54) • *Automatisiertes Behandlungssystem für
Pflanzbehälter*
• *Automatized plant containers handling
system*
• *Système automatisé de manipulation de
conteneurs à plantes*
- (73) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052
Zwijnaarde, BE
(72) Leyns, Frederik, B-9860 Oosterzele, BE
Dillen, Willy, B-9040 Sint-Amandsberg, BE
(74) Mistry, Meeta, et al, BASF SE Global
Intellectual Property GVX / K - C 6, 67056
Ludwigshafen, DE

A01G 13/02 → (51) **A01G 31/00**(51) **A01G 31/00** (11) **1 634 493 B1**
A01G 13/02

- (25) De (26) De
(21) 05019958.7 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(30) 14.09.2004 DE 102004044896
(54) • *Vegetationselement, Verkaufseinheit aus
einem Vegetationselement und Verfahren
zur Herstellung einer Verkaufseinheit*

- *Vegetation element, sales unit with a
vegetation element and method for produ-
cing a sales unit*
• *Élément de végétation, unité de vente avec
un élément de végétation et procédé pour
produire une unité de vente*
- (73) Helix Pflanzen GmbH, Ludwigsburger
Strasse 82, 70806 Kornwestheim, DE
(72) Müller, Hans, 70806 Kornwestheim, DE
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel &
Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfin-
gen, DE

A01H 5/00 → (51) **C12N 9/04****A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01K 1/01** (11) **1 690 450 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06075004.9 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(30) 11.02.2005 NL 1028259
(54) • *Unbemanntes Fahrzeug zum verschieben
von Mist*
• *An unmanned vehicle for displacing man-
ure*
• *Véhicule sans conducteur pour déplacer le
fumier*
- (73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300
ZUG, CH
(72) Van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf,
NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooi-
bureau Van der Lely N.V. Weverskade 110,
3147 PA Maassluis, NL

(51) **A01K 1/01** (11) **1 719 405 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06112111.7 (22) 17.06.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 08.11.2006
(30) 20.06.2003 JP 2003177386
(54) • *Haustiertoilette*
• *Animal litter box*
• *Boîte de litière pour animaux domestiques*
- (73) Uni-Charm Petcare Corporation, 7-20-9
Nishigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-
0031, JP
(84) DE ES FR GB IT NL
(72) Matsuo, Takayuki Uni-Charm Petcare Cor-
poration, Tokyo Tokyo 141-0031, JP
Ikegami, Takeshi Uni-Charm Petcare Cor-
poration, Tokyo Tokyo 141-0031, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolley-
more 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts
WD18 0JU, GB
(62) 04253614.4 / 1 488 691

(51) **A01K 5/02** (11) **1 703 789 B1**
G01N 21/35 **A23K 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 05704698.9 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) SE 2005/000024 13.01.2005
(87) WO 2005/067704 2005/30 28.07.2005
(30) 13.01.2004 SE 0400047
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM
FÜTTERN VON TIEREN*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR
FEEDING ANIMALS*
• *SYSTEME ET PROCÉDE PERMETTANT DE
NOURRIR DU BETAIL*

- (73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba,
SE
(72) MAZERIS, Fernando, S-14252 SKOGAS, SE
(74) Keijser Bergöö, Malin Katarina, et al, DeLaval
International AB Intellectual Property & Legal
Support Box 39, 147 21 Tumba, SE
(60) 07019590.4 / 1 889 538
07019593.8 / 1 886 556

(51) **A01K 29/00** (11) **1 396 188 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03019238.9 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 10.03.2004
(30) 26.08.2002 DE 10239674
(54) • *Verfahren zur Überwachung von Schwe-
nen*
• *Method for monitoring pigs*
• *Méthode pour surveiller des porcs*
- (73) Hölscher & Leuschner GmbH & Co., Sie-
mensstrasse 15, 48488 Emsbüren, DE
(72) Leuschner, Peter, 48488 Emsbüren, DE
(74) Bünemann, Egon, et al, Busse & Busse
Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084
Osnabrück, DE

(51) **A01K 61/00** (11) **1 806 963 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05812634.3 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL HR
(43) 18.07.2007
(86) IB 2005/003105 21.09.2005
(87) WO 2006/035314 2006/14 06.04.2006
(30) 27.09.2004 IT RE20040115
(54) • *KORB FÜR SCHALENTIERZUCHT*
• *A BASKET FOR SHELLFISH FARMING*
• *PANIER POUR CONCHYLICULTURE*
- (73) ACQUA & CO. SRL, Via Augusta, 5/A, 42023
Cadelbosco di Sopra, IT
ISTITUTO DELTA ECOLOGIA APPLICATA
SRL, Via Puccini, 29, 44100 Ferrara, IT
(72) MAGNANINI, Giovanni, 42100 Reggio Emilia,
IT
TUROLLA, Edoardo, 44020 Goro (FE), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A., No 22, via
Paolo Borsellino, 42100 Reggio Emilia, IT

A01K 67/02 → (51) **C07K 14/705****A01M 1/20** → (51) **A61L 9/12**(51) **A01M 31/00** (11) **1 635 633 B1**

- (25) Da (26) En
(21) 04736906.1 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 22.03.2006
(86) DK 2004/000418 16.06.2004
(87) WO 2004/110142 2004/52 23.12.2004
(30) 16.06.2003 DK 200300890
(54) • *SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSSYSTEM*
• *PEST CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE LUTTE CONTRE LES RAVA-
GEURS*
- (73) Ronnau Development ApS, Katterhøjvej 63,
8270 Højbjerg, DK
(72) ROENNAU, Per, DK-8270 Højbjerg, DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens
Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **A01N 35/06** (11) **1 819 223 B1**

- (25) De (26) De

(21) 05809496.2 (22) 24.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 HR YU
 (43) 22.08.2007
 (86) EP 2005/012562 24.11.2005
 (87) WO 2006/056434 2006/22 01.06.2006
 (30) 26.11.2004 DE 102004057279
 (54) • *VERWENDUNG VON MENADIONE ZUR
 VERSTÄRKUNG DER WIRKSAMKEIT VON
 AGROCHEMIKALIEN*
 • *USE OF MENADIONE FOR BOOSTING THE
 EFFECTIVENESS OF AGROCHEMICALS*
 • *UTILISATION DE LA MENADIONE POUR
 RENFORCER L'EFFICACITE DES PRO-
 DUITS AGROCHIMIQUES*
 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) KÖHLE, Harald, 67273 Bobenheim, DE
 STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
 GOLD, Randall, Evan, 67283 Obrigheim, DE
 GÖRTH, Felix, Christian, 67056 Ludwigsha-
 fen, DE
 SPEAKMAN, John-Bryan, 67273 Bobenheim,
 DE
 DOMBO, Peter, 65207 Wiesbaden, DE
 SEMAR, Martin, 76889 Gleiszellen-Gleishor-
 bach, DE
 STROBEL, Dieter, 67273 Herxheim am Berg,
 DE
 NIEDENBRÜCK, Matthias, 67117 Limbur-
 gerhof, DE
 BESTMAN, Hans, 67434 Neustadt/Wein-
 strasse, DE

A01N 39/04 → (51) **C07C 235/20**

A01N 43/90 → (51) **C07D 487/04**

(51) **A21C 1/14** (11) **1 614 352 B1**
B01F 7/16 **B01F 15/00**
B01F 15/06
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05291477.7 (22) 07.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (43) 11.01.2006
 (30) 08.07.2004 FR 0407657
 (54) • *Kontinuierliche Mischvorrichtung für Teig-
 mittel mit einem Zentrifugalmischwerkzeug
 und einem Seitenauslass, Verfahren und
 Anlage*
 • *Continuous mixing apparatus for food
 dough comprising a centrifugal mixing tool
 and a lateral outlet, method and installation*
 • *Dispositif de mélange en continu d'une
 pâte alimentaire comprenant un outil de
 mélange centrifuge et une évacuation
 latérale, procédé et installation.*
 (73) VMI, Zone Industrielle, Route de Nantes,
 85600 Montaigu, FR
 (72) Fisson, Gérard, 85600 Saint-Hilaire de Lou-
 lay, FR
 Jaunet, Laurent, 85600 Saint-Hilaire de
 Loulay, FR
 Vannier, Guillaume, 44100 Nantes, FR
 (74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002
 Paris, FR

A23B 4/26 → (51) **A23P 1/08**

(51) **A23C 9/00** (11) **1 689 239 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04819583.8 (22) 10.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (43) 16.08.2006
 (86) EP 2004/012755 10.11.2004
 (87) WO 2005/053414 2005/24 16.06.2005
 (30) 04.12.2003 EP 03257647
 (54) • *LAGERSTABILE HOMOGENE SUSPENSION*
 • *SHELF STABLE HOMOGENEOUS SUS-
 PENSION*
 • *SUSPENSION HOMOGENÈ À LONGUE
 DURÉE DE CONSERVATION*
 (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL
 Rotterdam, NL
 (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU
 IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
 London EC4P 4BQ, GB
 (84) CY GB IE
 (72) DIKS, Robertus, Martinus, Maria, 3133 AT
 Vlaardingen, NL
 GALLOWAY, Ian, Stewart, Purfleet, Essex
 RM19 1SD, GB
 MELLEMA, Michel, 3133 AT Vlaardingen, NL
 PERSSON, Helena, 252 29 Helsingborg, SE
 (74) Joppe, Hermina Laura Petronella, et al,
 Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan
 120 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **A23G 1/00** (11) **1 565 060 B1**
A23G 1/04

(25) En (26) En
 (21) 03781326.8 (22) 15.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 24.08.2005
 (86) US 2003/032636 15.10.2003
 (87) WO 2004/034801 2004/18 29.04.2004
 (30) 15.10.2002 US 272486
 (54) • *HERSTELLVERFAHREN FÜR KAKAOBUT-
 TER UND KAKAOPULVER MITTELS FLÜS-
 SIGGASEXTRAKTION*
 • *PROCESS FOR PRODUCING COCOA BUT-
 TER AND COCOA POWDER BY LIQUEFIED
 GAS EXTRACTION*
 • *PROCEDE PERMETTANT LA PRODUCTION
 DE BEURRE DE CACAO ET DE POUDRE DE
 CACAO PAR EXTRACTION AU GAZ
 LIQUEFIE*
 (73) CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty
 Road West, Wayzata, Minnesota 55391, US
 (72) GUSEK, Todd, W., Crystal, MN 55422, US
 JIRJIS, Bassam, F., Savage, MN 55378, US
 PURTLE, Ian, C., Plymouth, MN 55447, US
 (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler,
 Wichmann, Huhn Patentanwälte Theo-
 dor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

A23G 1/04 → (51) **A23G 1/00**

(51) **A23G 3/00** (11) **1 694 133 B1**
A23G 9/00 **A23G 9/04**
A23G 9/08 **A23G 9/16**
 (25) En (26) En
 (21) 04806078.4 (22) 15.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (43) 30.08.2006
 (86) GB 2004/005264 15.12.2004
 (87) WO 2005/058055 2005/26 30.06.2005
 (30) 18.12.2003 EP 03257994
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
 GEFRORENEN GESCHÄUMTEN SÜSSWA-
 REN*
 • *METHODS FOR THE PRODUCTION OF
 FROZEN AERATED CONFECTIONS*

• *PROCEDES DE PRODUCTION DE CONFI-
 SERIES GONFLEES CONGEELES*
 (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
 London, Greater London EC4P 4BQ, GB
 (84) CY GB IE
 (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL
 Rotterdam, NL
 (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU
 IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (72) BUTLER, Michael Francis, Unilever I. P.
 Group, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
 HODDLE, Andrew, Unilever Intellectual Prop.
 Group, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
 MUGNIER, Jean-Yves, Unilever Intellec.
 Prop. Group, Bedford Bedfordshire MK44
 1LQ, GB
 WATSON, Caroline Anne, Unilever Int. Prop.
 Group, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
 (74) Hugot, Alain, Unilever Patent Group, Col-
 worth House Sharnbrook Bedford, MK44
 1LQ, GB

(51) **A23G 3/10** (11) **1 266 577 B1**

(25) En (26) En
 (21) 01310668.7 (22) 20.12.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 18.12.2002
 (30) 13.06.2001 JP 2001179149
 (54) • *Zuckerwattenvorrichtung*
 • *Cotton candy making apparatus*
 • *Machine à barbe à papa*
 (73) Staff Co., Ltd., 3-29-1-808, Kameari, Kat-
 sushika-ku, Tokyo, JP
 (72) Todokoro, Masatoshi, Matsudo-shi, Chiba,
 JP
 (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
 & Every LLP Broadgate House 7 Eldon
 Street, London EC2M 7LH, GB

A23G 3/20 → (51) **B05B 3/10**

A23G 9/00 → (51) **A23G 3/00**

A23G 9/04 → (51) **A23G 3/00**

A23G 9/08 → (51) **A23G 3/00**

A23G 9/16 → (51) **A23G 3/00**

A23K 1/00 → (51) **A01K 5/02**

A23L 1/00 → (51) **A23P 1/08**

A23L 1/00 → (51) **C12N 15/82**

A23L 1/23 → (51) **C07K 5/075**

A23L 1/236 → (51) **C07K 5/075**

(51) **A23L 1/275** (11) **1 629 726 B1**
A23L 1/32 **B44D 2/00**
B05C 3/02

(25) De (26) De
 (21) 05013557.3 (22) 23.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (43) 01.03.2006
 (30) 07.07.2004 DE 102004032881
 (54) • *Verfahren zur Färbung von Eiern mittels
 einer Farbübertragungskomponente*
 • *Process for colouring eggs using a com-
 ponent for assisting the colour transfer*
 • *Procédé de coloration des oeufs au moyen
 d'un composant de transfert de couleur*
 (73) Brauns-Heitmann GmbH & Co. KG, Lütkefeld
 15, 34414 Warburg, DE
 (72) Gibbels, Uwe Dr., 34414 Warburg, DE
 Füsler, Katja, 59602 Rützen, DE

Wieczorek, Maria, 34434 Borgenstreich, DE
(74) Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte
Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

(74) Fleck, Thomas, et al, Raffay & Fleck
Patentanwälte Geffckenstrasse 6, 20249
Hamburg, DE

(74) Toro Gordillo, Ignacio Maria, et al, Viriato,
56, 28010 Madrid, ES

A23L 1/29 → (51) **A23L 1/30**

(51) **A23L 1/30** (11) **1 208 755 B1**
A23L 1/29 **A61K 36/185**
(25) Ja (26) En
(21) 00942413.6 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 29.05.2002
(86) JP 2000/004337 30.06.2000
(87) WO 2001/001798 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 JP 18898899
12.11.1999 JP 32197899

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN FUER LEBENS-
MITTEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
DERSELBEN SOWIE DIESE ENTHALTENDE
FUNKTIONELLE LEBENSMITTEL UND
GETRAENKE**
• **COMPOSITIONS FOR FOODS, PROCESS
FOR PRODUCING THE SAME AND FUNC-
TIONAL FOODS AND DRINKS CONTAINING
THE SAME**
• **COMPOSITION POUR ALIMENTS, PRO-
CEDE DE PRODUCTION DE CETTE COM-
POSITION ET ALIMENTS ET BOISSONS
FONCTIONNELS CONTENANT CETTE
COMPOSITION**

(73) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
(72) MATSUMOTO, Hitoshi, c/o Health &
Bioscience Lab., Sakado-shi, Saitama 350-
0289, JP
TOMINAGA, Shigeru, c/o Health &
Bioscience Lab., Sakado-shi, Saitama 350-
02289, JP
KISHI, Mitsuo, c/o Health & Bioscience Lab.,
Sakado-shi, Saitama 350-0289, JP
KAWAKAMI, Takashi, c/o Health &
Bioscience Lab., Sakado-shi, Saitama 350-
0289, JP
TOKUNAGA, Takahisa, c/o Health &
Bioscience Lab., Sakado-shi, Saitama 350-
0289, JP
HIRAYAMA, Masao, c/o Health & Bioscience
Lab., Sakado-shi, Saitama 350-0289, JP
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect
House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent
TN13 1XR, GB

A23L 1/30 → (51) **A61K 36/28**

A23L 1/318 → (51) **A23P 1/08**

A23L 1/32 → (51) **A23L 1/275**

A23L 3/22 → (51) **F28C 3/02**

(51) **A23P 1/08** (11) **1 514 483 B1**
A23L 1/00 **A23L 1/318**
A23B 4/26
(25) De (26) De
(21) 03020646.0 (22) 11.09.2003
(84) AT DE NL
(43) 16.03.2005
(54) • **Verfahren zum automatischen Auftragen
einer viskosen Flüssigkeit auf stückiges
Lebensmittelgut**
• **Process for automatic coating of food
pieces with a viscous liquid**
• **Procédé d'enrobage automatique des piè-
ces de viandes avec une solution visqueuse**

(73) Hela Gewürzwerk, Hermann Laue GmbH &
Co. KG, Beimoorweg 11, 22926 Ahrensburg,
DE
(72) Lüpke, Wolfried, 23843 Bad Oldesloe, DE

A23P 1/08 → (51) **B05B 3/10**

(51) **A24B 1/02** (11) **1 383 400 B1**
A24B 15/22
(25) En (26) En
(21) 02766863.1 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) US 2002/013507 30.04.2002
(87) WO 2002/087365 2002/45 07.11.2002
(30) 01.05.2001 US 845249
02.10.2001 US 326224 P
13.11.2001 US 331236 P

(54) • **RAUCHLOSES TABAKERZEUGNIS**
• **SMOKELESS TOBACCO PRODUCT**
• **PRODUIT DE TABAC SANS FUMEE**
(73) Regent Court Technologies, LLC., 709 The
Hamptons Lane, Chesterfield, Missouri
63017, US
(72) Williams, Jonnie R., Manakin-Sabot, VA
23103, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers &
Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane,
London SE1 2HW, GB

A24B 15/22 → (51) **A24B 1/02**

(51) **A24C 5/32** (11) **1 561 386 B1**
(25) It (26) En
(21) 05425041.0 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 10.08.2005
(30) 03.02.2004 IT B020040046
(54) • **Kombinationseinheit für die Herstellung
von Tabakprodukten**
• **A combination unit for the manufacture of
tobacco products**
• **Unité combinée pour la fabrication de
produits du tabac**

(73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133
Bologna, IT
(72) Rizzoli, Salvatore, 40132 Bologna, IT
Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina
(Bologna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via
Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **A41B 9/04** (11) **1 745 707 B1**
(25) Es (26) En
(21) 05743506.7 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR MK YU
(43) 24.01.2007
(86) ES 2005/000221 27.04.2005
(87) WO 2005/110132 2005/47 24.11.2005
(30) 14.05.2004 ES 200401160 U
(54) • **UNISEX-UNTERWÄSCHE**
• **UNISEX UNDERWEAR**
• **SOUS-VETEMENT UNISEX**
(73) GSTRING CLIP, S.L., Passeig d'en Blai 28,
17800 Olot, ES
(72) PAGÈS I PIELLA, Maria-Soledad, E-17179
Riudaura (Girona), ES
PUJOLAS XARLES, Maria Magdalena, E-
17857 Sant Joan les Fonts (Girona), ES
COMALAT CASALPRIM, Salvador, E-17857
Sant Joan les Fonts (Girona), ES
JORDA I PUIG, Joan, E-17179 Riudaura
(Girona), ES

(51) **A41B 11/14** (11) **1 673 991 B1**
A41D 13/00 **A41D 1/08**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05370039.9 (22) 06.12.2005
(84) BE DE ES IT NL TR
(43) 28.06.2006
(30) 24.12.2004 FR 0413925
09.09.2005 FR 0509227
(54) • **Kompressionstrumpf für Sportausführung**
• **Compression stockings for sport practice**
• **Collant à effet localisé de contention pour
la pratique d'un sport**
(73) PROMILES, 4, boulevard de Mons, 59650
Villeneuve D'Ascq, FR
(72) Belluye Nicolas, 59000 Lille, FR
Bringard Aurelien, 90000 Belfort, FR
Bayart Gregory, 59420 Mouvaux, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de
Lomenie, 27bis rue du Vieux Faubourg,
59000 Lille, FR

A41D 1/08 → (51) **A41B 11/14**

A41D 13/00 → (51) **A41B 11/14**

A41D 31/02 → (51) **D04H 1/02**

(51) **A42B 3/04** (11) **1 222 867 B1**
(25) En (26) En
(21) 02000786.0 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 17.07.2002
(30) 15.01.2001 JP 2001006866
17.01.2001 JP 2001009101
(54) • **Integralhelm**
• **Full-face helmet**
• **Casque du type intégral**
(73) Arai Helmet Ltd, 12 Azuma-cho 2-chome,
Saitama-shi, Saitama-ken, JP
(72) Arai, Michio, Saitama-shi, Saitama-ken, JP
(74) Wood, Graham, et al, Bailey Walsh & Co 5
York Place, Leeds LS1 2SD, GB

A43B 5/04 → (51) **A63C 9/086**

A43B 7/36 → (51) **C09K 3/16**

(51) **A44B 11/25** (11) **1 654 948 B1**
(25) En (26) En
(21) 05020137.5 (22) 15.09.2005
(84) DE FR GB SE
(43) 10.05.2006
(30) 05.11.2004 JP 2004322216

(54) • **Eine Steckzunge mit einem Greifer und
Sicherheitsgurt zur Benutzung desselben**
• **A tongue with a gripper and seatbelt using
the same**
• **Une Languette avec un pince et ceinture de
sécurité utilisant celui-ci**
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Kiyomizu, Yasuhiro, Minato-ku Tokyo 106-
8510, JP
Asako, Tadayuki, Minato-ku Tokyo 106-
8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A44C 5/14 → (51) **G04B 37/14**

(51) **A44C 9/00** (11) **1 623 646 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03703056.6 (22) 28.01.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) JP 2003/000766 28.01.2003
(87) WO 2004/066774 2004/33 12.08.2004
(54) • *VIERECKIGER RING MIT RUNDEN KANTEN*
• *ROUND CORNER QUADRANGULAR RING*
• *BAGUE QUADRANGULAIRE A COINS ARRONDIS*
- (73) Fugaku Co., Ltd., 4-3, Yachi 2-chome, Tochio-shi, Niigata 940-0227, JP
- (72) HOSHINA, Masami, Tochio-shi, Niigata 940-0227, JP
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen & Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **A45C 11/34** (11) **1 072 211 B1**
(25) De (26) De
(21) 00114828.7 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.01.2001
(30) 22.07.1999 DE 19934428
(54) • *Etui für stabförmige Gegenstände*
• *Case for bar shaped objects*
• *Etui de stockage pour des objets en forme de barres*
- (73) J.S. STAEDTLER GMBH & CO, Moosäck-erstrasse 3, D-90427 Nürnberg, DE
- (72) Leibbeck, Christian, 90443 Nürnberg, DE

- (51) **A45D 24/32** (11) **1 460 912 B1**
(25) En (26) En
(21) 03702346.2 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(86) DK 2003/000005 07.01.2003
(87) WO 2003/056972 2003/29 17.07.2003
(30) 07.01.2002 DK 200200010
(54) • *ENTFERNEN VON VERUNREINIGUNGEN IM HAAR UND IM PELZ*
• *REMOVAL OF UNDESIRED OCCURRENCES IN HAIR AND FUR*
• *ELIMINATION DE LA VERMINE ET DES PELLICULES SE TROUVANT DANS LES CHEVEUX ET LES POILS*
- (73) Snatchers Company A/S, Murervaenget 3, 4700 Naestved, DK
- (72) PEDERSEN, Carsten H., DK-9500 Hobro, DK
- (74) Gregersen, Niels Henrik, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

A45D 40/06 → (51) **B43K 19/02**

A45D 40/20 → (51) **B43K 19/02**

- (51) **A45F 3/04** (11) **1 808 092 B1**
(25) De (26) De
(21) 06000559.2 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(54) • *Rucksack mit zwei Tragegurten*
• *Rucksack with two straps*
• *Sac à dos avec deux bretelles*
- (73) Vaude Sport GmbH & Co. KG, Vaudestrasse 2, 88069 Tettngang, DE
- (72) von Dewitz, Albrecht, 88069 Tettngang-Siggenweiler, DE
Langowski, Hans-Thomas, 88147 Achberg, DE
Müller, Claus, 88285 Bodnegg, DE

- (74) Engelhardt, Guido, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

- (51) **A47B 81/00** (11) **1 615 529 B1**
(25) De (26) De
(21) 04727549.0 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(86) EP 2004/003947 15.04.2004
(87) WO 2004/091344 2004/44 28.10.2004
(30) 15.04.2003 DE 20306002 U
(54) • *ECKSCHRANK MIT VERSCHIEBLICHEN EINBAUELEMENTEN*
• *CORNER CUPBOARD COMPRISING MOBILE ASSEMBLY UNITS*
• *ARMOIRE DE COIN A ELEMENTS INTEGRÉS MOBILES*
- (73) Vauth-Sagel Holding GmbH & Co. KG, Neue Strasse 27, 33034 Brakel, DE
- (72) SAGEL, Thomas, 33034 Brakel, DE
SAGEL, Claus, 33602 Bielefeld, DE
- (74) Hüppe, Paul Wilhelm, Rehberg Hüppe + Partner Postfach 3162, 37021 Göttingen, DE

A47B 96/20 → (51) **B32B 21/02**

- (51) **A47C 1/028** (11) **1 733 648 B1**
A47C 5/10
(25) It (26) En
(21) 06113921.8 (22) 15.05.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.12.2006
(30) 17.06.2005 EP 05425438
(54) • *In einen Liegestuhl umwandelbarer Sitz*
• *Chair convertible into chaise-longue*
• *Chaise convertible en chaise longue*
- (73) Pro-Cord S.P.A., Via del Battiferro, 4, 40129 Bologna, IT
- (72) PIRETTI, Alessandro, I-40129, Bologna, IT
- (74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

A47C 5/10 → (51) **A47C 1/028**

- (51) **A47C 27/14** (11) **1 512 350 B1**
(25) De (26) De
(21) 04450154.2 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 09.03.2005
(30) 05.09.2003 AT 13962003
(54) • *Aus Schaumstoff oder Latex bestehender Innenkern einer Polsterung*
• *Upholstery core made of synthetic or latex foam*
• *Noyau d'un rembourrage en latex ou en mousse synthétique*
- (73) Joka-Werke Johann Kapsamer GmbH & Co. KG, Atzbacher Strasse 17, 4690 Schwanenstadt, AT
- (72) Schoissengeyer, Manfred, 4800 Attnang-Puchheim, AT
- (74) Rippel, Andreas, et al, Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

- (51) **A47F 5/12** (11) **1 420 670 B1**
A47F 5/13 **B62B 3/02**
(25) En (26) En
(21) 02777773.9 (22) 27.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- SI
(43) 26.05.2004
(86) IT 2002/000551 27.08.2002
(87) WO 2003/017806 2003/10 06.03.2003
(30) 27.08.2001 IT MN20010037
(54) • *MOBILE AUSLAGEINHEIT FÜR STRASSENHÄNDLER*
• *MOBILE DISPLAY UNIT FOR STREET TRADERS*
• *UNITE DE PRESENTATION MOBILE POUR MARCHANDS AMBULANTS*
- (73) Paganini, Luca, Via Trieste, 17, 46034 Governolo di Roncoferraro, IT
- (72) Paganini, Luca, 46034 Governolo di Roncoferraro, IT
- (74) Petazzi, Guido, c/o Malgarini Ing. Lucia, Via Divisione Acqui, 6, 46044 Goito (MN), IT

A47F 5/13 → (51) **A47F 5/12**

- (51) **A47F 7/024** (11) **1 788 913 B1**
E05B 73/00
(25) En (26) En
(21) 05789179.8 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) EP 2005/009568 06.09.2005
(87) WO 2006/029742 2006/12 23.03.2006
(30) 16.09.2004 IT VR20040146
(54) • *DIEBSTAHLSICHERUNGSVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR ANZEIGEN DIE AN VERKAUFSTELLEN ANGEBRACHT WERDEN KÖNNEN*
• *ANTI-THEFT DEVICE, PARTICULARLY FOR DISPLAYS THAT CAN BE PLACED IN POINTS OF SALE*
• *DISPOSITIF ANTIVOL DESTINE EN PARTICULIER AUX ECRANS PLACES DANS DES POINTS DE VENTE*
- (73) Bonato, Ferruccio, Via Monte Carega 4/6, 37019 Peschiera del Garda, IT
- (72) Bonato, Ferruccio, 37019 Peschiera del Garda, IT
- (74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A47G 9/02 → (51) **D04H 1/02**

- (51) **A47J 27/09** (11) **1 779 753 B1**
(25) De (26) De
(21) 05405612.2 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(54) • *Schnellkochtopf*
• *Pressure cooker*
• *Autocuiseur*
- (73) Kuhn Rikon AG, 8486 Rikon im Tösstal, CH
- (72) Auwärter, Wolfgang, 8486 Rikon im Tösstal, CH
Huber, Marc, 8488 Turbenthal, CH
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **A47J 31/06** (11) **1 547 499 B1**
(25) NI (26) De
(21) 05075624.6 (22) 15.03.2005
(84) BE DE NL
(43) 29.06.2005
(30) 16.03.2004 NL 1025736
(54) • *Produktbehälter*
• *Product container*
• *Conteneur de produit*
- (73) Stas, Marinus Barbara Arnoldus Maria, Het Ronsel 22, 5527 GR Hapert, NL

- (72) Stas, Marinus Barbara Arnoldus Maria, 5527 GR Hapert, NL
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **A47J 31/18** (11) **1 758 489 B1**
A47J 31/44

- (25) En (26) En
(21) 05747625.1 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) IB 2005/051985 16.06.2005
(87) WO 2006/000960 2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004 TR 200401540
(54) • **KAFFEEMASCHINE**
• **A COFFEE MACHINE**
• **MACHINE A CAFE**
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) SIMSIR, Bogac Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR

(51) **A47J 31/44** (11) **1 762 163 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06018312.6 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(30) 12.09.2005 DE 10543564
06.10.2005 DE 10548164
(54) • **Getränkereiter, insbesondere Kaffeetomat**
• **Beverage making machine, in particular a coffee machine**
• **Appareil de préparation de boissons, en particulier cafetière**
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Erdmann, Torsten, 59269 Beckum, DE
Liemke, Frank, 33330 Gütersloh, DE
Müller, Diana, 33332 Gütersloh, DE
Nattkemper, Jörg, 59065 Hamm, DE
Pohlmann, Verena, 1090 Bruxelles, BE
van Pels, Ulrich, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

A47J 31/44 → (51) **A47J 31/18**

(51) **A47L 9/02** (11) **1 443 842 B1**
A47L 9/24

- (25) En (26) En
(21) 02774952.2 (22) 25.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) GB 2002/004834 25.10.2002
(87) WO 2003/039315 2003/20 15.05.2003
(30) 03.11.2001 GB 0126494
27.04.2002 GB 0209692
(54) • **BODENWERKZEUG**
• **A FLOOR TOOL**
• **OUTIL DE NETTOYAGE DE PLANCHER**
(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) ANDERSON, Alistair, Gordon, Chippenham, Wiltshire SN15 3AD, GB
BAGWELL, Martin, Paul, Andover, Hampshire SP10 3AE, GB
(74) Hucker, Nerys, et al, Dyson Limited Intellectual Property department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

(51) **A47L 9/06** (11) **1 520 504 B1**

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 04356153.9 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.04.2005
(30) 01.10.2003 FR 0311477
(54) • **Staubsaugerdüse**
• **Suction nozzle for a vacuum cleaner**
• **Suceur d'aspirateur**
(73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Soen, Alain, 27950 Saint Marcel, FR
David, Fabien, 27940 Notre Dame de L'Isle, FR
Soudet, Isabelle, 27200 Vernon, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47L 9/24 → (51) **A47L 9/02**

(51) **A47L 15/23** (11) **1 536 725 B1**
A47L 15/42

- (25) De (26) De
(21) 03794895.7 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) EP 2003/009172 19.08.2003
(87) WO 2004/023968 2004/13 25.03.2004
(30) 30.08.2002 IT PN20020064
(54) • **GESCHIRRSPÜLMASCHINE, INSBESONDERE FÜR EINBAUKÜCHEN**
• **DISHWASHER, PARTICULARLY FOR BUILT-IN KITCHENS**
• **LAVE-VAISSELLE, EN PARTICULIER POUR CUISINES INTEGREEES**
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) FAVARO, Daniele, I-30020 Pramaggiore, IT
PEZZETTA, Roberto, I-33080 Roveredo in Piano, IT
LAZZAROTTO, Graziano, I-31053 Pieve di Soligo, IT
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/23**

(51) **A47L 15/44** (11) **1 355 561 B1**
D06F 39/02 **B65D 83/04**

- (25) En (26) En
(21) 02718043.9 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) EP 2002/000693 22.01.2002
(87) WO 2002/058528 2002/31 01.08.2002
(30) 25.01.2001 GB 0101983
(54) • **WASCHMITTELSPENDERSYSTEM**
• **DETERGENT DISPENSER SYSTEM**
• **SYSTEME DE DIFFUSION DE DETERGENT**
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
(72) MCNABB, Richard, Paul c/o Lever Faberge Ltd, Wirral, Merseyside CH62 4ZD, GB
OLDENBURG, Willem c/o Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
ROBERTS, Kevin c/o Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **A61B 1/00** (11) **1 443 848 B1**
G01N 29/04 **G03H 1/02**
G01N 29/06 **A61B 8/00**

- (25) En (26) En
(21) 02770639.9 (22) 17.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) US 2002/033736 17.10.2002
(87) WO 2003/032817 2003/17 24.04.2003
(30) 17.10.2001 US 982209
(54) • **AKUSTISCH ERZEUGTE BILDER MIT AUSGEWÄHLTEN KOMPONENTEN**
• **ACOUSTICALLY GENERATED IMAGES HAVING SELECTED COMPONENTS**
• **IMAGES PRODUITES PAR VOIE ACOUSTIQUE PRESENTANT DES COMPOSANTES SELECTIONNEES**
(73) Advanced Imaging Technologies, Inc., 2400 Stevens Drive, Suite B, Richland, WA 99352, US
(72) GARLICK, George, F., Richland, WA 99352, US
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

A61B 1/00 → (51) **B65B 55/02**

A61B 1/00 → (51) **G02B 23/24**

A61B 3/00 → (51) **A61B 3/06**

(51) **A61B 3/06** (11) **1 330 979 B1**
A61B 3/00

- (25) En (26) En
(21) 03250074.6 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 30.07.2003
(30) 10.01.2002 JP 2002003444
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Bestimmen der Kontrast-Empfindlichkeit**
• **Contrast sensitivity measuring device & method**
• **Dispositif et procédé de mesure de la sensibilité aux contrastes**
(73) TOPCON CORPORATION, No. 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) Mihashi, Toshifumi, c/o Topcon Corporation, Tokyo 174-8580, JP
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A61B 3/107** (11) **1 210 011 B1**
A61F 9/01

- (25) En (26) En
(21) 00955286.0 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.06.2002
(86) US 2000/020764 27.07.2000
(87) WO 2001/008547 2001/06 08.02.2001
(30) 28.07.1999 US 146231 P
(54) • **HYDRATIONS- UND TOPOGRAPHIEMESSUNGEN VON GEWEBE FÜR DIE LASERFORMUNG**
• **HYDRATION AND TOPOGRAPHY TISSUE MEASUREMENTS FOR LASER SCULPTING**
• **MESURES D'HYDRATATION ET DE TOPOGRAPHIE TISSULAIRES DANS LA SCULPTURE AU LASER**
(73) Visx, Incorporated, 3600 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(72) SHIMMICK, John, Karl, Belmont, CA 94002, US
MUNNERLYN, Charles, R., San Jose, CA 95138, US
CAUDLE, George, San Jose, CA 95118, US

CLAPHAM, Terrance, N., Jamestown, CA 95327, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 050 264 B1**
A61B 5/03 **A61M 27/00**

(25) En (26) En
(21) 00109256.8 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.11.2000
(30) 03.05.1999 US 303644
(54) • *Implantierbare Vorrichtung zur Erfassung von Biosignalen mit akustischer Übertragung*
• *Implantable acoustic bio-sensing system and method*
• *Dispositif de détection de signaux biologiques utilisant une liaison acoustique*
(73) Remon Medical Technologies Ltd., P.O. Box 3533, Seasarea 38900, IL
(72) Porat, Yariv, Haifa 34366, IL
Penner, Avi, Tel Aviv 69127, IL
Doron, Eyal, Kiryat Yam 29500, IL
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A61B 5/00 → (51) **G06T 7/00**

A61B 5/029 → (51) **A61B 8/06**

A61B 5/03 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/06** (11) **1 545 304 B1**
A61M 5/42

(25) En (26) En
(21) 03799227.8 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) SE 2003/001503 26.09.2003
(87) WO 2004/030536 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 US 260546
(54) • *NACHWEIS EINES IMPLANTIERTEN INJEKTIONSPTS*
• *DETECTION OF IMPLANTED INJECTION PORT*
• *DETECTION D'UN ORIFICE D'INJECTION IMPLANTE*
(73) Potencia Medical AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH
(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE
(60) 07020884.8 / 1 878 383

A61B 5/117 → (51) **G06K 9/20**

A61B 8/00 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 8/06** (11) **0 983 017 B1**
A61B 5/029

(25) En (26) En
(21) 98920400.3 (22) 13.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.03.2000
(86) AU 1998/000356 13.05.1998
(87) WO 1998/051212 1998/46 19.11.1998
(30) 13.05.1997 AU P0676397
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER HÄMODYNAMISCHEN FUNKTION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING HAEMODYNAMIC FUNCTION*

• *PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE DE LA FONCTION HEMODYNAMIQUE*

(73) Dunlop, Colin, 6 Ganora Street, Gladesville, NSW 2111, AU
(72) Dunlop, Colin, Gladesville, NSW 2111, AU
(74) White, Nicholas John, et al, Marks & Clerk, 43 Park Place Leeds LS1 2RY, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **1 222 897 B1**

(25) En (26) En
(21) 02290078.1 (22) 11.01.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.07.2002
(30) 12.01.2001 US 760056
(54) • *Verschlusseinrichtung eines Septumschadens*
• *Septal defect occluder*
• *Dispositif de fermeture d'un défaut septal*
ev3 Endovascular, Inc., 1861 Buerkle Road, White Bear Lake, MN 55110, US
(73) Thill, Gary A., Vadnais Heights, Minnesota 55127, US
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **A61B 17/00** (11) **1 677 682 B1**

(25) En (26) En
(21) 04816923.9 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) US 2004/034139 12.10.2004
(87) WO 2005/041782 2005/19 12.05.2005
(30) 17.10.2003 US 687848
(54) • *Lokalisator und Verschlussvorrichtung*
• *Locator and closure device*
• *Localisateur et dispositif de fermeture*
(73) Ensure Medical, Inc., 762 San Aleso Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) GINN, Richard, S., Gilroy CA 95020, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **1 721 575 B1**

A61F 2/00 **A61B 17/04**
A61B 17/064 **A61B 17/068**

(25) En (26) En
(21) 06015453.1 (22) 11.06.2003
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 15.11.2006
(30) 11.06.2002 US 388119 P
(54) • *Klammer zur Befestigung von Hernia-Netz*
• *Hernia mesh tacks*
• *Clous de tricots à mailles pour hernies*
(73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Criscuolo, Christopher, J., Branford CT 06405, US
Aranyi, Ernie, Easton CT 06612, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03757503.2 / 1 511 427

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/064 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/068 → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61B 17/12** (11) **1 788 957 B1**

(25) En (26) En
(21) 05796679.8 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.05.2007
(86) US 2005/032030 08.09.2005
(87) WO 2006/031602 2006/12 23.03.2006
(30) 10.09.2004 US 937916
(54) • *ABLENKUNGSVORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER GEHIRNDURCHBLUTUNG*
• *DIVERSION DEVICE TO INCREASE CEREBRAL BLOOD FLOW*
• *DISPOSITIF DE DIVERSION PERMETTANT D'AMELIORER LE FLUX SANGUIN CEREBRAL*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) VANCAMP, Daniel, Covington, Washington 98042, US
NIELSON, Eric, D., Bellevue, Washington 98006, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61B 17/16 → (51) **B65B 55/02**

(51) **A61B 17/17** (11) **1 719 465 B1**
A61B 19/00

(25) En (26) En
(21) 06111602.6 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(30) 02.05.2005 IT B020050303
(54) • *Vorrichtung zum Anbringen von Distale Verriegelungsschrauben in intramedullären Nägeln*
• *Device for positioning the fixing screws of an intramedullary nail, particularly the distal screws*
• *Dispositif de positionnement de vis de verrouillage distal pour un clou intramédullaire*
(73) CITIEFFE S.r.l., Via Armadori, 21, 40012 Calderara di Reno (Bologna), IT
(72) Mingozi, Franco, 40012, CALDERARA DI RENO BO, IT
Dovesi, Alan, 40100, BOLOGNA, IT
Scoccianti, Alberto, 40012, LIPPO DI CALDERARA DI RENO BO, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **A61B 18/14** (11) **1 708 634 B1**

(25) De (26) De
(21) 04821236.9 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) EP 2004/012457 04.11.2004
(87) WO 2005/072633 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 DE 102004004149
(54) • *CHIRURGISCHE PINZETTE*
• *SURGICAL FORCEPS*
• *PINCE CHIRURGICALE*
(73) AESCULAP AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) SCHWEITZER, Tom, 78532 Tuttlingen, DE
NESPERS, Markus, 78532 Tuttlingen, DE
WEISSHAUPT, Dieter, 78194 Immendingen, DE
KUPFERSCHMID, Bernhard, 78576 Emmingen-Liptingen, DE
FISCHER, Manfred, 73479 Ellwangen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhländstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

A61B 18/22 → (51) **G02B 6/24**

- (51) **A61B 19/02** (11) **1 438 924 B1**
(25) De (26) De
(21) 03016384.4 (22) 19.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 21.07.2004
(30) 08.08.2002 DE 10236378
(54) • Abfallbehälter
• Waste container
• Poubelle
(73) Udo Heisig GmbH, Hermann-Oberth-Strasse
17, 85640 Putzbrunn, DE
(72) Heisig, Udo, 85640 Putzbrunn, DE
(74) Feldkamp, Rainer, et al, Garmischer Strasse
4, 80339 München, DE

(51) **A61B 19/08** (11) **1 675 521 B1**
A61F 13/02

- (25) En (26) En
(21) 04780972.8 (22) 13.08.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 05.07.2006
(86) US 2004/026215 13.08.2004
(87) WO 2005/018474 2005/09 03.03.2005
(30) 13.08.2003 US 640175
23.04.2004 US 830948
(54) • VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINE
OPERATIONSWUNDE
• SURGICAL WOUND CLOSURE DEVICE
• DISPOSITIF CHIRURGICAL DE FERME-
TURE DE PLAIE
(73) ETHICON, INC., US Route No. 22, Somer-
ville, NJ 08876-0151, US
(72) ROUSSEAU, Robert, A., Ottsville, PA 18942,
US
SUNG, An-Min, Jason, Warren, NJ 07059,
US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **A61C 5/00** (11) **1 246 580 B1**
A61K 6/083 **A61K 6/02**

- (25) En (26) En
(21) 01902465.2 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(86) GB 2001/000150 15.01.2001
(87) WO 2001/050974 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 GB 0000886
14.01.2000 GB 0000884
14.01.2000 GB 0000882
(54) • POLYMERISIERBARE DENTALMASSE FÜR
ZAHNÄRZTLICHE ZWECKE
• POLYMERISABLE RESIN COMPOSITIONS
FOR USE IN DENTISTRY
• COMPOSITIONS DE RESINE POLYMERI-
SABLES S'UTILISANT EN DENTISTERIE
(73) Denfotex Ltd., Wyndham, Hophurst Hill,
Crawley Down, West Sussex RH10 4LP, GB
(72) PEARSON, Gavin, John, Nr. Reading, Berk-
shire RG8 8RU, GB
WILLIAMS, Jill, Ann, Thorpe TW20 8UD, GB
CLEMENTS, David, John, Crawley Down,
West Sussex RH10 4LP, GB
BRADEN, Michael, Harpenden, Hertfordshire
AL5 4TB, GB
TODHUNTER, Ray, Kettering, Northampton-
shire NN16 9LH, GB
PATEL, Mangala, London NW7 3QT, GB
(74) Bailey, David Martin, et al, Brookes Batch-
ellor, 102-108 Clerkenwell Road, London
EC1M 5SA, GB

(51) **A61C 8/00** (11) **1 609 436 B1**
(25) De (26) De

- (21) 05016481.3 (22) 23.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.12.2005
(30) 30.11.2001 DE 10159683
(54) • Keramisches Dentalimplantat
• Ceramic dental implant
• Implant dentaire céramique
(73) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg
12, 4002 Basel, CH
(72) Gahlert, Michael, 81369 München, DE
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG,
Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich,
CH
(60) 06025276.4 / 1 779 807
07018155.7 / 1 880 691
(62) 02803789.3 / 1 450 722

A61C 9/00 → (51) **B29C 51/02**

- (51) **A61C 19/04** (11) **1 701 667 B1**
(25) En (26) En
(21) 05705289.6 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 20.09.2006
(86) US 2005/000562 07.01.2005
(87) WO 2005/070325 2005/31 04.08.2005
(30) 08.01.2004 US 535068 P
(54) • DRAHTLOSER WURZELKANALSPITZEN-
LOKALISATOR
• WIRELESS ROOT CANAL APEX LOCATOR
• DISPOSITIF DE LOCALISATION D'APEX DE
CANAL RADICULAIRE SANS FIL
(73) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570
West College Avenue P.O. Box 872, York, PA
17405-0872, US
(72) MAXWELL, Randall, Broken Arrow, OK
74012, US
GARROTT, Charles, E., Tulsa, OK 74114, US
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz
Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61F 2/00 → (51) **A61B 17/00**

A61F 2/00 → (51) **A61K 31/74**

A61F 2/02 → (51) **A61K 9/50**

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 417 984 B1**
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 03078506.7 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 12.05.2004
(30) 08.11.2002 US 290603
(54) • Ballonkatheter
• Balloon catheter
• Cathéter à ballonnet
(73) Blue Medical Devices B.V., Steenovenweg
19, 5708 HN Helmond, NL
(72) Meens, Hendrik Jozef Maria, 6002 WH
Weert, NL
Horvers, Ronald Adrianus Maria, 5663 PH
Geldrop, NL
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants &
Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830
Sint-Martens-Latem, BE

(51) **A61F 2/08** (11) **0 995 409 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99116209.0 (22) 17.08.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 26.04.2000
(30) 26.08.1998 DE 29815290 U

- (54) • Vorrichtung zum Befestigen eines kriti-
schen Ligamenttransplants in Kniegelenk-
teile
• A device for anchoring a crucial ligament
transplant into the knee joint parts
• Dispositif de fixation d'un ligament critique
dans des parties d'articulation du genou
(73) Howmedica GmbH, Professor-Küntschers-Str.
1-5, D-24232 Schönkirchen, DE
(72) Vécsei, Vilmos, Prof. Dr. med., 1140 Vienna,
AT
Seitz, Helmut, Prof. Dr., 8665 Langenwang,
AT
Harder, Hans Erich, 24253 Probsteierhagen,
DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, et al, Maiwald Paten-
tanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3,
80335 München, DE

(51) **A61F 2/38** (11) **1 018 322 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99403314.0 (22) 29.12.1999
(84) CH DE ES GB IT LI
(43) 12.07.2000
(30) 04.01.1999 FR 9900012
(54) • Tibiale Knieprothese mit doppeltem Einsatz
• Tibial knee prosthesis with a double insert
• Prothèse tibiale du genou à double insert
(73) Aesculap Société par actions simplifiée,
Boulevard du Maréchal Juin, 52000 Chau-
mont, FR
Reigner, Bernard, Dr., 18, rue Emmanuel
Maire, 72000 Le Mans, FR
(72) Reigner, Bernard, Dr., 72000 Le Mans, FR
Biegun, Jean-François, 52000 Chaumont, FR
Marceaux, Pascal, 52000 Chaumont, FR
(74) Eidelsberg, Victor Albert, Cabinet Flechner
22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **A61F 2/44** (11) **1 194 088 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99931246.5 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.04.2002
(86) EP 1999/004628 02.07.1999
(87) WO 2001/001893 2001/02 11.01.2001
(54) • ZWISCHENWIRBELIMPLANTAT
• INTERVERTEBRAL IMPLANT
• IMPLANT INTERVERTEBRAL
(73) Spine Solutions Inc., 1302 Wrights Lane
East, West Chester, PA 19380, US
(72) MARNAY, Thierry, F-34080 Montpellier, FR
BEYERSDORFF, Boris, D-10119 Berlin, DE
(74) Erb, Henning, et al, Patentanwälte Beyer &
Jochem, Klettenbergstrasse 13, 60322
Frankfurt am Main, DE
(60) 07004657.8 / 1 795 155

(51) **A61F 5/00** (11) **1 599 157 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04706973.7 (22) 30.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 30.11.2005
(86) US 2004/002600 30.01.2004
(87) WO 2004/071369 2004/35 26.08.2004
(30) 04.02.2003 US 357990
(54) • MULTIFUNKTIONSGELENKSCHIENE
• MULTI-FUNCTIONAL JOINT BRACE
• RENFORT POLYVALENT DESTINE A UNE
ARTICULATION
(73) Aircast LLC, 92 River Road, Summit NJ
07901, US
(72) SALMON, Scott, Hoboken, NJ 07030, US
UEDA, Dan, 2nd Floor, Cliffs Park, NJ
07010, US
JOACHIM, Robert, Glen Rock, NJ 07452, US
TURCHI, Mario, A., Tenafly, NJ 07670, US

HARGRAVE, David, C., Madison, NJ 07940-2651, US
MORREY, Bernard, Rochester, MN 55902, US
O'DRISCOLL, Shawn W., Rochester, MN 55901, US
ADAMS, Robert, Sargent, MN 55973, US
(74) Jennings, Tara Romaine, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61F 9/01 → (51) **A61B 3/107**

A61F 9/02 → (51) **G02C 7/16**

A61F 13/00 → (51) **A61L 15/32**

A61F 13/02 → (51) **A61B 19/08**

(51) **A61F 13/15** (11) **1 572 053 B1**
B32B 3/26 **B29C 51/22**
(25) En (26) En
(21) 03814279.0 (22) 22.12.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/040850 22.12.2003
(87) WO 2004/058121 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 US 435942 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von mit Öffnungen versehenem Material zur Verwendung in saugfähigen Gegenständen*
• *Method and Apparatus for the manufacture of an apertured material for use in absorbant articles*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un matériau perforé pour utilisation dans des articles absorbants*
(73) Tredegar Film Products Corporation, 1100 Boulders Parkway, Richmond, VA 23225, US
(72) CREE, James, W., Chesterfield, VA 23838, US
IULIANETTI, Lino, I-65029 Torre dei Passeri (PE), IT
(74) Finck, Dieter, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte-Europäer Patent Anwalts Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE

(51) **A61F 13/44** (11) **1 629 812 B1**
(25) It (26) En
(21) 05425588.0 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR YU
(43) 01.03.2006
(30) 31.08.2004 IT RN20040042
(54) • *Chirurgischer Tupfer mit einem Identifizierungskontrollabschnitt*
• *A surgical dressing with identification counterfoil*
• *Compresse chirurgicale avec un talon d'identification*
(73) Galdenzi, Alessandro, Via degli Abeti 12, 60019 Senigallia AN, IT
Gregorini, Mirco, Via degli Olmi 67, 60019 Senigallia AN, IT
(72) Galdenzi, Alessandro, 60019 Senigallia AN, IT
Gregorini, Mirco, 60019 Senigallia AN, IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via A. Valentini, 11/15, 47900 Rimini, IT

A61F 13/476 → (51) **A61F 13/494**

(51) **A61F 13/494** (11) **1 216 676 B1**
A61F 13/476
(25) En (26) En
(21) 01310552.3 (22) 18.12.2001

(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.06.2002
(30) 19.12.2000 US 740111
(54) • *Damenbinde*
• *A sanitary napkin*
• *Serviette hygiénique*
(73) Johnson & Johnson Industria e Comercio Ltda., Rodovia Presidente Dutra KM154, Sao Jose Dos Campos, CEP 12237-350, Sao Paulo, BR
(72) De Carvalho, Antonio Carlos Ribeiro, Taubate, Sao Paulo, BR
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61J 1/00 → (51) **B65D 51/00**

A61J 1/05 → (51) **A61M 5/31**

(51) **A61J 3/08** (11) **1 405 623 B1**
B65D 75/34
(25) De (26) De
(21) 03021389.6 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2004
(30) 02.10.2002 DE 10246003
(54) • *Suppositorienverpackung, die mit einem Gleitmittel kombiniert ist*
• *Package for suppositories combined with a lubricant agent*
• *Emballage pour suppositoires combiné avec un agent lubrifiant*
(73) ANLIKER, Markus, Auf dem Aurain 55, 73340 Amstetten, DE
(72) ANLIKER, Markus, 73340 Amstetten, DE
(74) Meyer, Thorsten, Patentanwaltskanzlei Meyer Pfarrer-Schultes-Weg 14, 89077 Ulm, DE

A61K 6/02 → (51) **A61C 5/00**

(51) **A61K 6/083** (11) **1 181 922 B1**
(25) De (26) De
(21) 01118889.3 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.02.2002
(30) 21.08.2000 DE 10040772
(54) • *Dentalmaterial enthaltend eine sich bei Wärmeanwendung zusammenziehende Komponente*
• *Dental material containing a heat shrinkable component*
• *Matériau dentaire contenant un composant rétractable à la chaleur*
(73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) Zanghellini, Gerhard, 9494 Schaan, LI
Hagenbuch, Konrad, 9465 Salez SG, CH
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 6/083 → (51) **A61C 5/00**

(51) **A61K 8/04** (11) **1 372 589 B1**
A61K 8/31 **A61K 8/34**
A61K 8/39 **A61Q 9/02**
(25) En (26) En
(21) 01991200.5 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2001/048730 13.12.2001
(87) WO 2002/047636 2002/25 20.06.2002
(30) 14.12.2000 GB 0030503
(54) • *NACHSCHÄUMENDES RASIERGEL*

• *POST-FOAMING SHAVE GEL*
• *GEL DE RASAGE AUTOMOISSANT*
(73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199-4099, US
(72) LASOTA, Andrew, London W13, GB
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A61K 8/18** (11) **1 704 847 B1**
(25) En (26) En
(21) 05006342.9 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(54) • *Kosmetische Mittel und Verfahren zur Verspiegelung von Keratinfasern*
• *Cosmetic agents and methods of mirrorizing keratin fibres*
• *Produits cosmétiques et procédé de réflexion de fibres kératiniques*
(73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) Kripp, Thomas, 64407 Fränkisch-Crumbach, DE
Harpe, Carolin, 64553 Lorsch, DE

A61K 8/31 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/39 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/41 → (51) **C07C 211/53**

(51) **A61K 8/49** (11) **1 552 813 B1**
A61Q 5/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290033.9 (22) 06.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(30) 07.01.2004 FR 0450041
(54) • *Haarfärbemittel enthaltend eine Fluorindinium-Verbindung*
• *Hair dyeing composition comprising a fluorindinium compound*
• *Composition tinctoriale capillaire comprenant au moins un composé fluorindinium*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Lagrange, Alain, 77700 Coupvray, FR
(74) Wattremez, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/49 → (51) **A61Q 17/00**

A61K 8/49 → (51) **A61Q 17/04**

(51) **A61K 8/55** (11) **1 074 243 B1**
C08L 85/02 **C08J 3/02**
C08G 65/22 **C08G 65/00**
A61K 8/70 **A61Q 19/04**
A61Q 9/02
(25) En (26) En
(21) 00116065.4 (22) 27.07.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 07.02.2001
(30) 04.08.1999 IT MI991754
(54) • *Kosmetische Zubereitungen*
• *Cosmetic compositions*
• *Compositions cosmétiques*
(73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
(72) Pantini, Giovanni, 20100 Milano, IT

(74) Sama, Daniele, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

(51) **A61K 8/60** (11) **1 361 849 B1**
A61K 8/81 **A61Q 5/00**
A61Q 19/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 02710955.2 (22) 08.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(86) FR 2002/000048 08.01.2002
(87) WO 2002/055040 2002/29 18.07.2002
(30) 11.01.2001 FR 0100330
(54) • *REINIGUNGSMITTEL ENTHALTEND EIN AMPHIPHILES POLYMER*
• *CLEANSING COMPOSITION CONTAINING AN AMPHIPHILIC POLYMER*
• *COMPOSITION DE NETTOYAGE CONTENANT UN POLYMERE AMPHIPHILE*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) GUILLOU, Véronique, F-92160 Antony, FR
CARTON, Isabelle, 94160 Saint Mandé, FR
(74) Rasson, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29
Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/70 → (51) **A61K 8/55**

(51) **A61K 8/73** (11) **1 097 702 B1**
A61K 8/81 **A61K 8/86**
A61Q 1/06 **A61Q 1/10**

(25) De (26) De
(21) 00123932.6 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 09.05.2001
(30) 05.11.1999 DE 19953336
(54) • *Strukturierte Kosmetikmasse*
• *Structured cosmetic composition*
• *Composition cosmétique structurée*
(73) Schwan-STABLO Cosmetics GmbH & Co.
KG, Schwanweg 1, 90562 Heroldsberg, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Hoefer &
Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse
20, 81543 München, DE

A61K 8/73 → (51) **A61Q 5/06**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/60**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/73**

A61K 8/81 → (51) **A61Q 5/06**

A61K 8/86 → (51) **A61K 8/73**

(51) **A61K 8/88** (11) **1 515 685 B1**
A61Q 1/02 **A61Q 1/10**

(25) En (26) En
(21) 03760650.6 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 23.03.2005
(86) EP 2003/006462 02.06.2003
(87) WO 2004/000247 2004/01 31.12.2003
(30) 12.06.2002 US 166760

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE MINDESTENS EIN ÖL, DAS MIT MINDESTENS EINEM SILICON-POLYAMID-POLYMER STRUKTURIERT IST, UND MINDESTENS EIN FILMBILDENDES POLYMER ENTHALTEN, UND VERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITIONS CONTAINING AT LEAST ONE OIL STRUCTURED WITH AT LEAST ONE SILICONE-POLYAMIDE POLYMER, AND AT LEAST ONE FILM-FORMING POLYMER AND METHODS THEREOF*
• *COMPOSITIONS CONTENANT AU MOINS UNE HUILE STRUCTURÉE AVEC AU MOINS UN POLYMERE SILICONE-POLYAMIDE, ET AU MOINS UN POLYMERE FILMOGENE, ET PROCÉDES CORRESPONDANT*

(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LU, Shaoxiang, Plainsboro, NJ 08536, US
BLIN, Xavier, F-75015 Paris, FR
MONDET, Jean, F-93600 Aulnay-sous-Bois, FR
(74) Boulard, Denis, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29
Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61K 9/00** (11) **1 107 730 B1**
A61K 31/465

(25) En (26) En
(21) 99946722.8 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 20.06.2001
(86) US 1999/020105 03.09.1999
(87) WO 2000/013662 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 US 146696
27.11.1998 IE 980991
26.07.1999 US 360896
02.09.1999 US 389339

(54) • *MEDIKAMENTÖSE VERABREICHUNG VON NIKOTIN IN FORM VON KAUGUMMI*
• *MEDICATED CHEWING GUM DELIVERY SYSTEM FOR NICOTINE*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION DE LA NICOTINE PAR CHEWING-GUM MEDICAMENTEUX*

(73) JSR NTI LLC, 3 Bethesda Metro Center Suite
1400, Bethesda MD 20814, US
(72) CHERUKURI, Subraman, R., Vienna, VA
22182, US
PINNEY, John, M., Bethesda, MD 20814, US
HENNINGFIELD, Jack, E., Baltimore, MD
21210-1427, US
SASAN, Aradhana, Springfield, VA 22150,
US
CONE, Edward, J., Severna Park, MD 21146,
US
SHIFFMAN, Saul, Pittsburgh, PA 15221, US
GITCHELL, Joe, Chevy Chase, MD 20815-
5348, US
MALVESTUTTO, Carlos, D., Silver Spring,
MD 20910, US
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht
Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18,
41460 Neuss, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **1 658 047 B1**
A61K 47/00

(25) De (26) De
(21) 04764317.6 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
LT
(43) 24.05.2006
(86) EP 2004/009333 20.08.2004
(87) WO 2005/020953 2005/10 10.03.2005
(30) 22.08.2003 DE 10339197

(54) • *SPRÜHGETROCKNETE AMORPHE PULVER MIT GERINGER RESTFEUCHTE UND GUTER LAGERSTABILITÄT*
• *SPRAY-DRIED AMORPHOUS POWDER WITH A LOW RESIDUAL MOISTURE AND EXCELLENT STORAGE STABILITY*
• *POUDRES AMORPHES SECHÉES PAR ATOMISATION PRESENTANT UNE FAIBLE HUMIDITÉ RÉSIDUELLE ET UNE BONNE STABILITÉ AU STOCKAGE*

(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.
KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim,
DE
(72) BECHTOLD-PETERS, Karoline, 88400 Biber-
ach-Rissegg, DE
FRIESS, Wolfgang, 82393 Iffeldorf, DE
SCHUELE, Stefanie, 80798 München, DE
BASSARAB, Stefan, 88400 Biberach, DE
GARIDEL, Patrick, 22846 Norderstedt, DE
SCHULTZ-FADEMRECHT, Torsten, 88437
Maselheim, OT Äpfingen, DE

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/16**

(51) **A61K 9/127** (11) **1 358 872 B1**
A61K 9/50 **A61K 31/20**
A61K 31/23 **A61K 31/192**
A61K 31/222 **A61K 31/704**
A61K 36/00 **A61P 17/10**

(25) De (26) De
(21) 02009717.6 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 05.11.2003
(54) • *Verwendung von Wirkstoffmischungen mit Azelainsäure und Glycyrrhétinsäure als Anti-Aknenmittel*
• *Use of mixtures of active compounds comprising azelaic acid and glycyrrhetic acid in the treatment of acne*
• *Utilisation d'un mélange d'actifs comprenant l'acide azelaïque et l'acide glycyrrhétique dans le traitement de l'acné*

(73) Cognis IP Management GmbH, Henkel-
strasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Arias, Carmen, 08190 Sant Cugat del Vallés,
ES
Rull Prous, Santiago, 08034 Barcelona, ES
Fabry, Bernd, Dr., 41352 Korschenbroich, DE

(51) **A61K 9/14** (11) **1 427 395 B1**
A61K 31/337 **A61K 31/436**

(25) En (26) En
(21) 02775709.5 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 16.06.2004
(86) US 2002/025979 13.09.2002
(87) WO 2003/024424 2003/13 27.03.2003
(30) 14.09.2001 US 952032

(54) • *STABILISIERUNG AKTIVER WIRKSTOFFE DURCH FORMULIERUNG ALS NANOPARTIKULÄRE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *STABILIZATION OF ACTIVE AGENTS BY FORMULATION INTO NANOPARTICULATE FORM*
• *STABILISATION D'AGENTS ACTIFS PAR FORMULATION SOUS FORME NANOPARTICULAIRE*

(73) Elan Pharma International Limited, WIL
House, Shannon Business Park, Shannon,
County Clare, IE
(72) MERISKO-LIVERSIDGE, Elaine, West Che-
ster, PA 19380, US
WEI, Linden, Exton, PA 19341, US
(74) Khoo, Chong-Yee, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 07011731.2 / 1 829 530

(51) **A61K 9/14** (11) **1 450 751 B1**
A61K 9/51 **A61K 48/00**
A61K 49/00

(25) En (26) En
(21) 02802543.5 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 01.09.2004
(86) US 2002/021733 10.07.2002
(87) WO 2003/051278 2003/26 26.06.2003
(30) 10.07.2001 US 304236 P
(54) • TRÄGER ZUR FREISETZUNG VON NANO-
PARTIKELN
• NANOPARTICLE DELIVERY VEHICLE
• VEHICULE D'ADMINISTRATION DE
NANOPARTICULES

(73) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY,
2401 Research Drive, Suite 1122, Campus
Box 8210, Raleigh, NC 27695, US
(72) FRANZEN, Stefan, Apex, NC 27502, US
FELDHEIM, Daniel L., Cary, NC 27511, US
TKACHENKO, Alexander G., Raleigh, NC
27603, US
GODEK, Marisha L., Fort Collins, CO 80521,
US
RYAN, Joseph A., 6 10 Dabney Hall, Raleigh,
NC 27560, US
ANDERSON, Miles F., Raleigh, NC 27607, US
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skupra-Weise
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **A61K 9/16** (11) **1 771 157 B1**
A61K 9/20 **A61K 9/48**
A61K 9/00 **A61K 31/506**
A61K 31/427 **A61K 31/55**

(25) De (26) De
(21) 05758133.2 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) EP 2005/007427 08.07.2005
(87) WO 2006/010453 2006/05 02.02.2006
(30) 27.07.2004 DE 102004036437
(54) • MULTIPARTIKULÄRE ARZNEIFORM FÜR
WENIG LÖSLICHE WIRKSTOFFE SOWIE
EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER
ARZNEIFORM
• MULTIPARTICLE PHARMACEUTICAL
DOSAGE FORM FOR LOW-SOLUBLE
ACTIVE SUBSTANCES AND METHOD FOR
PRODUCING SAID PHARMACEUTICAL
DOSAGE FORM
• FORME GALENIQUE MULTIPARTICULAIRE
POUR PRINCIPES ACTIFS FAIBLEMENT
SOLUBLES, ET PROCEDE DE PRODU-
CTION DE LA FORME GALENIQUE

(73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293
Darmstadt, DE
(72) LIZIO, Rosario, 64380 Rossdorf, DE
PETEREIT, Hans-Ulrich, 64291 Darmstadt,
DE
LANGGUTH, Peter, 63599 Biebergemünd, DE
KNÖLL, Marcus, 79539 Lörrach, DE

(51) **A61K 9/20** (11) **1 494 654 B1**
A61K 31/495

(25) En (26) En
(21) 03745693.6 (22) 26.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 12.01.2005
(86) IB 2003/001130 26.03.2003
(87) WO 2003/084511 2003/42 16.10.2003
(30) 04.04.2002 US 370086 P
(54) • WOHLSCHMECKENDE KAUTABLETTE

• PALATABLE CHEWABLE TABLET
• TABLETTE A MACHER SAPIDE
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road,
Groton, CT 06340, US
(72) KASRAIAN, Kasra, Andover, MA 01810, US
HAVLIR, Tanya, Pfizer Global Rrsch &
Development, Groton, CT 06340, US
(74) Hirsch, Denise Marie, et al, Pfizer European
Pharma Patent Department 23-25, avenue du
Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14,
FR

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/4184**

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/48 → (51) **A61K 31/337**

(51) **A61K 9/50** (11) **1 357 896 B1**
A61F 2/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 02703650.8 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) FR 2002/000347 29.01.2002
(87) WO 2002/060409 2002/32 08.08.2002
(30) 30.01.2001 FR 0101248
(54) • MEMBRAN FÜR EINE EINKAPSELUNGS-
KAMMER VON ZELLEN DIE ZUMINDEST-
TENS EINEN WIRKSTOFF ERZEUGEN UND
BIOARTIFIZIELLES ORGAN ENTHALTEND
DIESE MEMBRAN
• MEMBRANE FOR ENCAPSULATION
CHAMBER OF CELLS PRODUCING AT
LEAST A BIOLOGICALLY ACTIVE SUB-
STANCE AND BIOARTIFICIAL ORGAN
COMPRISING SAME
• MEMBRANE POUR CHAMBRE D'ENCA-
PSULATION DE CELLULES PRODUISANT
AU MOINS UNE SUBSTANCE BIOLOGI-
QUEMENT ACTIVE ET ORGANE BIO-ARTI-
FICIEL COMPRENANT UNE TELLE
MEMBRANE.

(73) Association pour les transferts de technolo-
gie Du Mans, Technopôle de l'Université, 20
rue Thalès de Milet, 72000 Le Mans, FR
UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN, 1,
Place de l'Université, 1348 Louvain la Neuve,
BE
Centre European D'Etude Du Diabete (Ceed),
Hopitaux Univ. de Strasbourg 1 Place de
l'Hopital Pav. Leriche, 67000 Strassbourg,
FR
(72) LEGEAY, Gilbert, F-72650 Saint Saturnin, FR
BERTRAND, Patrick, B-1348 Louvain-la-
Neuve, BE
BELCOURT, Alain, F-67200 Strasbourg, FR
KESSLER, Laurence, F-67205 Oberhausber-
gen, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip
7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(73) Biotronik GmbH & Co. KG, Woermannkehr
1, 12359 Berlin, DE
(72) HARDER, Claus Dr., 91080 Uttenreuth, DE
HEUBLEIN, Bernd Prof. Dr., verstorben, DE
HEUBLEIN, Eva Dr. med., 30627 Hannover,
DE
HEUBLEIN, Nora, 30627 Hannover, DE
HEUBLEIN, Christoph, 30627 Hannover, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-
Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) **A61K 9/50** (11) **1 524 967 B1**
A61K 31/4439 **A61K 47/38**

(25) En (26) En
(21) 03738123.3 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 27.04.2005
(86) EP 2003/007741 16.07.2003
(87) WO 2004/014345 2004/08 19.02.2004
(30) 02.08.2002 DE 10235475
02.08.2002 US 400071 P

(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNG ENTHALTEND EIN BENZIMIDAZOL-
DERIVAT GEMISCHT MIT MIKROKRIS-
TALLINER CELLULOSE
• PHARMACEUTICAL PREPARATION CON-
TAINING A BENZIMIDAZOLE COMPOUND
MIXED WITH MICROCRYSTALLINE CEL-
LULOSE AND A METHOD FOR ITS PREP-
ARATION
• PREPARATION PHARMACEUTIQUE
CONTENANT UN COMPOSE DE BENZIMI-
DAZOLE MELANGE A DE LA CELLULOSE
MICROCRISTALLINE ET PROCEDE POUR
SA PREPARATION

(73) Ratiopharm GmbH, 89070 Ulm, DE
(72) MUSKULUS, Frank, 82194 Gröbenzell, DE
KRAASS, Peter, 81825 München, DE
BURGENMEISTER, Andrea, 89188 Merklin-
gen, DE
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16,
80538 München, DE

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/127**

A61K 9/50 → (51) **A61K 31/74**

A61K 9/51 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/70 → (51) **A61K 31/47**

(51) **A61K 31/02** (11) **1 562 565 B1**
A61K 33/24

(25) De (26) De
(21) 03779881.6 (22) 10.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 17.08.2005
(86) EP 2003/012532 10.11.2003
(87) WO 2004/043474 2004/22 27.05.2004
(30) 13.11.2002 DE 10253634
(54) • VERWENDUNG EINES ODER MEHRERER
DER ELEMENTE AUS DER GRUPPE YTT-
TRIUM, NEODYM UND ZIRCONIUM
• USE OF ONE OR MORE ELEMENTS FROM
THE GROUP CONTAINING YTTRIUM,
NEODYMIUM AND ZIRCONIUM
• UTILISATION D'UN OU DE PLUSIEURS
ELEMENTS DU GROUPE RASSEMBLANT
L'YTTRIUM, LE NEODYME ET LE ZIRCO-
NIUM

(73) Biotronik GmbH & Co. KG, Woermannkehr
1, 12359 Berlin, DE
(72) HARDER, Claus Dr., 91080 Uttenreuth, DE
HEUBLEIN, Bernd Prof. Dr., verstorben, DE
HEUBLEIN, Eva Dr. med., 30627 Hannover,
DE
HEUBLEIN, Nora, 30627 Hannover, DE
HEUBLEIN, Christoph, 30627 Hannover, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-
Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) **A61K 31/09** (11) **1 686 972 B1**
A61K 47/14 **A61K 47/24**
A61K 47/44 **A61P 17/06**

(25) En (26) En
(21) 04803732.9 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
LT LV
(43) 09.08.2006
(86) EP 2004/014085 17.11.2004
(87) WO 2005/053666 2005/24 16.06.2005
(30) 21.11.2003 FR 0313660
04.02.2004 US 541245 P

- (54) • *SPRÜHBARE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERABREICHUNG VON VITAMIN D DERIVATEN*
• *SPRAYABLE COMPOSITION FOR THE ADMINISTRATION OF VITAMIN D DERIVATIVES*
• *COMPOSITION PULVERISABLE DESTINEE A ADMINISTRER DES DERIVES DE LA VITAMINE D*
- (73) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR
- (72) PITRE, Franck, F-77600 Bussy Saint Georges, FR
FREDON, Laurent, Chemin du Camouyer-Lotissement, F-06330 Roquefort les Pins, FR
MALLARD, Claire, F-06250 Mougins, FR
- (74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
- (60) 08100323.8
-
- (51) **A61K 31/135** (11) **1 617 832 B1**
A61K 31/138 **A61K 31/485**
A61P 3/04
- (25) En (26) En
(21) 04760321.2 (22) 21.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.01.2006
(86) US 2004/012393 21.04.2004
(87) WO 2004/096201 2004/46 11.11.2004
(30) 29.04.2003 US 466838 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEEINFLUSSUNG DES GEWICHTSVERLUSTS*
• *COMPOSITIONS FOR AFFECTING WEIGHT LOSS*
• *COMPOSITIONS INFLUANT SUR LA PERTE DE POIDS*
- (73) Orexigen Therapeutics, Inc., One Palmer Square, Suite 515, Princeton, NJ 08540, US
- (72) WEBER, Eckard, San Diego, CA 92130, US
COWLEY, Michael, Alexander, Portland, OR 97202, US
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
- (60) 07116330.7 / 1 870 096
-
- A61K 31/135** → (51) **A61K 36/33**
-
- A61K 31/138** → (51) **A61K 31/135**
-
- (51) **A61K 31/19** (11) **1 523 982 B1**
A61K 31/20 **A61K 31/22**
A61K 31/35 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 04030912.2 (22) 12.10.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT SI
- (43) 20.04.2005
(30) 12.10.1993 US 135661
07.03.1994 US 207521
- (54) • *Phenylacetate und Derivate, allein oder in Kombination mit anderen Verbindungen, zur Behandlung von neoplastischen und anderen Erkrankungen*
• *Phenylacetate and derivatives alone or in combination with other compounds against neoplastic conditions and other disorders*
• *Phenylacetate et ses dérivés seuls ou associés à d'autres composés pour traiter des néoplasmes et d'autres troubles*
- (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institute of Health, Office of Technology Transfer, Westwood Building, Box OTT, Bethesda, MD 20892-9902, US
- (72) Dvorit, Samid Ph.D., Nutley, New Jersey 07110, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 94930694.8 / 0 725 635
-
- A61K 31/192** → (51) **A61K 9/127**
-
- (51) **A61K 31/195** (11) **1 552 745 B1**
A61K 31/21 **A61P 9/08**
A61P 9/12
- (25) En (26) En
(21) 04014650.8 (22) 05.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.07.2005
(30) 05.10.1994 US 321051
- (54) • *Therapeutische Zusammensetzungen von Venösdilatoren und Arterielldilatoren*
• *Therapeutic combinations of venous dilators and arterial dilators*
• *Composées thérapeutiques contenant des dilateurs veineux et des dilateurs artériels*
- (73) Angiogenix, Inc., 875-B Cowan Road, Burlingame, CA 94010, US
- (72) Kaesemeyer, Wayne H., Augusta, Georgia 30904, US
- (74) Benedum, Ulrich Max, Haseltine Lake Partners Theaterstrasse 3, 80333 München, DE
- (62) 95938157.5 / 0 784 429
-
- A61K 31/198** → (51) **A61K 31/70**
-
- A61K 31/20** → (51) **A61K 9/127**
-
- A61K 31/20** → (51) **A61K 31/19**
-
- A61K 31/21** → (51) **A61K 31/195**
-
- A61K 31/22** → (51) **A61K 31/19**
-
- A61K 31/222** → (51) **A61K 9/127**
-
- A61K 31/23** → (51) **A61K 9/127**
-
- A61K 31/275** → (51) **C07D 295/18**
-
- (51) **A61K 31/337** (11) **1 648 440 B1**
A61K 9/48
- (25) En (26) En
(21) 04741331.5 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 26.04.2006
(86) EP 2004/008551 15.07.2004
(87) WO 2005/013968 2005/07 17.02.2005
(30) 18.07.2003 EP 03291795
- (54) • *HALBFESTE FORMULIERUNG FÜR DIE ORALE VERABREICHUNG DES TAXOLS*
• *SEMI-SOLID FORMULATIONS FOR THE ORAL ADMINISTRATION OF TAXOIDS*
• *FORMULATION SEMI-SOLIDE POUR L'ADMINISTRATION ORALE DU TAXOL*
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) BOROVAC, Tatiana, F-92120 Montrouge, FR
NEVES, Carole, F-75012 Paris, FR
- PERACCHIA, Maria-Teresa, F-75005 Paris, FR
- (74) Le Pennec, Magali, et al, Aventis Pharma S.A. Direction Brevets - E2/144 20, Avenue Raymond Aron, 92160 Antony Cédex, FR
-
- A61K 31/341** → (51) **C07D 209/30**
-
- A61K 31/343** → (51) **C07D 209/30**
-
- A61K 31/343** → (51) **C07D 307/87**
-
- A61K 31/35** → (51) **A61K 31/19**
-
- A61K 31/353** → (51) **A61K 47/36**
-
- A61K 31/355** → (51) **A61K 31/70**
-
- A61K 31/385** → (51) **A61K 31/70**
-
- A61K 31/404** → (51) **C07D 209/30**
-
- A61K 31/41** → (51) **A61K 31/4184**
-
- (51) **A61K 31/4184** (11) **1 534 275 B1**
C07D 235/30 **C07D 401/06**
C07D 413/12 **C07D 403/12**
C07D 417/12 **C07D 409/12**
C07D 401/12 **C07D 277/82**
A61P 9/00
- (25) En (26) En
(21) 03784054.3 (22) 24.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005
(86) EP 2003/008102 24.07.2003
(87) WO 2004/014369 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 EP 02017585
- (54) • *ACYLAMINO-SUBSTITUIERTE HETEROAROMATISCHE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *ACYLAMINO-SUBSTITUTED HETEROAROMATIC COMPOUNDS AND THEIR USE AS PHARMACEUTICALS*
• *COMPOSES HETEROAROMATIQUES ACYLAMINO-SUBSTITUES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE PRODUITS PHARMACEUTIQUES*
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) STROBEL, Hartmut, 65835 Liederbach, DE
WOHLFART, Paulus, 64625 Bensheim, DE
BELOW, Peter, 60529 Frankfurt, DE
-
- (51) **A61K 31/4184** (11) **1 622 612 B1**
A61K 31/41 **A61K 9/20**
- (25) De (26) De
(21) 04729635.5 (22) 27.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (43) 08.02.2006
(86) EP 2004/004425 27.04.2004
(87) WO 2004/096215 2004/46 11.11.2004
(30) 30.04.2003 DE 10319450
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG DES TELMISARTAN NATRIUMSALZES*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATION OF THE SODIUM SALT OF TELMISARTAN*
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE DU SEL DE SODIUM TELMISARTAN*
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) KOHLRAUSCH, Anja, 88400 BIBERACH, DE

A61K 31/4184 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/421 → (51) **C07D 263/32**

A61K 31/423 → (51) **C07D 263/58**

- (51) **A61K 31/427** (11) **1 128 830 B1**
C07D 417/06 **A61P 3/10**
A61P 27/02

- (25) En (26) En
(21) 99971712.7 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.09.2001
(86) US 1999/026565 10.11.1999
(87) WO 2000/027395 2000/20 18.05.2000
(30) 10.11.1998 US 189200
(54) • **UMKEHRUNG DER FORTGESCHRITTENEN GLYCOSYLIERUNGSVERNETZUNGEN DURCH VERWENDUNG VON HETEROZYKLISCH SUBSTITUIERTEN THIAZOLIUMSALZEN**
• **REVERSING ADVANCED GLYCOSYLATION CROSS-LINKS USING HETEROCYCLIC-SUBSTITUTED THIAZOLIUM SALTS**
• **INVERSION DES LIAISONS CROISEES DE GLYCOSYLATION AVANCEE A L'AIDE DE SELS DE THIAZOLIUM A SUBSTITUTION HETEROCYCLIQUE**
(73) Synvista Therapeutics, Inc., The Corporation Trust Company Corporation Trust Center 1209 Orange Street Wilmington DE, County of Newcastle, US
(72) WAGLE, Dilip, James Drive Nanuet, NY 10954, US
FANG, Sheng, Ding, Mahwah, NJ, US
RHO, Taikyn, Highland heights, Ohio 44143, US
EGAN, John, J., New York, NY 10021, US
ULRICH, Peter, Old Tappan, NJ 07675, US
CERAMI, Anthony, Cerami Consulting Corporation, Tarrytown, NY 10591, US
(74) Crump, Julian Richard John, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

A61K 31/427 → (51) **A61K 9/16**

- (51) **A61K 31/435** (11) **1 307 194 B1**
A61P 25/04

- (25) En (26) En
(21) 01960190.5 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 07.05.2003
(86) DK 2001/000521 31.07.2001
(87) WO 2002/009707 2002/06 07.02.2002
(30) 31.07.2000 DK 200001154
(54) • **FENTANYL ZUSAMMENSETZUNG ZUR NASALEN ANWENDUNG**
• **FENTANYL COMPOSITION FOR NASAL ADMINISTRATION**
• **COMPOSITION A BASE DE FENTANYL DESTINEE A L'ADMINISTRATION NASALE**
(73) Nycomed Danmark ApS, Langebjerg 1, 4000 Roskilde, DK
(72) GRARUP, Jesper, DK-4000 Roskilde, DK

- NIELSEN, Hanne, Wulff, DK-5700 Svendborg, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
(60) 05078002.2 / 1 642 578

A61K 31/44 → (51) **C07D 209/30**

A61K 31/44 → (51) **C07D 213/76**

A61K 31/4439 → (51) **A61K 9/50**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 263/58**

A61K 31/455 → (51) **A61K 31/70**

A61K 31/465 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 31/47** (11) **1 250 926 B1**
A61K 9/70 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 02015200.5 (22) 14.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.10.2002
(30) 15.01.1993 US 2844
(54) • **Die Verwendung von wasserunlöslichem S-Camptothecin mit geschlossenem Lactonring für die Herstellung eines Medikaments zur Behandlung von Darmkrebs**
• **Use of a water-insoluble S-camptothecin with a closed lactone ring in the manufacture of a medicament for treatment of colon cancer**
• **Utilisation de S-Camptothecine insoluble dans l'eau de la forme fermée du cycle de lactone pour l'obtention d'un médicament pour le traitement du cancer de l'intestin**
(73) THE STEHLIN FOUNDATION FOR CANCER RESEARCH, Suite 1818, 1315 Calhoun Street, Houston, TX 77002, US
(72) Giovannella, Beppino C., Houston, Texas 77096-4721, US
Hinz, Hellmuth, R., Kingwood, Texas 77339, US
Kozielski, Anthony J., Springs, Texas 77379, US
Stehlin, John S., Houston, Texas 770024, US
(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 97101631.6 / 0 778 024
94907804.2 / 0 678 025

- (51) **A61K 31/485** (11) **1 178 803 B1**
A61P 25/04

- (25) En (26) En
(21) 00932162.1 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.02.2002
(86) US 2000/012493 05.05.2000
(87) WO 2000/067739 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 US 306164
(54) • **OPIOIDANTAGONISTHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUR ERHÖHUNG DER ANALGETISCHEN WIRKSAMKEIT VON TRAMADOL UND VERRINGERUNG VON IHRE NEBENWIRKUNGEN**
• **OPIOID ANTAGONISTS CONTAINING COMPOSITIONS FOR ENHANCING ANALGESIC POTENCY OF TRAMADOL AND ATTENUATING ITS ADVERSE SIDE EFFECTS**
• **COMPOSITIONS ET PROCEDES PERMETTANT D'AMELIORER LA PUISSANCE ANALGESIQUE DU TRAMADOL ET D'ATTENUER SES EFFETS SECONDAIRES NEGATIFS**

- (73) Pain Therapeutics, Inc., 250 East Grand Avenue, Suite 70, South San Francisco, CA 94080, US
ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, a division of YESHIVA UNIVERSITY, 1300 Morris Park Avenue, Bronx New York 10461, US
(72) CRAIN, Stanley, M., Leonia, NJ 07605, US
SHEN, Ke-Fei, Flushing, NY 11355, US
SHERMAN, Barry, Hillsborough, CA 94010, US
REMIEN, Mary, San Francisco, CA 94019, US
BARBIER, Remi, San Francisco, CA 94013, US
FRIEDMANN, Nadav, Lafayette, CA 94549, US
(74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/485 → (51) **A61K 31/135**

- (51) **A61K 31/495** (11) **1 656 355 B1**
C07D 241/08 **C07D 243/08**
C07D 245/02 **C07D 401/12**
C07D 403/12 **C07D 405/12**
C07D 405/14 **C07D 409/12**
C07D 409/14 **C07D 413/12**
C07D 413/14

- (25) En (26) En
(21) 04820712.0 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 17.05.2006
(86) US 2004/019935 21.06.2004
(87) WO 2005/061467 2005/27 07.07.2005
(30) 20.06.2003 US 480303 P
(54) • **PIPERAZINDERIVATE UND ANWENDUNGSVERFAHREN**
• **PIPERAZINE DERIVATIVES AND METHODS OF USE**
• **DERIVES DE PIPERAZINE ET PROCEDES POUR LES UTILISER**
(73) AMGEN INC., M/S 27-4-A One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) CHEN, Jian, J., Newbury Park, CA 91320, US
ASKEW, Ben, C., Massachusetts 02050, US
BISWAS, Kaustav, Calabasas, CA 91302, US
CHAU, Jennifer, N., Santa Ana, CA 92704, US
D'AMICO, Derin, C., Newbury Park, CA 91320, US
HARRIED, Scott, Woodland Hills, CA 91362, US
NGUYEN, Thomas, Thousand Oaks, CA 91320, US
QIAN, Wenyuan, Camarillo, CA 93010, US
ZHU, Jiawang, Thousand Oaks, CA 91320, US
FOTSCH, Christopher, H., Thousand Oaks, CA 91360, US
HAN, Nianhe, Thousand Oaks, CA 91320, US
LI, Aiwen, Westlake Village, CA 91362, US
LIU, Qingyian, Camarillo, CA 93012, US
NISHIMURA, Nobuko, West Hills, CA 91304, US
NOMAK, Rana, Etiler Istanbul 34342, TR
PETERKIN, Tanya, Woodland Hills, CA 91367, US
RIAAHI, Babak, Woodland Hills, CA 91367, US
YANG, Kevin, San Gabriel, CA 91775, US
YUAN, Chester, Chenguang, Newbury Park, CA 91320, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(60) 07020439.1 / 1 878 728

A61K 31/495 → (51) **A61K 9/20**(51) **A61K 31/496** (11) **1 732 556 B1**
C07D 311/18 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 05717126.6 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) EP 2005/051326 23.03.2005
(87) WO 2005/092338 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 US 555958 P
25.03.2004 EP 04101228
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-AMINO-8-(1-PIPERAZINYL)-2H-1-BENZOPYRAN-2-ON UND SEINEN SALZEN UND HYDRATEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 3-AMINO-8-(1-PIPERAZINYL)-2H-1-BENZOPYRAN-2-ONE AND SALTS AND HYDRATES THEREOF*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE 3-AMINO-8-(1-PIPERAZINYL)-2H-1-BENZOPYRAN-2-ONE ET SES SELS ET HYDRATES*
(73) Solvay Pharmaceuticals B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
(72) BAKKER, Cornelis, c/o IPSI Department, NL-1381 CP Weesp, NL
(74) Verhage, Marinus, et al, Octrooibureau Zoan B.V. P.O. Box 140, 1380 AC Weesp, NL

(51) **A61K 31/502** (11) **1 581 229 B1**
C07D 401/06 **C07D 413/14**
C07D 409/14 **A61P 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 03795950.9 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) EP 2003/014733 22.12.2003
(87) WO 2004/056366 2004/28 08.07.2004
(30) 23.12.2002 IT MI20022739
(54) • *PHTHALAZINDERIVATE ALS PHOSPHODIESTERASE-4-HEMMER*
• *PHTHALAZINE DERIVATIVES AS PHOSPHODIESTERASE 4 INHIBITORS*
• *DERIVES DE PHTHALAZINE UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTERASE 4*
(73) ZAMBON S.p.A., Via Lillo del Duca, 10, 20091 Bresso MI, IT
(72) NAPOLETANO, Mauro, I-20127 MILANO, IT
PELLACINI, Franco, I-20151 MILANO, IT
MORAZZONI, Gabriele, I-20020 LAINATE, IT
MORIGGI, Jean-Dominique, I-22020 BLEVIO, IT
RIVA, Carlo, I-22044 INVERIGO, IT
HAACK, Thomas, I-22100 COMO, IT
ALLIEVI, Leopoldo, I-22012 CERNOBBIO, IT
PAUSELLI, Marco, I-22078 TURATE, IT

A61K 31/5025 → (51) **C07D 487/04****A61K 31/505** → (51) **C07D 213/76****A61K 31/505** → (51) **C07D 239/28**(51) **A61K 31/506** (11) **1 450 775 B1**
A61P 31/04

- (25) En (26) En
(21) 02775081.9 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004

(86) IB 2002/004251 20.09.2002

(87) WO 2003/035049 2003/18 01.05.2003

(30) 20.09.2001 US 323313 P

- (54) • *C-KITHEMMER ZUR BEHANDLUNG VON BAKTERIELLEN INFEKTIONEN*
• *C-KIT INHIBITORS FOR TREATING BACTERIAL INFECTIONS*
• *INHIBITEURS DE C-KIT POUR TRAITER DES INFECTIONS BACTERIENNES*
(73) AB Science, 3, avenue George V, 75008 Paris, FR
(72) MOUSSY, Alain, F-75006 Paris, FR
KINET, Jean-Pierre, Lexington, MA 02421, US
(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 31/506 → (51) **A61K 9/16****A61K 31/506** → (51) **C07D 239/28**(51) **A61K 31/517** (11) **1 708 713 B1**
A61K 31/5415 **A61K 31/536**
C07D 239/80 **C07D 285/16**
C07D 265/18 **C07D 405/06**
A61P 25/18

- (25) En (26) En
(21) 05700747.8 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

- (43) 11.10.2006
(86) EP 2005/000095 07.01.2005
(87) WO 2005/067933 2005/30 28.07.2005
(30) 16.01.2004 US 537080 P
(54) • *1-BENZYL-5-PIPERAZIN-1-YL-3,4 DIHYDRO-1H-CHINAZOLIN-2-ON-DERIVATE UND DIE JEWELIGEN 1H-BENZO (1,2,6)THIADIAZIN-2,2-DIOXID UND 1,4-DIHYDRO-BENZO(D)(1,3)OXAZIN-2-ON-DERIVATE ALS MODULATOREN DES 5-HYDROXYTRYPTAMIN-REZEPTORS (5-HT) ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS*

- *1-BENZYL-5-PIPERAZIN-1-YL-3,4 DIHYDRO-1H-QUINAZOLIN-2-ONE DERIVATIVES AND THE RESPECTIVE 1H-BENZO (1,2,6)THIADIAZINE-2,2-DIOXIDE AND 1,4-DIHYDRO-BENZO(D)(1,3)OXAZIN-2-ONE DERIVATIVES AS MODULATORS OF THE 5-HYDROXYTRYPTAMINE RECEPTOR (5-HT) FOR THE TREATMENT OF DISEASES OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM*
• *DERIVES DE 1-BENZYL-5-PIPERAZIN-1-YL-3,4 DIHYDRO-1H-QUINAZOLIN-2-ONE ET DERIVES DE 1H-BENZO(1,2,6)THIADIAZINE-2,2-DIOXYDE ET DE 1,4-DIHYDRO-BENZO(D) (1,3)OXAZIN-2-ONE RESPECTIFS, UTILISES COMME MODULATEURS DU RECEPTEUR DE LA 5-HYDROXYTRYPTAMINE (5-HT) POUR LE TRAITEMENT D'AFFECTIIONS DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL*
(73) F. Hoffmann-la Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

- (72) SUI, Meng, Union City, CA 94587, US
ZHAO, Shu-Hai, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Wasner, Marita, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

A61K 31/517 → (51) **C07D 239/84**(51) **A61K 31/519** (11) **1 416 935 B1**
C07D 487/04 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 02758437.4 (22) 06.08.2002

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

RO SI

- (43) 12.05.2004
(86) EP 2002/008780 06.08.2002
(87) WO 2003/013541 2003/08 20.02.2003
(30) 07.08.2001 GB 0119249
(54) • *4-AMINO-6-PHENYL-PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDIN DERIVATE*
• *4-AMINO-6-PHENYL-PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE LA 4-AMINO-6-PHENYL-PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDINE*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) AT
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT
(84) AT
(72) BOLD, Guido, CH-5073 Gipf, CH
CAPRARO, Hans-Georg, CH-4310 Rheinfelden, CH
CARAVATTI, Giorgio, CH-4103 Bottmingen, CH
TRAXLER, Peter, CH-4124 Schönenbuch, CH
(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/522 → (51) **C07D 473/08****A61K 31/535** → (51) **C07D 295/18****A61K 31/536** → (51) **A61K 31/517****A61K 31/5415** → (51) **A61K 31/517****A61K 31/55** → (51) **A61K 9/16****A61K 31/55** → (51) **C07D 217/26****A61K 31/5575** → (51) **C07C 405/00**(51) **A61K 31/70** (11) **1 562 613 B1**
A61K 31/455 **A61K 31/198**
A61K 31/355 **A61K 31/385**
A61P 39/06

- (25) De (26) De
(21) 03779534.1 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

- (43) 17.08.2005
(86) AT 2003/000346 19.11.2003
(87) WO 2004/045626 2004/23 03.06.2004
(30) 19.11.2002 AT 17342002
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UMFASSEND NADH/NADPH*
• *NADH/NADPH-CONTAINING COMPOUND*
• *COMPOSITION COMPRENANT NADH/NADPH*
(73) NUTROPIA Ernährungsmedizinische Forschungs GmbH, Moosham 29, 5580 Unternberg, AT
(72) SADEGHI, Behzad, A-1010 Wien, AT
KÖSSLER, Peter, A-5571 Mariapfarr, AT
FUCHS, Norbert, A-5571 Mariapfarr, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A61K 31/704 → (51) **A61K 9/127****A61K 31/7076** → (51) **C07H 19/16****A61K 31/713** → (51) **C12N 15/11**

(51) **A61K 31/74** (11) **1 434 590 B1**
A61K 9/50 **A61K 38/48**
A61K 35/14 **A61F 2/00**
C12Q 1/56 **A61P 7/00**

(25) En (26) En
(21) 02795514.5 (22) 09.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.07.2004
(86) US 2002/032450 09.10.2002
(87) WO 2003/037249 2003/19 08.05.2003
(30) 09.10.2001 US 328070 P
(54) • VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG DER
BILDUNG VON SEROMEN MIT FAKTOR
XIII
• METHOD FOR INHIBITING THE FORMA-
TION OF SEROMAS USING FACTOR XIII
• METHODES D'INHIBITION DE LA FORMA-
TION DE SEROMES A L'AIDE DU FACTEUR
XIII

(73) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue
East, Seattle, WA 98102, US
(72) BISHOP, Paul, D., Fall City, WA 98024, US
GROSSMANN, Angelika, Seattle, WA 98115,
US
(74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 33/24 → (51) **A61K 31/02**

(51) **A61K 33/44** (11) **1 525 886 B1**
A61P 7/00 **A61P 1/16**
A61P 13/12

(25) En (26) En
(21) 04025110.0 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 27.04.2005
(30) 22.10.2003 JP 2003362498
14.09.2004 JP 2004266198
(54) • Absorbens zur oralen Aufnahme, und Mittel
zur Behandlung oder Vorbeugung von
Nieren- oder Lebererkrankungen
• Absorbent for oral administration, and
agent for treating or preventing renal or
liver disease
• Absorbant pour administration orale,
moyen de traitement ou de prévention de
maladies des reins et du foie

(73) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-
Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
(72) Sonobe, Naohiro, Iwaki-shi Fukushima 974-
8686, JP
Wakahoi, Takashi, Iwaki-shi Fukushima 974-
8686, JP
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-
wälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf,
DE

A61K 35/14 → (51) **A61K 31/74**

(51) **A61K 35/56** (11) **1 408 999 B1**
A61K 36/15 **A61P 29/00**

(25) En (26) En
(21) 00950109.9 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 21.04.2004
(86) NZ 2000/000135 21.07.2000
(87) WO 2001/005411 2001/04 25.01.2001
(30) 21.07.1999 NZ 33685699
27.10.1999 NZ 50063099
21.07.2000 NZ 50587500
(54) • MITTEL ZUR BEKÄMPFUNG VON ENT-
ZÜNDUNGEN UND/ODER DEGENERATI-
VEN ERKRANKUNGEN

• COMPOSITIONS ADDRESSING INFLAM-
MATION AND/OR DEGENERATIVE DISOR-
DERS
• COMPOSITIONS DESTINEES AU TRAITE-
MENT D'INFLAMMATIONS ET/OU D'AF-
FECTIONS DEGENERATIVES
(73) Bomac Research Limited, 102 Wiri Station
Road and Hobill Avenue, Manukau City,
Auckland 1701, NZ
(72) HASHMI, Syed, Ziauddin, Auckland 1701, NZ
LEECH, Wayne, Frederick, Manukau City,
Auckland 1701, NZ
MCLAREN, Donald, George, Auckland 1750,
NZ
MCSPORRAN, Keith, David, Auckland 1003,
NZ
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 5th floor
9-10 Savile Row, London W1S 3PF, GB

A61K 36/00 → (51) **A61K 9/127**

A61K 36/15 → (51) **A61K 35/56**

A61K 36/185 → (51) **A23L 1/30**

(51) **A61K 36/28** (11) **1 220 680 B1**
A61P 37/04 **A23L 1/30**

(25) En (26) En
(21) 00954190.5 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.07.2002
(86) CA 2000/000931 11.08.2000
(87) WO 2001/022977 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 US 157194 P
(54) • ECHINACEA ZUSAMMENSETZUNG UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• ECHINACEA SUPPLEMENT AND METHOD
OF MANUFACTURE
• SUPPLEMENT A BASE D'ECHINACEA ET
SON PROCEDE DE FABRICATION
(73) Factors R & D Technologies Ltd., 2500 - 700
9th Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 3V4,
CA
(72) GAHLER, Roland, J., North Vancouver,
British Columbia V7R 4P, CA
BARTON, Richard, E., Richmond, British
Columbia V7E 1A5, CA
SLAMA, Jan, V., West Bank, British Colum-
bia V4T 1L4, CA
CHANG, Chuck, C., Vancouver, British
Columbia V5R 3A2, CA
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 36/33** (11) **1 682 162 B1**
A61K 31/135 **A61P 25/24**

(25) De (26) De
(21) 04790853.8 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 26.07.2006
(86) EP 2004/012070 26.10.2004
(87) WO 2005/041994 2005/19 12.05.2005
(30) 28.10.2003 DE 10350194
(54) • VERWENDUNG VON FEIGENKAKTUS
(OPUNTIA) ZUR HERSTELLUNG EINES
MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG VON
DEPRESSIONEN
• USE OF PRICKLY PEAR (OPUNTIA) FOR
THE PREPARATION OF A MEDICAMENT
FOR THE TREATMENT OF DEPRESSIONS
• UTILISATION DE FIGUE DE BARBARIE
(OPUNTIA) POUR LA PRÉPARATION D'UN
MÉDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DES
DEPRESSIONS

(73) Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG,
Willmar-Schwabe-Strasse 4, 76227 Karls-
ruhe, DE
(72) NÖLDNER, Michael, 76139 Karlsruhe, DE
SCHÖTZ, Karl, 76448 Durmersheim, DE
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und
Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE

(51) **A61K 38/00** (11) **0 973 538 B1**
A61K 38/17 **C07K 1/00**
C07K 5/00 **C07K 7/00**
C12N 5/00

(25) En (26) En
(21) 98914585.9 (22) 08.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 26.01.2000
(86) US 1998/006936 08.04.1998
(87) WO 1998/044938 1998/41 15.10.1998
(30) 10.04.1997 US 837223
(54) • SICH AN EXTRAZELLULÄRE MATRIXBE-
STANDTEILE ANBINDENDE MODIFIZIERTE
PROTEINE
• MODIFIED PROTEINS WHICH BIND
EXTRACELLULAR MATRIX COMPONENTS
• PROTEINES MODIFIEES SE FIXANT A DES
COMPOSANTS DE MATRICE EXTRACEL-
LULAIRES
(73) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA,
3716 South Hope Street Suite 313, Los
Angeles, CA 90033, US
(72) HALL, Frederick, L., Glendale, CA 91203, US
GORDON, Erlinda, Maria, Glendale, CA
91203, US
ANDERSON, W., French, San Marino, CA
91108, US
STARNES, Vaughn, A., Pasadena, CA 91107,
US
(74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber &
Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825
München, DE

A61K 38/14 → (51) **C07K 9/00**

A61K 38/17 → (51) **A61K 38/00**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/725**

A61K 38/19 → (51) **C12N 15/19**

A61K 38/20 → (51) **C07K 14/555**

A61K 38/20 → (51) **C12N 15/24**

(51) **A61K 38/21** (11) **1 037 657 B1**
C07K 1/113 **C07K 14/56**

(25) En (26) En
(21) 98963948.9 (22) 16.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 27.09.2000
(86) US 1998/026679 16.12.1998
(87) WO 1999/032140 1999/26 01.07.1999
(30) 19.12.1997 US 994623
(54) • ALPHA INTERFERON-POLYMER KONJU-
GATE MIT ERHÖHTER BIOLOGISCHER
WIRKSAMKEIT SOWIE VERFAHREN ZU
DEREN HERSTELLUNG
• ALPHA-INTERFERON-POLYMER-CONJU-
GATES HAVING ENHANCED BIOLOGICAL
ACTIVITY AND METHODS OF PREPARING
THE SAME
• CONJUGUES D'INTERFERON-ALPHA-POLY-
MERE A ACTIVITE BIOLOGIQUE ACCRUE
ET LEURS METHODES DE PREPARATION

- (73) ENZON, INC., 20 Kingsbridge Road, Piscataway, NJ 08854-3998, US
- (72) GREENWALD, Richard, B., Somerset, NJ 08873, US
- GILBERT, Carl, W., Powder Springs, GA 30127, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A61K 38/21 → (51) **C07K 14/555**

- (51) **A61K 38/36** (11) **0 833 659 B1**
- C07K 1/107** **C07K 1/113**
- C07K 1/22** **C07K 1/36**
- C07K 14/745** **C12N 15/12**

- (25) En (26) En
- (21) 96918137.9 (22) 06.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 08.04.1998
- (86) US 1996/009013 06.06.1996
- (87) WO 1997/018834 1997/23 29.05.1997
- (30) 07.06.1995 US 487445
- (54) • *THERAPEUTISCHE FRAGMENTE DES "VON WILLEBRAND" FAKTORS*
- *THERAPEUTIC FRAGMENTS OF VON WILLEBRAND FACTOR*
- *FRAGMENTS THERAPEUTIQUES DU FACTEUR VON WILLEBRAND*

- (73) Aventis Behring L.L.C., 1020 First Avenue, King of Prussia, PA 19406, US

- (72) FARB, David L., Chalfont, PA 18914, US
- HRINDA, Michael E., Gwynedd Valley, PA 19437, US
- LEE, Ted C.K., Lansdale, PA 19446, US
- PRIOR, Christopher P., Wayne, PA 19087, US

- WEBER, David, 301 Conestoga Way Norristown, PA 19403, US

- (74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61K 38/48 → (51) **A61K 31/74**

A61K 38/48 → (51) **C12N 9/64**

A61K 39/00 → (51) **C07K 14/435**

A61K 39/00 → (51) **G01N 33/68**

A61K 39/118 → (51) **C12N 15/31**

A61K 39/29 → (51) **C12N 15/51**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/24**

A61K 39/395 → (51) **G01N 33/68**

A61K 39/40 → (51) **C12N 15/31**

A61K 47/00 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/14 → (51) **A61K 31/09**

A61K 47/24 → (51) **A61K 31/09**

- (51) **A61K 47/36** (11) **1 411 986 B1**
- A61K 31/353**

- (25) En (26) En
- (21) 02762383.4 (22) 22.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 28.04.2004
- (86) EP 2002/008127 22.07.2002
- (87) WO 2003/011339 2003/07 13.02.2003
- (30) 30.07.2001 EP 01118246

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EPI-GALLOCATECHIN-GALLAT*
- *COMPOSITION COMPRISING EPIGALLOCATECHIN GALLATE*
- *COMPOSITION COMPRENANT DE L'EPI-GALLOCATECHIN GALLATE*

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

- (72) CHEN, Chyi-Cheng, CH-4102 Binningen, CH
- LEUENBERGER, Bruno, CH-4123 Allschwil, CH

- (74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61K 47/38 → (51) **A61K 9/50**

A61K 47/44 → (51) **A61K 31/09**

A61K 47/48 → (51) **C12N 15/11**

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 045 702 B1**
- C12N 15/85**

- (25) En (26) En
- (21) 99902103.3 (22) 07.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 25.10.2000
- (86) US 1999/000348 07.01.1999
- (87) WO 1999/034836 1999/28 15.07.1999
- (30) 08.01.1998 US 70754 P
- 09.01.1998 US 70893 P
- 02.10.1998 US 102888 P

- (54) • *METHODEN ZUR KONTROLLE DER ZELLDIFFERENZIERUNG UND DES ZELFWACHSTUMS DURCH VERWENDUNG EINES FUSIONSPROTEINS UND EINES WIRKSTOFFES*
- *METHODS OF CONTROLLING CELL DIFFERENTIATION AND GROWTH USING A FUSION PROTEIN AND A DRUG*
- *TECHNIQUES PERMETTANT D'AGI SUR LA DIFFERENCIATION ET LA CROISSANCE CELLULAIRES FAISANT INTERVENIR UNE PROTEINE DE FUSION ET UN MEDICAMENT*

- (73) University of Washington, Office of Technology Transfer, 1107 Northeast 45th Street, Suite 200, Seattle, Washington 98105-4631, US
- THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 94304-1850, US

- (72) BLAU, Carl, Anthony, Bellevue, WA 98006, US

- SPENCER, David, M., Houston, TX 77025, US

- (74) Bizley, Richard Edward, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

A61K 48/00 → (51) **A61K 9/14**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/31**

A61K 48/00 → (51) **C12Q 1/68**

A61K 49/00 → (51) **A61K 9/14**

A61L 9/01 → (51) **C07D 317/70**

- (51) **A61L 9/12** (11) **1 689 451 B1**
- A01M 1/20** **B60H 3/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04797276.5 (22) 30.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.08.2006
- (86) CH 2004/000719 30.11.2004
- (87) WO 2005/053756 2005/24 16.06.2005
- (30) 02.12.2003 US 526328 P

- (54) • *GERÄT ZUM ABGEBEN EINER FLÜCHTIGEN FLÜSSIGKEIT IN DIE ATMOSPHERE*
- *APPARATUS FOR EMITTING A VOLATILE LIQUID INTO THE ATMOSPHERE*
- *APPAREIL CONCU POUR EMETTRE UN LIQUIDE VOLATILE DANS L'ATMOSPHERE*

- (73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH

- (72) MCGEE, Thomas, Nyack, NY 10960, US
- BROWN, Colin, Bracknell, Berkshire RG42 2BD, GB

- (74) McStea, John Anthony, Givaudan Schweiz AG Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

- (51) **A61L 15/32** (11) **1 265 648 B1**
- A61F 13/00**

- (25) En (26) En
- (21) 00916914.5 (22) 09.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 18.12.2002
- (86) EP 2000/002056 09.03.2000
- (87) WO 2001/066159 2001/37 13.09.2001

- (54) • *NEUES MATERIAL AUF KOLLAGENBASIS MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN ZUR VERWENDUNG IN DER HUMAN- UND VETERINÄRMEDIZIN UND EIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *NOVEL collagen-BASED MATERIAL WITH IMPROVED PROPERTIES FOR USE IN HUMAN AND VETERINARY MEDICINE AND THE METHOD OF MANUFACTURING SUCH*
- *NOUVEAU MATERIAU A BASE DE COLLAGÈNE, QUI PRÉSENTE DES PROPRIÉTÉS AMÉLIORÉES ET EST DESTINÉ À UN USAGE EN MÉDECINE HUMAINE ET VÉTÉRINAIRE, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

- (73) Syntacoll AG, Bahnhofstrasse 3, 9100 Herisau, CH

- (72) RUSZCZAK, Zbigniew, D-12557 Berlin, DE
- MEHRL, Robert, D-84085 Langweid, DE
- JECKLE, Johann, D-93339 Riedenburg, DE
- STOLTZ, Michael, D-85540 Haar, DE

- (74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **A61L 27/04** (11) **1 604 691 B1**
- A61L 31/02**

- (25) En (26) En
- (21) 05253049.0 (22) 18.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.12.2005
- (30) 07.06.2004 US 862246

- (54) • *Biokompatible Legierungen für implantierbare medizinische Artikel*
- *Biocompatible alloy for implantable medical devices*
- *Alliages biocompatibles pour articles médicaux implantables*

- (73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US

- (72) Burgermeister, Robert, Bridgewater, NJ 08807, US

- Grishaber, Randy-David Burce, Asbury, NJ 08802, US

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

A61L 27/32 → (51) **C23C 18/00**

A61L 31/02 → (51) **A61L 27/04**

A61M 1/00 → (51) **B08B 9/28**

(51) **A61M 1/10** (11) **1 337 288 B1**

(25) De (26) De

(21) 01995638.2 (22) 16.11.2001

(84) DE FR GB IT NL SE

(43) 27.08.2003

(86) EP 2001/013262 16.11.2001

(87) WO 2002/043791 2002/23 06.06.2002

(30) 01.12.2000 DE 10059714

(54) • **INTRAVASALE PUMPE**

• **INTRAVASCULAR PUMP**

• **POMPE INTRAVASCULAIRE**

(73) Abiomed Europe GmbH, Neuenhofer Weg 3, 52074 Aachen, DE

(72) SIESS, Thorsten, 52146 Würselen, DE
DÖPPER, Gebhard Dr., 74549 Wolpertshausen, DE

(74) Selting, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **A61M 1/16** (11) **1 471 957 B1**

A61M 1/34

(25) En (26) En

(21) 02783349.0 (22) 31.10.2002

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

(43) 03.11.2004

(86) IB 2002/004537 31.10.2002

(87) WO 2003/066135 2003/33 14.08.2003

(30) 08.02.2002 SE 0200370

(54) • **Gerät und die dazu gehörende Software zur Bestimmung der Blutströmung bei Dialyse**

• **Apparatus and its software for determining blood-flow during dialysis**

• **Appareil et son programme pour déterminer le débit du sang pendant une dialyse**

(73) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, 22 643 Lund, SE

(72) BENE, Bernard, F-69540 Irigny, FR
GOUX, Nicolas, F-69290 Craaponne, FR
HANSSON, Per, 216 16 Limhamn, SE
HERTZ, Thomas, S-227 32 Lund, SE

JANSSON, Olof, S-235 38 Vellinge, SE
PERSSON, Roland, S-216 11 Limhamn, SE
STERNBY, Jan, S-226 52 Lund, SE

ASBRINK, Perry, S-215 81 Malmö, SE

(74) Villanova, Massimo, et al, Gambro Intellectual Property Department, P.O. Box 98, 41037 Mirandola (MO), IT

(60) 08001550.6

A61M 1/34 → (51) **A61M 1/16**

(51) **A61M 5/31** (11) **1 309 368 B1**

A61J 1/05

(25) En (26) En

(21) 01958757.5 (22) 09.08.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 14.05.2003

(86) SE 2001/001726 09.08.2001

(87) WO 2002/011794 2002/07 14.02.2002

(30) 10.08.2000 SE 0002868

(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR DIE ASEPTISCHE PRÄPARATION**

• **METHOD AND ARRANGEMENTS IN ASEPTIC PREPARATION**

• **PROCEDE ET SYSTEMES DE PREPARATION ASEPTIQUE**

(73) Carmel Pharma AB, P.O. Box 5352, 402 28 Göteborg, SE

(72) WESSMAN, Göran, S-457 95 Grebbestad, SE
ANDREASSON, Kjell, S-426 58 Västra Frölunda, SE

(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co.KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **A61M 5/32** (11) **1 379 300 B1**

A61M 5/50

(25) En (26) En

(21) 02728851.3 (22) 19.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 14.01.2004

(86) US 2002/012410 19.04.2002

(87) WO 2002/085435 2002/44 31.10.2002

(30) 19.04.2001 US 838032

(54) • **SICHERHEITSSCHILDSYSTEM FÜR VORGEFÜLLTE SPRITZEN**

• **SAFETY SHIELD SYSTEM FOR PREFILLED SYRINGES**

• **SYSTEME DE PROTECTION DE SECURITE POUR SERINGUES PREREMPLIES**

(73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US

(72) JANSEN, Hubert, F-38320 Poisat, FR
GAGNIEUX, Samuel, F-38320 Eybens, FR

(74) Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

A61M 5/42 → (51) **A61B 5/06**

A61M 5/50 → (51) **A61M 5/32**

A61M 15/00 → (51) **A61M 15/08**

(51) **A61M 15/08** (11) **0 753 319 B1**

A61M 15/00

(25) Ja (26) En

(21) 96901547.8 (22) 06.02.1996

(84) BE CH DE ES FR GB IT LI PT

(43) 15.01.1997

(86) JP 1996/000242 06.02.1996

(87) WO 1996/024400 1996/37 15.08.1996

(30) 06.02.1995 JP 4230695

06.02.1995 JP 4230995

12.04.1995 JP 11125295

(54) • **Intranasaler Medikators**

• **Intranasal medicator**

• **Dispositif d'administration d'un médicament par voie intranasale**

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
DOTT LIMITED COMPANY, 5-3, Fujimigaoka, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224, JP

(72) OHKI, Hisatomo, Kanagawa-ken 243, JP
NAKAMURA, Shigemi, Kanagawa-ken 243, JP

ISHIZEKI, Kazunori, Kanagawa-ken 243, JP
YANAGAWA, Akira, Tsuzuki-ku Yokohama-shi Kanagawa-ken 226, JP

(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **A61M 16/00** (11) **0 723 785 B1**

(25) En (26) En

(21) 95119588.2 (22) 12.12.1995

(84) CH ES FR GB IT LI NL SE

(43) 31.07.1996

(30) 26.01.1995 SE 9500275

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Übertragungsfunktion in einem Verbindungssystem für ein Beatmungsgerät**

• **Method and apparatus for determining a transfer function for a connection system in a ventilator system**

• **Méthode et dispositif de détermination de la fonction de transfert d'un système de connexion pour appareil d'assistance respiratoire**

(73) Maquet Critical Care AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE

(72) Castor, Rolf, S-129 42 Hagersten, SE
Göran, Cewers, S-222 40 Lund, SE

Wernbro, Rolf, S-212 32 Malmö, SE
Magnus, Nord, S-161 51 Bromma, SE

(74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61M 16/00 → (51) **A61M 16/10**

A61M 16/01 → (51) **A61M 16/10**

(51) **A61M 16/10** (11) **1 222 940 B1**

A61M 16/01

A61M 16/18

(25) En (26) En

(21) 01126136.9 (22) 02.11.2001

(84) DE FR

(43) 17.07.2002

(30) 10.01.2001 SE 0100064

(54) • **Narkosenfilteranordnung**

• **Anaesthetic filter arrangement**

• **Dispositif de filtration pour l'anesthésie**

(73) Maquet Critical Care AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE

(72) Castor, Rolf, 129 42 Trängsund, SE
Videbrink, Petter, 194 34 Upplands Väsby, SE

(74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61M 16/18 → (51) **A61M 16/10**

(51) **A61M 25/00** (11) **1 341 574 B1**

(25) En (26) En

(21) 01992142.8 (22) 06.12.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 10.09.2003

(86) US 2001/048655 06.12.2001

(87) WO 2002/045787 2002/24 13.06.2002

(30) 06.12.2000 US 731524

(54) • **INFLATIONSVORRICHTUNG MIT VORRATSKAMMER**

• **INFLATION DEVICE WITH STORAGE CHAMBER**

• **DISPOSITIF DE GONFLAGE AVEC CHAMBRE DE STOCKAGE**

(73) Boston Scientific Limited, An Irish company, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB

(72) HANSEN, James, G., Coon Rapids, MN 55448, US

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

(51) **A61M 25/00** (11) **1 420 845 B1**

(25) En (26) En

(21) 02754547.4 (22) 28.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 26.05.2004

(86) DK 2002/000451 28.06.2002

(87) WO 2003/002325 2003/02 09.01.2003

- (30) 29.06.2001 DK 200101041
29.06.2001 US 893514
24.09.2001 DK 200101386
13.12.2001 DK 200101869
13.12.2001 DK 200101870
27.12.2001 US 26819
17.04.2002 DK 200200569
17.04.2002 DK 200200570
13.06.2002 DK 200200895
- (54) • *KATHETER UND METHODE ZUM HERSTELLEN EINES KATHETERS*
• *A METHOD OF PRODUCING A CATHETER AND A CATHETER*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CATHETER ET CATHETER*
- (73) COLOPLAST A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
- (72) TANGHOJ, Allan, DK-2980 Kokkedal, DK
JENSEN, Lars, Bogelund, DK-2610 Rodovre, DK
- (74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

A61M 25/10 → (51) **A61F 2/06**

A61M 27/00 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61M 39/00** (11) **1 625 872 B1**
(25) De (26) De
(21) 05016164.5 (22) 26.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2006
- (30) 12.08.2004 DE 202004012714 U
- (54) • *Luer-Lock-Verbinder für medizinische Geräte*
• *Luer-lock connector for medical devices*
• *Connecteur du type luer-lock pour dispositifs médicaux*
- (73) Smiths Medical Deutschland GmbH, Hauptstrasse 45-47, 85614 Kirchseeon, DE
- (72) Jörg Weber, 83533 Edling, DE
Bernd Beck, 72414 Rangendingen, DE
- (74) von Bülow, Tam, Patentanwaltskanzlei Rotbuchenstrasse 6, 81547 München, DE

(51) **A61M 39/26** (11) **1 747 797 B1**

- (25) It (26) En
(21) 06117302.7 (22) 17.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.01.2007
- (30) 25.07.2005 IT T020050516
- (54) • *Medizinisches Kopplungsstück mit Rastvorrichtung*
• *Medical connector having ratchet means*
• *Connecteur médical avec dispositif d'encliquetage*
- (73) Industrie Borla SpA, Via G. Di Vittorio, 7 bis, 10024 Moncalieri (Torino), IT
- (72) GUALA, Gianni, 10133, Torino, IT
- (74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/372**

- (51) **A61N 1/372** (11) **1 207 939 B1**
A61N 1/36
(25) En (26) En
(21) 00954175.6 (22) 28.08.2000
- (84) AT DE FR GB
- (43) 29.05.2002
- (86) AU 2000/001019 28.08.2000
- (87) WO 2001/015773 2001/10 08.03.2001
- (30) 27.08.1999 AU PQ249999

- (54) • *OPTIMIERUNG DER ELEKTRODENAUSWAHL FÜR KOCHLEAR-IMPLANTATE*
• *OPTIMIZING COCHLEAR IMPLANT ELECTRODE SELECTION*
• *OPTIMISATION DE LA SELECTION D'ELECTRODES POUR IMPLANTS COCHLEAIRES*
- (73) Cochlear Limited, 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
- (72) STECKER, Mathias, D-79294 Soelden, DE
VON WALLENBERG, Ernst, Ludwig, D-79379 Muelheim, DE
DILLIER, Norbert, CH-8700 Kusnacht, CH
LAI, Wai, Kong, CH-8037 Zurich, CH
NICOLAI, Jochen, CH-4055 Basel, CH
LASZIG, Roland, D-79224 Umkirch, DE
MUELLER-DEILE, Joachim, D-24159 Kiel, DE
- (74) CAFARELLI-DEES, Denise, Hants GU32 1LJ, GB
- (74) Morgan, David James, Langner Parry, 52 - 54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

(51) **A61N 2/02** (11) **1 723 985 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05010846.3 (22) 19.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.11.2006
- (54) • *Magnetfeldtherapiegerät zum Erzeugen eines zeitlich veränderlichen elektromagnetischen Feldes mittels einer Folge von Stromimpulsen*
• *Magnetic field therapy device for generating a time varying electromagnetic field by means of a train of current pulses*
• *Appareil de thérapie magnétique pour générer un champ magnétique variable à l'aide de trains d'impulsions de courant*
- (73) Medithera Medizinische Systeme AG, Lindenstrasse 22, 56462 Höhn, DE
- (72) Öhlschläger, Manfred, Dipl.-Ing., 64668 Rimbach, DE
- (74) Schmidt, Frank-Michael, et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huysseallee 58-64, 45128 Essen, DE

A61P 1/16 → (51) **A61K 33/44**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/135**

A61P 3/04 → (51) **C07D 263/32**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/427**

A61P 3/10 → (51) **C07D 473/08**

A61P 3/10 → (51) **C07D 487/04**

A61P 7/00 → (51) **A61K 31/74**

A61P 7/00 → (51) **A61K 33/44**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/4184**

A61P 9/08 → (51) **A61K 31/195**

A61P 9/12 → (51) **A61K 31/195**

A61P 11/00 → (51) **C07D 401/06**

A61P 13/12 → (51) **A61K 33/44**

A61P 13/12 → (51) **C07D 213/76**

A61P 15/08 → (51) **C07C 405/00**

A61P 17/10 → (51) **A61K 9/127**

A61P 19/00 → (51) **C07D 217/26**

A61P 19/00 → (51) **C07D 239/28**

A61P 19/10 → (51) **C07C 405/00**

A61P 19/10 → (51) **C07D 295/18**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/496**

A61P 25/00 → (51) **C07D 307/87**

A61P 25/04 → (51) **A61K 31/435**

A61P 25/04 → (51) **A61K 31/485**

A61P 25/18 → (51) **A61K 31/517**

A61P 25/18 → (51) **C07D 213/76**

A61P 25/22 → (51) **C07D 307/87**

A61P 25/24 → (51) **A61K 36/33**

A61P 25/24 → (51) **C07D 307/87**

A61P 25/28 → (51) **C07D 263/58**

A61P 25/30 → (51) **C07D 307/87**

A61P 27/02 → (51) **A61K 31/427**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/502**

A61P 29/00 → (51) **A61K 35/56**

A61P 29/00 → (51) **C07D 209/30**

A61P 29/00 → (51) **C07D 239/84**

A61P 29/00 → (51) **C07D 295/18**

A61P 31/00 → (51) **C12Q 1/68**

A61P 31/04 → (51) **A61K 31/506**

A61P 31/04 → (51) **C07K 9/00**

A61P 31/12 → (51) **C07D 401/06**

A61P 31/18 → (51) **C07H 19/16**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/19**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/47**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/519**

A61P 35/00 → (51) **C07K 14/725**

A61P 37/02 → (51) **C07K 14/725**

A61P 37/04 → (51) **A61K 36/28**

A61P 39/06 → (51) **A61K 31/70**

A61Q 1/02 → (51) **A61K 8/88**

A61Q 1/06 → (51) **A61K 8/73**

A61Q 1/10 → (51) **A61K 8/73**

A61Q 1/10 → (51) **A61K 8/88**

A61Q 5/00 → (51) **A61K 8/60**

(51) **A61Q 5/06** (11) **1 568 352 B1**

A61K 8/73 **A61K 8/81**

(25) De (26) De
 (21) 05100763.1 (22) 04.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (43) 31.08.2005
 (30) 26.02.2004 DE 102004009158
 (54) • *Polymerkombination für Stylingmittel*
 • *Polymer combination for styling compositions*
 • *Combinaison de polymères pour des compositions de mise en forme des cheveux*
 (73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
 (72) Detert, Marion, 22455 Hamburg, DE
 Otto, Sebastian, 20253 Hamburg, DE

A61Q 5/06 → (51) **A61K 8/49**

A61Q 9/02 → (51) **A61K 8/04**

A61Q 9/02 → (51) **A61K 8/55**

A61Q 15/00 → (51) **C07D 317/70**

(51) **A61Q 17/00** (11) **1 524 960 B1**
A61Q 19/00 **A61K 8/49**
 (25) De (26) De
 (21) 03762551.4 (22) 30.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 27.04.2005
 (86) EP 2003/006910 30.06.2003
 (87) WO 2004/004670 2004/03 15.01.2004
 (30) 03.07.2002 DE 10229997
 (54) • *KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE ZUBEREITUNG ZUM SCHUTZ FOTOLABILER WIRKSTOFFE*
 • *COSMETIC OR DERMATOLOGICAL PREPARATION FOR PROTECTING PHOTOLABILE ACTIVE INGREDIENTS*
 • *PREPARATION COSMETIQUE OU DERMATOLOGIQUE POUR PROTEGER DES SUBSTANCES ACTIVES PHOTOLABILES*
 (73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
 (72) BUERGER, Anette, 22303 Hamburg, DE
 RASCHKE, Thomas, 25421 Pinneberg, DE

(51) **A61Q 17/04** (11) **1 789 141 B1**
A61K 8/49

(25) De (26) De
 (21) 05774992.1 (22) 05.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 30.05.2007
 (86) EP 2005/008525 05.08.2005
 (87) WO 2006/024361 2006/10 09.03.2006
 (30) 01.09.2004 US 930778
 (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINEN DIHYDROXYACETON-VORLÄUFER*
 • *COMPOSITION CONTAINING A DIHYDROXYACETONE PRECURSOR*
 • *COMPOSITION CONTENANT UN PRECURSEUR DE DIHYDROXYACETONE*
 (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
 (72) MUJICA-FERNAUD, Teresa, 64289 Darmstadt, DE
 CAROLA, Christophe, 69120 Heidelberg, DE
 HUBER, Sylvia, 64646 Heppenheim, DE
 BUCHHOLZ, Herwig, 60599 Frankfurt, DE

A61Q 19/00 → (51) **A61Q 17/00**

A61Q 19/04 → (51) **A61K 8/55**

A61Q 19/10 → (51) **A61K 8/60**

(51) **A62B 1/10** (11) **1 299 158 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01952423.0 (22) 05.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 09.04.2003
 (86) US 2001/021231 05.07.2001
 (87) WO 2002/004075 2002/03 17.01.2002
 (30) 06.07.2000 US 216110 P
 (54) • *GERÄT ZUM KONTROLLIERTEN HERABLASSEN*
 • *CONTROLLED DESCENT DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE DESCENTE CONTROLLEE*
 (73) Mine Safety Appliances Company, 121 Gamma Drive, Pittsburgh Pennsylvania 15238, US
 (72) SCHREIBER, Phillip, H., Denver, CO 80206, US
 ECKER, Timothy, W., Thornton, CO 80233, US
 (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB
 (60) 08151040.6

(51) **A62B 23/02** (11) **1 276 542 B1**

(25) En (26) En
 (21) 01928602.0 (22) 17.04.2001
 (84) DE FI FR GB IT
 (43) 22.01.2003
 (86) US 2001/012545 17.04.2001
 (87) WO 2001/078839 2001/43 25.10.2001
 (30) 18.04.2000 US 198012 P
 (54) • *SELBSTDICHTENDER FILTERANSCHLUSS UND DAMIT VERSEHENE GASMASKE UND FILTERANORDNUNG*
 • *SELF-SEALING FILTER CONNECTION AND GAS MASK AND FILTER ASSEMBLY INCORPORATING THE SAME*
 • *RACCORD DE FILTRE AUTO-OBTURANT ET ENSEMBLE MASQUE A GAZ ET FILTRE COMPRENANT UN TEL RACCORD*
 (73) Avon Protection Systems, Inc., 503 Eighth Street, Cadillac, MI 49601, US
 (72) DUNN, Gary Michael, Trowbridge, Wiltshire BA14 0XS, GB
 DAVIS, Brian Edward, Westbury, Wiltshire BA13 4SJ, GB
 CAPON, Andrew, Salisbury, Wiltshire SP4 8AH, GB
 FRIDAY, David, K., Timonium, MD 21093, US
 PIKE, David W., Salisbury, Wiltshire SP2 8JW, GB
 (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

A63B 29/02 → (51) **G01S 5/14**

A63B 71/08 → (51) **B29C 51/02**

(51) **A63C 5/03** (11) **1 374 956 B1**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 03012577.7 (22) 03.06.2003
 (84) AT CH DE FR LI
 (43) 02.01.2004
 (30) 26.06.2002 FR 0208274
 (54) • *Gleitgerät mit zwei Wänden*
 • *Gliding device comprising two walls*
 • *Engin de glisse comprenant deux parois*
 (73) Salomon S.A., Lieudit "La Ravoire", 74370 Metz-Tessy, FR
 (72) Farcot, David, 74000 Annecy, FR
 Rancon, Henri, 74000 Annecy, FR

A63C 9/00 → (51) **A63C 9/08**

(51) **A63C 9/08** (11) **1 512 441 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04020352.3 (22) 27.08.2004
 (84) AT CH DE FR LI
 (43) 09.03.2005
 (30) 02.09.2003 FR 0310366
 25.08.2004 FR 0409074
 (54) • *Schuh- oder Fussshaltevorrichtung an einem Sportgerät*
 • *Fastening device for a boot or a shoe on a sporting good*
 • *Dispositif d'accueil d'un pied ou d'une chaussure sur un engin de sport*
 (73) Salomon S.A., Lieudit "La Ravoire", 74370 Metz-Tessy, FR
 (72) Couderc, Bernard, 74000 Annecy, FR

(51) **A63C 9/08** (11) **1 575 679 B1**
A63C 9/00

(25) De (26) De
 (21) 02798273.5 (22) 13.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 21.09.2005
 (86) DE 2002/004565 13.12.2002
 (87) WO 2004/054664 2004/27 01.07.2004
 (54) • *SNOWBOARD-BINDUNG*
 • *SNOWBOARD BINDING*
 • *FIXATION DE SNOWBOARD*
 (73) Weissenberger, Dirk, Bohlhofstrasse 7, 79771 Klettgau 3, DE
 (72) Weissenberger, Dirk, 79771 Klettgau 3, DE
 (74) Goy, Wolfgang, Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

(51) **A63C 9/086** (11) **1 442 770 B1**
A43B 5/04

(26) En
 (21) 02779583.0 (22) 11.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 04.08.2004
 (86) ES 2002/000478 11.10.2002
 (87) WO 2003/033088 2003/17 24.04.2003
 (30) 17.10.2001 ES 200102288
 (54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR SNOWBOARDS*
 • *FIXING DEVICE FOR SNOWBOARDS*
 • *FIXATIONS POUR SURF DES NEIGES*
 (73) Piserra Sanchez, Ernesto, 419, calle Provenza, 08025 Barcelona, ES
 (72) Piserra Sanchez, Ernesto, 08025 Barcelona, ES
 (74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, Calle Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES

(51) **A63F 13/00** (11) **1 371 402 B1**

(25) En (26) En
 (21) 03013078.5 (22) 10.06.2003
 (84) AT CH DE FR GB LI
 (43) 17.12.2003
 (30) 11.06.2002 JP 2002170578
 (54) • *Spielvorrichtung, Server und Programm*
 • *Game machine, server, and program*
 • *Machine à jeu, serveur et logiciel*
 (73) Aruze Co., Ltd., 1-25, Ariake 3-chome, Koutou-ku, Tokyo 135-0063, JP
 (72) Toyoda, Hirobumi, c/o Aruze Co., Ltd., Tokyo 135-0063, JP
 (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

A63F 13/08 → (51) **G07F 17/32**

A63F 13/12 → (51) **H04L 29/06**

(51) **A63H 17/06** (11) **1 693 093 B1**
A63H 17/12(25) De (26) De
(21) 05027037.0 (22) 10.12.2005
(84) BE DE FR GB NL
(43) 23.08.2006
(30) 05.02.2005 DE 202005001824 U

- (54) • *Spielfahrzeug-Ladearm für schwenkbare Ladeschaufel*
 - *Toy vehicle loading arm for pivoting front loading shovel*
 - *Bras de chargement de véhicule-jouet pour pelle de chargement frontal pivotante*
- (73) Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG, Bernbacher Strasse 94-98, 90768 Fürth, DE
(72) Bruder, Paul Heinz, 90765 Fürth, DE
(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, D-90402 Nürnberg, DE

A63H 17/12 → (51) **A63H 17/06**(51) **B01D 29/03** (11) **1 559 468 B1**
B01D 29/52(25) De (26) De
(21) 04405543.2 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(30) 29.01.2004 EP 04405055

- (54) • *Siebwand zum Abschirmen eines Saugraums*
 - *Strainer for shielding a suction inlet*
 - *Tamis pour protéger une bouche d'aspiration*
- (73) CCI AG, Hegifeldstrasse 10, 8404 Winterthur, CH
(72) Kielbowicz, Stanislaw, 8820 Wädenswil, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

(51) **B01D 29/21** (11) **1 593 419 B1**(25) De (26) De
(21) 05103542.6 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(30) 05.05.2004 DE 102004025811

- (54) • *Filterelement und Flüssigkeitsfilter für einfrigerfährdete Fluide sowie Verfahren zur Herstellung des Filterelements*
 - *Filter element and liquid filter for fluids which may freeze and method for manufacturing said filter element*
 - *Élément filtrant et filtre à liquide pour fluides susceptibles de geler et méthode de fabrication dudit élément filtrant*
- (73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Kramer, Jörg, 72379 Hechingen, DE

B01D 29/41 → (51) **B01D 65/00****B01D 29/52** → (51) **B01D 29/03**(51) **B01D 45/16** (11) **1 660 212 B1**
B01D 50/00(25) En (26) En
(21) 04766736.5 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) EP 2004/052082 08.09.2004
(87) WO 2005/023396 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 EP 03077839(54) • *GAS/FLÜSSIGKEITS-ABSCHIEDER*
• *GAS/LIQUID SEPARATOR*
• *SEPARATEUR GAZ/LIQUIDE*

- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) POLDERMAN, Hugo, Gerardus, 1031 CM Amsterdam, NL

B01D 50/00 → (51) **B01D 45/16**(51) **B01D 53/14** (11) **1 596 964 B1**
C10G 70/06

- (25) En (26) En
(21) 04710034.2 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) EP 2004/001242 11.02.2004
(87) WO 2004/073839 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 IT BG20030014
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG WASSERSTOFFSULFIDHALTIGER RAFFINERIEGASE*
 - *PROCESS AND EQUIPMENT FOR TREATING REFINARY GASES CONTAINING HYDROGEN SULPHIDE*
 - *PROCEDE ET EQUIPEMENT DESTINE AU TRAITEMENT DE GAZ DE RAFFINERIE CONTENANT DU SULFURE D'HYDROGENE*
- (73) Garo Dott. Ing. Roberto Gabbioneta S.p.A., Via Pompei, 15, 20052 Monza, IT
(72) BASSI, Paolo, I-20059 Vimercate, IT
CAGNOLI, Emanuele, I-20097 S. Donato Milanese, IT
(74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

(51) **B01D 53/22** (11) **1 265 690 B1**
B01D 69/08

- (25) De (26) De
(21) 00912638.4 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.12.2002
(86) EP 2000/002588 23.03.2000
(87) WO 2001/070375 2001/39 27.09.2001
- (54) • *SCHLAUCHEINHEIT*
 - *TUBING UNIT*
 - *ENSEMBLE DE TUYAUX*
- (73) W.L. Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
(72) KILLER, Anton, D-83623 Dietramszell, DE
BIER, Christian, D-83623 Dietramszell, DE

(51) **B01D 53/50** (11) **1 578 517 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03780121.4 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) EP 2003/013699 04.12.2003
(87) WO 2004/056449 2004/28 08.07.2004
(30) 21.12.2002 DK 200201992
- (54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON SO₂ AUS ABGASEN DURCH REAKTION MITH₂O₂*
 - *PROCESS FOR REMOVAL OF SO₂ FROM OFF-GASES BY REACTION WITH H₂O₂*
 - *PROCEDE SERVANT A SUPPRIMER SO₂ DE GAZ D'ECHAPPEMENT PAR REACTION AVEC H₂O₂*

- (73) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) SCHOUBYE, Peter, DK-2970 H rsholm, DK
CHRISTENSEN, Kurt Agerb k, DK-3460 Birker d, DK

NIELSEN, Morten Thellefsen, DK-3400 Hiller d, DK
(74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

(51) **B01D 53/68** (11) **1 372 825 B1**
B01J 20/08 **C07C 17/38**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02759744.2 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) FR 2002/001070 27.03.2002
(87) WO 2002/081063 2002/42 17.10.2002
(30) 04.04.2001 FR 0104590
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON IN ORGANISCHEN ODER ANORGANISCHEN ABWÄSSERN ODER ABGASEN ENTHALTENEN METALLHALIDEN*
 - *METHOD FOR ELIMINATING METAL HALIDES THAT ARE PRESENT IN A LIQUID OR GASEOUS, ORGANIC OR NON-ORGANIC EFFLUENT*
 - *PROCEDE D'ELIMINATION DES HALOGENURES METALLIQUES PRESENTS DANS UN EFFLUENT ORGANIQUE OU NON ORGANIQUE, LIQUIDE OU GAZEUX*
- (73) AXENS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) NEDEZ, Christophe, F-30340 Salindres, FR
(74) Benoist, François, Institut Français du Pétrole 1 et 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison, FR

(51) **B01D 53/94** (11) **1 551 534 B1**
F01N 3/28 **B01J 35/10**
B01J 37/02

- (25) De (26) De
(21) 03809288.8 (22) 17.10.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.07.2005
(86) EP 2003/011503 17.10.2003
(87) WO 2004/037394 2004/19 06.05.2004
(30) 18.10.2002 DE 10251624
- (54) • *KATALYSATOR-TRÄGERKÖRPER MIT PASSIVIERUNGSSCHICHT SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
 - *CATALYST CARRIER BODY COMPRISING A PASSIVATION LAYER, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
 - *PORTEUR DE CATALYSEUR DOTE D'UNE COUCHE DE PASSIVATION ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
(72) RECK, Alfred, 51515 Kürten, DE
MENGELBERG, Markus, 51491 Overath, DE
VOIT, Michael, 51375 Leverkusen, DE
KURTH, Ferdi, 53894 Mechernich, DE
ALTHÖFER, Kait, 51674 Wiehl, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

B01D 63/08 → (51) **B01D 65/00**(51) **B01D 65/00** (11) **1 859 854 B1**
B01D 63/08 **B01D 29/41**
B01D 65/04

- (25) En (26) En
(21) 06010068.2 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
- (54) • *Filterscheiben mit Bajonetverbindung*

- Filter disks with bayonet type connection means
 - Disques de filtrage avec coupleur de type bayonnette
- (73) Kuo, Chi-Chang, 23F-2, No. 306, Sec.1, Taichung-Kang Rd., Hsi Dist., Taichung City, TW
- (72) Kuo, Yu-San, Hsi Dist., Taichung City, TW
- (74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B01D 65/04 → (51) **B01D 65/00**

B01D 69/08 → (51) **B01D 53/22**

B01D 71/00 → (51) **C08G 77/28**

B01D 71/70 → (51) **C08G 77/28**

- (51) **B01F 1/00** (11) **1 136 117 B1**
B01F 3/12
- (25) En (26) En
(21) 00304115.9 (22) 16.05.2000
(84) DE FI GB IT
(43) 26.09.2001
(30) 21.03.2000 CN 00105420
- Mischvorrichtung
 - A mixing apparatus
 - Appareil de mélange
- (73) PROCESS AUTOMATION INTERNATIONAL LIMITED, 11 Dai Hei Street, Tai Po Industrial Estate, Tai Po, New Territories, HK
- (72) Henington, Paul, Tsuen Wan, N.T., HK
Wen, Kwok Wai, Mei Chung Court, Shatin, N. T., HK
- (74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, Lloyd Wise, Tregear & Co. Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London, WC1A 1LW, GB

B01F 3/04 → (51) **B01F 5/00**

B01F 3/08 → (51) **B01F 5/00**

B01F 3/12 → (51) **B01F 1/00**

- (51) **B01F 5/00** (11) **1 469 937 B1**
B01F 5/06
B01F 3/08
- (25) En (26) En
(21) 03734923.0 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) SE 2003/000054 16.01.2003
(87) WO 2003/064018 2003/32 07.08.2003
(30) 01.02.2002 SE 0200304
- MISCHVORRICHTUNG
 - MIXING DEVICE
 - DISPOSITIF MELANGEUR
- (73) Metso Paper, Inc., P O Box 1220, 00101 Helsinki, FI
- (72) DANIELSSON, Peter, S-860 32 Fagervik, SE
JACOBSSON, Torbjörn, S- 877 31 Sundsvall, SE
NORDGAARD, Dennis, s-851 36 Sundsvall, SE
- (74) Sundqvist, Hans, Metso Paper Sundsvall AB, 851 94 Sundsvall, SE

(51) **B01F 5/06** (11) **1 671 696 B1**
B01F 15/00 B28C 5/02

- (25) De (26) De
(21) 05111405.6 (22) 29.11.2005
(84) AT CH ES FR GB IT LI
(43) 21.06.2006
(30) 16.12.2004 DE 102004060621

- (54) • Statikmischelement zum Mischen fließfähiger Massen
- Static mixer element for mixing flowable masses
 - Élément de mélange statique pour mélange des masses fluides
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Hefele, Christian, 87739, Breitenbrunn, DE
- (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B01F 5/06 → (51) **B01F 5/00**

B01F 7/16 → (51) **A21C 1/14**

B01F 13/00 → (51) **F04B 19/00**

- (51) **B01F 13/10** (11) **1 684 892 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04791312.4 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) EP 2004/052664 26.10.2004
(87) WO 2005/039747 2005/18 06.05.2005
(30) 27.10.2003 US 694485
- VORRICHTUNG ZUR ABGABE MEHRERER FLUIDE UND BEHÄLTER ZUR VERWENDUNG DARIN
 - APPARATUS FOR DISPENSING A PLURALITY OF FLUIDS AND CONTAINER FOR USE IN THE SAME
 - APPAREIL DE DISTRIBUTION D'UNE PLURALITE DE FLUIDES ET CONTENANT DESTINE A ETRE UTILISE DANS LEDIT APPAREIL
- (73) Fluid Management, Inc., 1023 Wheeling Road, Wheeling, IL 60090-5776, US
- (72) ENGELS, Marcel, Hendrikus, Petrus, NL-2215 AX Voorhout, NL
PEETERS, Bastiaan, Albert, Simon, NL-2496 MK Den Haag, NL
PAPAICONOMOU, Constantijn, Thomas, NL-2513 EL Den Haag, NL
- (74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B01F 15/00 → (51) **A21C 1/14**

B01F 15/00 → (51) **B01F 5/06**

B01F 15/06 → (51) **A21C 1/14**

- (51) **B01F 17/00** (11) **1 194 219 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00944734.3 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.04.2002
(86) US 2000/016874 19.06.2000
(87) WO 2001/000309 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 US 344768
- HYDOLYSIERBARE SILANEMULSIONEN UND DEREN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
 - HYDROLYZABLE SILANE EMULSIONS AND METHOD FOR PREPARING THE SAME
 - EMULSIONS DE SILANES HYDROLYSABLES ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION
- (73) Momentive Performance Materials Inc., 187 Danbury Road, Wilton, CT 06897, US
- (72) Maeda, Toshiko M., CEP-06700-000 San Paulo, BR

- Chaves, Antonio, White Plains, NY 10605, US
- (74) Spott, Gottfried, Spott, Weinmiller & Böhm Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

(51) **B01F 17/00** (11) **1 555 984 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03773718.6 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) EP 2003/013050 16.10.2003
(87) WO 2004/035013 2004/18 29.04.2004
(30) 21.10.2002 FR 0213101
12.12.2002 US 432619 P
- VERFAHREN ZUM AUFLÖSEN LIPOPHILER VERBINDUNGEN, UND KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG.
 - PROCESS FOR DISSOLVING LIPOPHILIC COMPOUNDS, AND COSMETIC COMPOSITION.
 - PROCEDE DE DISSOLUTION DE COMPOSES LIPOPHILES DANS UNE SOLUTION AQUEUSE AVEC DES COPOLYMERES SEQUENCES AMPHIPHILES, ET COMPOSITIONS COSMETIQUES
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) SIMONNET, Jean-Thierry, F-94240 Cachan, FR
- (74) Dodin, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

B01J 19/00 → (51) **G03F 7/20**

B01J 19/18 → (51) **C01G 49/14**

B01J 20/08 → (51) **B01D 53/68**

B01J 20/22 → (51) **G01N 33/543**

B01J 31/02 → (51) **C08G 18/09**

B01J 31/18 → (51) **C07F 9/6574**

- (51) **B01J 35/04** (11) **1 789 189 B1**
F01N 3/28
- (25) De (26) De
(21) 05784037.3 (22) 09.09.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.05.2007
(86) EP 2005/009711 09.09.2005
(87) WO 2006/032383 2006/13 30.03.2006
(30) 17.09.2004 DE 102004045106
- METALLFOLIE MIT UNTERSCHIEDLICHEN EINBUCHTUNGEN
 - METAL FOIL COMPRISING VARIOUS NOTCHES
 - FEUILLE METALLIQUE PRESENTANT DES RAINURES DIFFERENTES
- (73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
- (72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
MAUS, Wolfgang, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

B01J 35/04 → (51) **F01N 3/02**

B01J 35/04 → (51) **F01N 3/28**

B01J 35/10 → (51) **B01D 53/94**

B01J 37/02 → (51) **B01D 53/94**

B01L 3/00 → (51) **B65D 51/00**
B01L 3/00 → (51) **C12M 1/20**
B01L 3/00 → (51) **G01N 33/543**

(51) **B01L 3/02** (11) **1 753 536 B1**
(25) De (26) De
(21) 05747865.3 (22) 30.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) EP 2005/004694 30.04.2005
(87) WO 2005/113149 2005/48 01.12.2005
(30) 10.05.2004 DE 102004023517
13.05.2004 DE 102004023690
(54) • **VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME UND ABGABE VON FLÜSSIGKEITEN**
• **DEVICE FOR RECEIVING AND DISPENSING LIQUIDS**
• **DISPOSITIF DESTINE A RECEVOIR ET DISTRIBUER DES LIQUIDES**
(73) Steinbrenner, Bernd, Bergstrasse 32, 69151 Neckargemünd, DE
Steinbrenner, Roger, De Ersheimer Strasse 15, 69434 Hirschhorn, DE
(72) Steinbrenner, Bernd, 69151 Neckargemünd, DE
Steinbrenner, Roger, 69434 Hirschhorn, DE
(74) Weber, Walter, Weber & Seidel Rechts- und Patentanwälte Handschuhheimer Landstrasse 2a, 69120 Heidelberg, DE

B01L 7/00 → (51) **G01N 1/42**
B02C 15/00 → (51) **F16H 1/22**

(51) **B04B 13/00** (11) **1 799 352 B1**
F26B 25/22 **F26B 11/04**
(25) De (26) De
(21) 05788628.5 (22) 24.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 27.06.2007
(86) EP 2005/010367 24.09.2005
(87) WO 2006/040000 2006/16 20.04.2006
(30) 09.10.2004 DE 102004049241
(54) • **TROCKNER UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES TROCKNERS**
• **DRYER AND METHOD FOR CONTROLLING A DRYER**
• **SECHOIR ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN SECHOIR**
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) REINHARDT, Jörg, 65510 Idstein, DE
WANDEL, Burkhard, 65860 Eschborn, DE
NAUMANN, Christoph, 61462 Königstein, DE

B05B 1/34 → (51) **B41F 7/30**

(51) **B05B 3/02** (11) **1 389 488 B1**
B05B 3/10 **B05B 5/04**
(25) De (26) De
(21) 03018121.8 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2004
(30) 13.08.2002 DE 10237128
(54) • **Rotationszerstäuberturbine**
• **Rotary atomizer with a turbine**
• **Atomiseur rotatif à turbine**

(73) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435 Stuttgart, DE
(72) Herre, Frank, 71739 Oberriexingen, DE
Baumann, Michael, 74223 Flein, DE
(74) Krumma, Harry, 74357 Bönnigheim, DE
Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **B05B 3/10** (11) **1 280 607 B1**
A23P 1/08 **A23G 3/20**
(25) En (26) En
(21) 01933257.6 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.02.2003
(86) US 2001/015031 10.05.2001
(87) WO 2001/084947 2001/46 15.11.2001
(30) 10.05.2000 US 202893 P
(54) • **ZERSTÄUBUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN BESCHICHTUNGSAPPARAT**
• **ATOMISING DEVICE FOR COATING APPARATUS**
• **DISPOSITIF D'ENROBAGE ET PROCEDE D'UTILISATION**
(73) WILEVCO, INC., 10 Fortune Drive, Billerica, MA 01821, US
(72) LOHKAMP, Mark, R., Billerica, MA 01821, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

B05B 3/10 → (51) **B05B 3/02**

B05B 5/04 → (51) **B05B 3/02**

B05B 5/04 → (51) **B05B 5/053**

(51) **B05B 5/053** (11) **1 362 640 B1**
B05B 5/04
(25) De (26) De
(21) 03000734.8 (22) 13.01.2003
(84) BE DE ES FR GB
(43) 19.11.2003
(30) 24.01.2002 DE 10202711
(54) • **Zerstäuber für die elektrostatische Serienbeschichtung von Werkstücken**
• **Sprayer for electrostatic in-series coating of workpieces**
• **Dispositif pulvérisateur pour le revêtement électrostatique de pièces en séries**
(73) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435 Stuttgart, DE
(72) Giuliano, Stefano, 70839 Gerlingen, DE
Marquardt, Peter, 71711 Steinheim, DE
(74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **B05B 9/08** (11) **1 795 268 B1**
(25) En (26) En
(21) 07003895.5 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(30) 18.12.2003 US 530869 P
27.04.2004 US 832682
(54) • **Motorbetriebener Zerstäuber**
• **Motor driven spray device**
• **Pulvérisateur de puissance**
(73) Cepia, LLC, 121 Hunter Avenue, Suite 103, St.Louis, Missouri 63124, US
(72) Hornsby, James Russell, St. Louis Missouri 63131, US
(74) Benson, Marcellus Rambo, Chesterfield Missouri 63017, US

Keefe III, James Augustus, O'Fallon Missouri 63366, US
McGowan, Joseph Lee, St. Charles Missouri 63303, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 04012587.4 / 1 543 884

(51) **B05B 12/12** (11) **1 701 801 B1**
(25) De (26) De
(21) 04804289.9 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(86) EP 2004/014698 23.12.2004
(87) WO 2005/063406 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10361018
(54) • **VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINER AUF EINEM SUBSTRAT AUFZUBRINGENDEN STRUKTUR MIT MEHREREN KAMERAS SOWIE EINE VORRICHTUNG HIERFÜR**
• **METHOD FOR RECOGNISING A STRUCTURE TO BE APPLIED TO A SUBSTRATE, WITH THE AID OF SEVERAL CAMERAS AND DEVICE THEREFOR**
• **PROCEDE DE RECONNAISSANCE D'UNE STRUCTURE A APPLIQUER SUR UN SUBSTRAT A L'AIDE DE PLUSIEURS CAMERAS ET DISPOSITIF CORRESPONDANT**
(73) QUISS GMBH, Lilienthalstrasse 5, 82178 Puchheim, DE
(72) TOMTSCHKO, Andreas, 82223 Eichenau, DE
BERGER, Mirko, 80339 München, DE
LINNENKOHL, Jan, 81241 München, DE
RAAB, Roman, 81827 München, DE
(74) Ascherl, Andreas, et al, Hammonds Rechtsanwältinnen - Patentanwälte Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

(51) **B05B 12/14** (11) **1 384 518 B1**
(25) De (26) De
(21) 03016337.2 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2004
(30) 23.07.2002 DE 10233404
(54) • **Verfahren und Ventilanordnung zum Steuern des Farbwechsels in einer Beschichtungsanlage**
• **Method and valve arrangement for controlling colour change in a coating installation**
• **Procédé ainsi qu'ensemble de valves pour commander le changement de couleur dans une installation de revêtement**
(73) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435 Stuttgart, DE
(72) Melcher, Rainer, 71720 Oberstenfeld, DE
Giuliano, Stefano, 70839 Gerlingen, DE
Buck, Thomas, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **B05B 12/14** (11) **1 584 376 B1**
B05B 13/04
(25) De (26) De
(21) 05007326.1 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(30) 06.04.2004 DE 102004016951

- (54) • Verfahren zum Fördern eines Beschichtungsmaterials und Beschichtungsmaschine
 - Method for conveying coating material and coating machine
 - Procédé de transport d'un matériau de revêtement et machine de revêtement
- (73) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Haas, Jürgen, 75438 Knittlingen, DE
Esslinger, Stefan, 71711 Steinheim, DE
- (74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B05B 13/04 → (51) **B05B 12/14**

B05B 15/06 → (51) **B41F 7/30**

B05C 3/02 → (51) **A23L 1/275**

B05C 3/09 → (51) **G03G 5/05**

B05C 5/02 → (51) **D06B 23/02**

- (51) **B05C 11/02** (11) **0 933 674 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98123139.2 (22) 04.12.1998
- (84) AT DE FI FR IT
- (43) 04.08.1999
- (30) 28.01.1998 DE 19803240
- (54) • Farbvorhang-Auftragsvorrichtung
- Curtain coater
 - Coucheuse à rideau
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Kustermann, Martin Dr., 89522 Heidenheim, DE
- (74) Jantsch, Sigrid, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Patentabteilung/Patent Department zjp Postfach 20 20, 89510 Heidenheim, DE

B05D 1/18 → (51) **G03G 5/05**

- (51) **B05D 3/02** (11) **1 399 271 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02769382.9 (22) 08.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.03.2004
- (86) US 2002/014517 08.05.2002
- (87) WO 2002/090001 2002/46 14.11.2002
- (30) 09.05.2001 US 850711
- (54) • VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON TRÄGERN
- PROCESS FOR COATING SUBSTRATES
 - PROCEDE PERMETTANT LE REVETEMENT DE SUBSTRATS
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) REKOWSKI, Volker, D-44892 Bochum, DE
REIS, Oliver, 58456 Witten, DE
WULF, Martin, 40597 Düsseldorf, DE
- (74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

B06B 1/16 → (51) **F16F 15/22**

- (51) **B07C 3/08** (11) **1 663 528 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04764904.1 (22) 07.09.2004
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 07.06.2006
- (86) EP 2004/009961 07.09.2004
- (87) WO 2005/025765 2005/12 24.03.2005
- (30) 15.09.2003 DE 10342463
26.09.2003 DE 10345044

- (54) • VORRICHTUNG ZUM SORTIEREN VON FLACHEN SENDUNGEN
- DEVICE FOR THE SORTING OF FLAT MAILINGS
 - DISPOSITIF DE TRI D'ENVOIS PLATS
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BERDELLE-HILGE, Peter, 78464 Konstanz, DE

B07C 5/34 → (51) **G01N 21/90**

B08B 3/12 → (51) **D06F 7/04**

- (51) **B08B 9/28** (11) **1 257 370 B1**
A61M 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 01901972.8 (22) 11.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.11.2002
- (86) US 2001/000842 11.01.2001
- (87) WO 2001/051226 2001/29 19.07.2001
- (30) 14.01.2000 US 483295
- (54) • ENTSORGUNG VON FLÜSSIGEN ABFÄLLEN SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SPÜLEN VON KANISTERN
- LIQUID WASTE DISPOSAL AND CANISTER FLUSHING SYSTEM AND METHOD
 - EVACUATION DE DECHETS LIQUIDES ET SYSTEME DE NETTOYAGE DE BOUTEILLE PAR CHASSE D'EAU ET PROCEDE
- (73) Dornoch Medical Systems, Inc., 4032 N.W. Riverside, Riverside, MO 64150, US
- (72) DUNN, James, L., Topeka, KS 66611, US
- (74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B08B 9/46 → (51) **G01N 21/90**

- (51) **B21B 31/07** (11) **1 147 830 B1**
B21B 38/00
- (25) De (26) De
- (21) 01107660.1 (22) 28.03.2001
- (84) AT DE FR GB IT
- (43) 24.10.2001
- (30) 19.04.2000 DE 10019325
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Überwachen einer Lageranordnung
- Method and device for monitoring a bearing arrangement
 - Procédé et dispositif pour contrôler un agencement de palier
- (73) SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE
- (72) Scholl, Jürgen, 97422 Schweinfurt, DE
Sontheimer, Rüdiger, 64688 Rimbach, DE
- (74) Gosdin, Michael, SKF GmbH Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

B21B 38/00 → (51) **B21B 31/07**

B21B 38/02 → (51) **B21B 41/00**

- (51) **B21B 41/00** (11) **1 448 322 B1**
B21B 38/02 **B21C 47/34**
B21C 47/06 **B65H 23/26**
B65H 18/26
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02790556.1 (22) 12.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 25.08.2004
- (86) FR 2002/003869 12.11.2002
- (87) WO 2003/041885 2003/21 22.05.2003
- (30) 12.11.2001 FR 0114619

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STABILISIERUNG EINES MIT GROSSER GESCHWINDIGKEIT LAUFENDEN BANDFÖRMIGEN PRODUKTES
- METHOD AND DEVICE FOR STABILIZING HIGH-SPEED UNWINDING OF A STRIP PRODUCT
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE STABILISATION DU DEFILEMENT A GRANDE VITESSE D'UN PRODUIT EN BANDE
- (73) Siemens VAI Metals Technologies SAS, 51 Rue Sibert, 42400 Saint Chamond, FR
- (72) MALARD, Thierry, F-95290 L'Isle Adam, FR
VALENCE, Marc, F-92400 Courbevoie, FR
VIEL, Christian, F-78800 Houilles, FR
- (74) Le Brusque, Maurice, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

B21C 47/06 → (51) **B21B 41/00**

B21C 47/16 → (51) **B21C 47/34**

- (51) **B21C 47/34** (11) **1 803 509 B1**
B21C 47/16
- (25) De (26) De
- (21) 06021576.1 (22) 14.10.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.07.2007
- (30) 28.12.2005 DE 202005020296 U
- (54) • Vorrichtung zum Einführen von Bandmaterial für Bandbearbeitungsmaschinen, insbesondere Feinband- und Folienwalzwerke
- Device for feeding strip material into a strip working machine, in particular a thin strip or foil rolling mill
 - Dispositif d'alimentation du matériel en forme de bande pour une machine d'usage, en particulier pour des laminoirs de bande fine et pour des laminoirs de feuille
- (73) ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH, Siegener Strasse 152, 57223 Kreuztal, DE
- (72) Barten, Axel, Dipl.-Ing. (ETH), 57078 Siegen, DE
Hambloch, Eberhard, Ing., 57078 Siegen, DE
Marx, Axel, 57223 Kreuztal, DE
- (74) Pürckhauer, Rolf, Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

B21C 47/34 → (51) **B21B 41/00**

- (51) **B21D 22/14** (11) **1 684 926 B1**
- (25) NL (26) En
- (21) 04800168.9 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.08.2006
- (86) NL 2004/000776 04.11.2004
- (87) WO 2005/042180 2005/19 12.05.2005
- (30) 04.11.2003 NL 1024697
- (54) • VERFAHREN UND FORMMASCHINE ZUM VERFORMEN EINES WERKSTÜCKES
- METHOD AND FORMING MACHINE FOR DEFORMING A WORKPIECE
 - PROCEDE ET MACHINE DE FORMAGE PERMETTANT LA DEFORMATION D'UNE PIECE A TRAVAILLER
- (73) Massée, Johan, Vijfprongweg 104, NL-6741 JC Lunteren, NL
- (72) Massée, Johan, NL-6741 JC Lunteren, NL
- (74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B21D 28/14 → (51) **B21D 53/14**

- (51) **B21D 53/08** (11) **1 647 341 B1**
- (25) De (26) De

- (21) 05021790.0 (22) 06.10.2005
- (84) DE FR
- (43) 19.04.2006
- (30) 14.10.2004 DE 102004050160
- (54) • Verfahren zum Herstellen einer Wellrippe und Wärmeübertragerblock mit nach dem Verfahren hergestellten Wellrippen
- Method for making a corrugated fin and heat exchange block containing these corrugated fins
- Méthode de fabrication des ailettes ondulées et bloc d'échangeur de chaleur comprenant des ailettes ondulées produit en appliquant cette méthode
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Pantow, Eberhard, Dr., 71696 Möglingen, DE

- (51) **B21D 53/10** (11) **1 360 022 B1**
F16C 33/14
- (25) De (26) De
- (21) 02706657.0 (22) 31.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.11.2003
- (86) DE 2002/000338 31.01.2002
- (87) WO 2002/064283 2002/34 22.08.2002
- (30) 14.02.2001 DE 10107109
- (54) • BUNDBUCHSE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND BIEGEWERKZEUG ZUR HERSTELLUNG VON BUNDEN AN EINER BUCHSE
- FLANGE SLEEVE, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND BENDING TOOL FOR PRODUCING FLANGES ON A SLEEVE
- DOUILLE A COLLET, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET OUTIL DE CINTRAGE POUR REALISER DES COLLETS SUR UNE DOUILLE
- (73) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH & Co.KG, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE
- (72) KIRCHHOF, Klaus, 65527 Niedernhausen, DE
- VALASIADIS, Konstantinos, 65201 Wiesbaden, DE
- (74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

- (51) **B21D 53/14** (11) **1 699 579 B1**
B21D 28/14
- (25) NL (26) En
- (21) 04808800.9 (22) 17.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.09.2006
- (86) NL 2004/000884 17.12.2004
- (87) WO 2005/072889 2005/32 11.08.2005
- (30) 19.12.2003 NL 1025080
- (54) • GETEILTES FORMWERKZEUG MIT MINDESTENS ZWEI FORMWERKZEUGKOMPONENTEN
- DIVIDED MOULD HAVING AT LEAST TWO MOULD COMPONENTS
- MOULE DIVISE AYANT AU MOINS DEUX PARTIES DE MOULE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) VAN LIEMPD, Jeroen, Herman, NL-4854 RM Bavel, NL
- MUTSAERS, Robert, Arnoldus, Andreas, NL-5062 LV Oosterwijk, NL
- (74) Dekker-Garms, Alwine Emilie, et al, Octrooi-bureau Griebing B.V., Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

B22C 9/06 → (51) **B22D 19/00**

B22C 9/10 → (51) **B22D 19/00**

B22C 21/14 → (51) **B22D 19/00**

- (51) **B22D 1/00** (11) **1 771 265 B1**
C21C 5/48 **C22B 9/05**
- (25) De (26) De
- (21) 05745483.7 (22) 03.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.04.2007
- (86) EP 2005/004765 03.05.2005
- (87) WO 2005/107979 2005/46 17.11.2005
- (30) 05.05.2004 DE 102004022129
- (54) • GASSPÜLVORRICHTUNG
- GAS WASHING DEVICE
- DISPOSITIF DE RINÇAGE AU GAZ
- (73) Munding, Stefan, Weitmarer Str. 34, 44795 Bochum, DE
- (72) MUNDING, Stefan, 44795 Bochum, DE
- MUNDING, Germann, 74177 Bad Friedrichshall, DE
- (74) Isfort, Olaf, Schneiders & Behrendt, Huesstrasse 23, 44787 Bochum, DE

- (51) **B22D 11/20** (11) **1 543 900 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04027633.9 (22) 22.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005
- (30) 18.12.2003 DE 10359380
- (54) • Verfahren und Stranggiessmaschine zum Grundeinstellen und Kontrollieren der Rollenspalte von Stützrollensegmenten oder Treiberrollenpaaren beim Giessen von flüssigen Metallen, insbesondere von flüssigen Stahlwerkstoffen
- Method and continuous casting machine for calibrating and controlling roll gaps of guide roller segments or driving rolls when casting liquid metals, especially liquid steels
- Procédé et installation de coulée continue pour calibrer et pour contrôler l'écartement entre les segments de rouleaux de guidage ou des rouleaux d'entraînement, pendant la coulée de métaux liquides en particulier d'aciers liquides
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Weyer, Axel, 42349 Wuppertal, DE
- Stavenow, Axel, 40625 Düsseldorf, DE
- Lamberti, Thomas, 40591 Düsseldorf, DE
- (74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B22D 17/24 → (51) **B22D 19/00**

- (51) **B22D 19/00** (11) **1 802 411 B1**
B22C 21/14 **B22C 9/06**
B22D 17/24 **B22C 9/10**
- (25) De (26) De
- (21) 05794467.0 (22) 17.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.07.2007
- (86) AT 2005/000411 17.10.2005
- (87) WO 2006/042350 2006/17 27.04.2006
- (30) 21.10.2004 AT 17712004
- (54) • GIESSWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUS LEICHTMETALLLEGIERUNGEN GEGOSSENEN WERKSTÜCKEN
- CASTING DIE AND METHOD FOR PRODUCING CAST WORKPIECES CONSISTING OF LIGHT METAL ALLOYS

- OUTIL DE COULEE ET PROCEDE POUR FABRIQUER DES PIECES COULEES EN ALLIAGES LEGERS
- (73) Austria Alu-Guss-Gesellschaft m.b.H., 5282 Braunau-Ranshofen, AT
- (72) EBETSHUBER, Manfred, Johannes, A-4942 Gurten, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **B22D 25/00** (11) **1 513 637 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03729048.3 (22) 20.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2005
- (86) US 2003/015957 20.05.2003
- (87) WO 2003/100106 2003/49 04.12.2003
- (30) 20.05.2002 US 381938 P
- (54) • GESCHÄUMTE STRUKTUREN VON GLASBILDENDEN AMORPHEN LEGIERUNGEN
- FOAMED STRUCTURES OF BULK-SOLIDIFYING AMORPHOUS ALLOYS
- STRUCTURES EXPANSEES D'ALLIAGES AMORPHES SE SOLIDIFIANT EN VRAC
- (73) Liquidmetal Technologies, 25800 Commercenter Drive, Suite 100, Lake Forest, CA 92630, US
- (72) PEKER, Atakan, Aliso Viejo, CA 92656, US
- SCHROERS, Jan, California 92630, US
- JOHNSON, William, L., Pasadena, CA 9107, US
- KANG, James, California 92630, US
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Patentanwälte Maikowski & Minnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **B22F 1/00** (11) **1 281 460 B1**
H01G 9/052
- (25) Ja (26) En
- (21) 01921995.5 (22) 23.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.02.2003
- (86) JP 2001/003448 23.04.2001
- (87) WO 2001/081029 2001/44 01.11.2001
- (30) 24.04.2000 JP 2000122672
- (54) • NIOBPULVER, DESSEN SINTERMASSE UND KONDENSATOR
- NIOBIUM POWDER, SINTERED COMPACT THEREOF AND CAPACITOR
- NIOBIUM EN POWDRE, BRIQUETTE FRIT-TEE A BASE DE NIOBIUM EN POWDRE ET CONDENSATEUR
- (73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) NAITO, Kazumi Ctr. Res. Lab., Showa Denko K.K., Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
- NAGATO, Nobuyuki Ctr. Res. Lab., Showa Denko K.K., Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B23B 31/00 → (51) **B65H 67/02**

- (51) **B23B 39/16** (11) **0 980 732 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99202184.0 (22) 06.07.1999
- (84) DE FI GB IT SE
- (43) 23.02.2000
- (30) 13.07.1998 FI 981598
- (54) • Methode und Gerät zum Bohren von Löchern in eine Zylinderwand
- Method and apparatus for drilling holes in the shell of a cylinder
- Méthode et appareil de forage de trous dans la paroi d' un cylindre

- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Vesterlund, Ingmar, 86100 Pyhäjoki, FI
Kugler, Georg, 89522 Heidenheim, DE
Oechsle, Markus, 73566 Bartholomä, DE
Kahl, Peter, 89547 Gerstetten, DE
- (74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Oy Heinänen Ab, Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

B23C 3/04 → (51) **B23G 1/34**

B23C 5/20 → (51) **B23P 15/28**

- (51) **B23D 15/14** (11) **1 498 204 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04013233.4 (22) 04.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2005
- (30) 17.07.2003 DE 10332778
- (54) • *Werkzeuganordnung mit einem ersten sowie einem zweiten Betriebsmittelkreislauf*
• *Tool assembly comprising a first and a second circuit for the actuating means*
• *Outil ayant un premier ainsi qu'un deuxième circuit pour les moyens de mise en marche*
- (73) Lukas Hydraulik GmbH, Weinstrasse 39, 91058 Erlangen, DE
- (72) Baumüller, Klaus, 91056 Erlangen, DE
Zeitler, Otto, 91096 Möhrensdorf, DE
Lasaroff, Christoff, 91074 Herzogenaurach, DE
Lindner, Dietmar, 95488 Eckersdorf, DE
- (74) Stippel, Hubert, et al, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **B23D 53/04** (11) **1 679 145 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06003663.9 (22) 21.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.07.2006
- (30) 03.07.2002 DE 10229999
- (54) • *Metallbandsäge mit aufgehängtem Säge- rahmen*
• *Metal-cutting band saw comprising a suspended saw frame*
• *Scie à ruban à métaux avec cadre de scie suspendu*
- (73) Diener, Mark, Ina-Seidel-Weg 41, 73732 Esslingen, DE
- (72) Diener, Mark, 73732 Esslingen, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE
- (62) 03762413.7 / 1 517 763

(51) **B23G 1/34** (11) **1 728 577 B1**
B23C 3/04 **B23Q 5/10**
B23Q 1/70

- (25) De (26) De
- (21) 06009390.3 (22) 06.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.12.2006
- (30) 31.05.2005 DE 102005025352
- (54) • *Aussenwirbelvorrichtung mit einem Wirbelaggregat angetrieben von einem Torquemotor*
• *Milling machine with internal cutter driven by a torque motor*
• *Machine de fraisage externe avec fraise creuse entraînée par un moteur-couple*
- (73) Leistrütz Aktiengesellschaft, Markgrafenstrasse 29-39, 90459 Nürnberg, DE

- (72) Theusner, Klaus, 34414 Warburg, DE
- (74) Blaumeier, Jörg, LINDNER I BLAUMEIER Patent- und Rechtsanwälte Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **B23K 9/10** (11) **1 409 188 B1**
- (25) Sv (26) En
- (21) 01998424.4 (22) 03.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.04.2004
- (86) SE 2001/002662 03.12.2001
- (87) WO 2002/043914 2002/23 06.06.2002
- (30) 01.12.2000 SE 0004444
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER KÜHLEISTUNG EINER KÜHLVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR CONTROLLING THE COOLING POWER OF A COOLING APPARATUS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE COMMANDER LA PUISSANCE DE REFROIDISSEMENT D'UN APPAREIL DE REFROIDISSEMENT*
- (73) Esab AB, Box 8004, Herkulesgatan 72, 402 77 Göteborg, SE
- (72) LANDMARK, Ake, S-695 30 LAXA, SE
- (74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

- (51) **B23K 9/12** (11) **1 736 270 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06290961.9 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.12.2006
- (30) 22.06.2005 FR 0551709
- (54) • *WIG-Schweiss- bzw. Lötverfahren mit Metallübertragung durch eine flüssigmetallbrücke*
• *TIG welding/brazing method with liquid bridge metal transfer*
• *Soudo-brasage ou soudage TIG avec transfert de métal par pont liquide*
- (73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) Bertin, M. Pascal, 60240 Chaumont en Vexin, FR
- Revel, M. Olivier, 95480 Pierrelaye, FR
Opderbecke, M. Thomas, 95310 Saint Quen L'Aumone, FR
- (74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B23K 11/00 → (51) **F01N 3/28**

- (51) **B23K 20/06** (11) **1 563 941 B1**
B23K 20/227
- (25) En (26) En
- (21) 05001904.1 (22) 31.01.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 17.08.2005
- (30) 17.02.2004 JP 2004039897
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Diffusionsschweißen mit flüssiger Phase von Blechen aus unterschiedlichen Metallen*
• *Liquid phase diffusion bonding method for dissimilar metal sheets and liquid phase diffusion bonding apparatus for the same*
• *Méthode et dispositif de liaison par diffusion en phase liquide de plaques en métaux dissimilaires*

- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Neturen Co., Ltd., 2-17-1, Higashi-gotanda, Shinagawa, Tokyo, JP
- (72) Matsuoka, Takashi, Sagamihara-shi Kanagawa-ken, JP
Mori, Kiyokazu, Atsugi-shi Kanagawa-ken, JP
Seto, Yoshiki, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, JP
Takeuchi, Tsunetaka, Isehara-shi Kanagawa-ken, JP
Kanai, Takahiko, Hadano-shi Kanagawa-ken, JP
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B23K 20/227 → (51) **B23K 20/06**

- (51) **B23K 26/08** (11) **1 533 068 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04026531.6 (22) 09.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2005
- (30) 21.11.2003 DE 10354743
- (54) • *Laserperforation*
• *Laser perforation*
• *Perforation laser*
- (73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Grassmel, Ralf, 21635 Jork, DE
Lange, Norbert, 21509 Glinde, DE
- (74) Meier, Frank, Eisenführ, Speiser & Partner Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

(51) **B23K 26/12** (11) **1 371 446 B1**
B23K 35/38 **B23K 26/32**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03291249.5 (22) 26.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2003
- (30) 14.06.2002 FR 0207343
- (54) • *Gebrauch von Helium/Stickstoff-Gasgemischen beim Schweißen von gestumpften Flanken*
• *Use helium/nitrogen gas mixtures in laser welding of abutted flanks*
• *Utilisation de mélanges gazeux hélium/azote en soudage laser de flancs rabotés*
- (73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) Briand, Francis, 75009 Paris, FR
Chouf, Karim, 93380 Epinay S/seine, FR
Lefebvre, Philippe, 95310 Saitouen l'Aumone, FR
Verna, Eric, 95650 Boissy l'Aillier, FR
- (74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide S.A. 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B23K 26/32 → (51) **B23K 26/12**

B23K 35/38 → (51) **B23K 26/12**

- (51) **B23P 15/28** (11) **1 584 409 B1**
B23C 5/20 **B23P 15/34**
- (25) En (26) En
- (21) 05104327.1 (22) 20.01.1993
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 12.10.2005
- (54) • *Schneideinsatz*
• *Cutting insert*
• *Plaque de coupe*

- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Pantzar, Göran, 810 22 Arunda, SE
- Carlsson, Sven-Erik, 747 41 Gimo, SE
- (74) Weber, Roland, et al, Weber, Seiffert, Lieke Patentanwälte Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE
- (62) 00109871.4 / 1 038 629
95202468.5 / 0 691 176
93850011.3 / 0 555 192

B23P 15/34 → (51) **B23P 15/28**

B23P 19/06 → (51) **E01B 29/28**

B23Q 1/70 → (51) **B23G 1/34**

B23Q 5/06 → (51) **F03B 5/00**

B23Q 5/10 → (51) **B23G 1/34**

B23Q 5/40 → (51) **H05K 13/00**

B23Q 7/00 → (51) **H05K 13/00**

- (51) **B23Q 7/04** (11) **1 616 661 B1**
B23Q 7/14
- (25) De (26) De
- (21) 04016654.8 (22) 15.07.2004
- (84) AT CH DE FR GB IT LI
- (43) 18.01.2006

- (54) • *Bearbeitungsmaschine mit Werkstückwechsler*
- *Machine tool with workpiece changing device*
- *Machine d'usinage avec dispositif de changement de pièces*

- (73) Maschinenfabrik Berthold Hermle Aktiengesellschaft, Industriestrasse 8-12, D-78559 Gosheim, DE
- (72) Bernhard, Franz-Xaver, 78549 Spaichingen, DE
- Schwörer, Tobias, 78598 Königsheim, DE
- (74) Vetter, Hans, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B23Q 7/14 → (51) **B23Q 7/04**

B23Q 7/14 → (51) **H05K 13/00**

- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 621 285 B1**
F16F 15/32 **G01M 1/38**
- (25) En (26) En
- (21) 05016091.0 (22) 25.07.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 01.02.2006
- (30) 26.07.2004 JP 2004217615

- (54) • *Werkzeugmaschine und Verfahren zur Berechnung der Befestigungsposition von einem Ausgleichgewicht in der Werkzeugmaschine*
- *Machine tool and method for computing attachment position of balancer in machine tool*
- *Machine outil et procédé de calcul de la position de fixation d'un contrepoids de cette machine outil*

- (73) YAMAZAKI MAZAK CORPORATION, 1 Norifune, Oguchi-cho, Niwa gun Aichi pref., JP
- (72) Ichino, Kentaro, Niwa gun Aichi pref., JP
- Yamamoto, Tohru, Niwa gun Aichi pref., JP
- Suzuki, Yasuhiko, Niwa gun Aichi pref., JP
- Okada, Satoshi, Niwa gun Aichi pref., JP
- Kurata, Masahiro, Niwa gun Aichi pref., JP

- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE
- (60) 06019084.0 / 1 728 587

- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 714 734 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05008640.4 (22) 20.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.10.2006

- (54) • *Staubabsaugeinrichtung zur lösbaren Anbringung an einem Werkzeuggerät, mit schiebenden Ansaugbereich*
- *Removable dust suction device for tool, with sliding intake area*
- *Dispositif démontable d'aspiration de poussière pour outil, avec système d'admission coulissant*

- (73) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE

- (72) Kukla, Michael, 72669 Unterensingen, DE
- (74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlen-dorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **B24B 9/10** (11) **1 190 816 B1**
B24B 41/04
- (25) En (26) En
- (21) 01120716.4 (22) 04.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 27.03.2002
- (30) 20.09.2000 IT MI002049
- (54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten der Ränder von Glasscheiben*
- *Apparatus for working the edges of glass plates*
- *Appareil pour l'usinage des bords de plaques de verre*

- (73) GLASTON ITALY SPA, Via Milano 93, 22070 Bregnano (CO), IT

- (72) Baveiloni, Franco, 22020 San Fermo Della Battaglia (Como), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B24B 23/04** (11) **1 277 544 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02013899.6 (22) 24.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 22.01.2003
- (30) 20.07.2001 GB 0117670
- (54) • *Oszillierendes Handwerkzeug*
- *Oscillating hand tool*
- *Outil vibrant portatif*

- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US
- (72) Walker, Andrew, Newton Hall, Durham DH1 5XF, GB
- (74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3 YD, GB

B24B 23/04 → (51) **B24B 37/04**

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 602 444 B1**
B24B 37/00 **B24B 41/06**
B24B 49/14 **B24B 55/02**
B24B 57/02
- (25) En (26) En
- (21) 05018524.8 (22) 29.01.2001
- (84) DE GB
- (43) 07.12.2005
- (30) 31.01.2000 JP 2000022591

- (54) • *Polierverfahren*
- *Polishing method*
- *Procédé de polissage*

B24B 37/00 → (51) **B24B 37/04**

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 602 444 B1**
B24B 37/00 **B24B 41/06**
B24B 49/14 **B24B 55/02**
B24B 57/02
- (25) En (26) En
- (21) 05018524.8 (22) 29.01.2001
- (84) DE GB
- (43) 07.12.2005
- (30) 31.01.2000 JP 2000022591

- (54) • *Polierverfahren*
- *Polishing method*
- *Procédé de polissage*

- (73) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED, 4-2, Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP

- (72) Kiuchi, Etsuo, Mimasu Semiconductor Ind. Co., Ltd., Gunma-gun Gunma 370-3533, JP
- Hayashi, Toshiyuki, Mimasu Semic. Ind. Co., Ltd., Gunma-gun Gunma 370-3533, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (62) 01902662.4 / 1 197 293

B24B 41/04 → (51) **B24B 9/10**

B24B 41/06 → (51) **B24B 37/04**

B24B 49/14 → (51) **B24B 37/04**

B24B 55/02 → (51) **B24B 37/04**

B24B 57/02 → (51) **B24B 37/04**

B25B 1/20 → (51) **B25B 5/14**

- (51) **B25B 5/14** (11) **0 924 032 B1**
B25B 1/20
- (25) En (26) En
- (21) 98310536.2 (22) 21.12.1998
- (84) CH DE FR GB LI SE
- (43) 23.06.1999
- (30) 22.12.1997 US 995448

- (54) • *Haltevorrichtung zur Herstellung von Präzisionsstellen*
- *A fixture for manufacturing precisely shaped parts*
- *Dispositif de maintien pour la fabrication de composants de forme précise*

- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Dwyer, James P., Guilford, Connecticut 06437, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B25C 1/04 → (51) **B25C 5/06**

B25C 5/00 → (51) **B25C 5/06**

- (51) **B25C 5/06** (11) **1 350 605 B1**
B25C 7/00 **B25C 5/00**
B25C 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 03250200.7 (22) 13.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 08.10.2003
- (30) 02.04.2002 US 114285

- (54) • *Zufuhrwerkzeug für Befestigungsmittel mit querliegendem Eintreibstößel, der durch ein wiederholbar krafterzeugendes gekrümmtes Mittel angetrieben wird*
- *Fastening device delivery tool with perpendicular ram driven by a repeatable arcuate force member*
- *Outil d'alimentation en éléments de fixation avec poussoir perpendiculaire entraîné par un générateur courbé de force répétable*

- (73) Mangone, Peter G., Jr., 28600 Buchanan Drive, Evergreen, Colorado 80439, US
- (72) Mangone, Peter G., Jr., Evergreen, Colorado 80439, US
- (74) Marles, Alan David, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

B25C 7/00 → (51) **B25C 5/06**

(51) **B25F 1/00** (11) **1 425 140 B1**
(25) De (26) De
(21) 01919053.7 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 09.06.2004
(86) CH 2001/000251 19.04.2001
(87) WO 2002/085578 2002/44 31.10.2002
(54) • **UNIVERSALWERKZEUG ZUM BEARBEITEN, ERFASSEN, FESTHALTEN UND LÖSEN VON TEILEN UNTERSCHIEDLICHER FORMEN UND MATERIALIEN**
• **UNIVERSAL TOOL FOR MACHINING, CLAMPING, MAINTAINING AND REMOVING PARTS HAVING DIFFERENT SHAPES AND MADE OF DIFFERENT MATERIALS**
• **OUTIL UNIVERSEL SERVANT A USINER, SAISIR, MAINTENIR ET ENLEVER DES PIECES DE DIFFERENTES FORMES ET DE DIFFERENTES MATIERES**
(73) Lacrex S.A., Via Eco 53, CH-6644 Orselina / TI, CH
Pasbrig, Max, Via Eco 53, 6644 Orselina, CH
(72) PASBRIG, Max, Via Eco 53, CH-6644 Orselina, CH
(74) Kietzmann, Manfred, et al, Eckner Roloff Nitschke & Kollegen, Rechtsanwälte, Patentanwälte, Pestalozzistrasse 12, 13187 Berlin, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **1 728 600 B1**
(25) En (26) En
(21) 05011727.4 (22) 31.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2006
(54) • **Steuerung der Bahn eines Greifers**
• **Controlling the trajectory of an effector**
• **Commande de la trajectoire d'un effecteur**

(73) Honda Research Institute Europe GmbH, Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE
(72) Gienger, Michael c/o Honda Research Institute, 63073 Offenbach, DE
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B25J 15/00 → (51) H01L 21/00

(51) **B25J 15/04** (11) **1 568 446 B1**
(25) De (26) De
(21) 05001290.5 (22) 22.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 31.08.2005
(30) 26.02.2004 DE 102004009936
(54) • **Kupplung mit Spannzange für Werkstückgreifer**
• **Coupling with collet chuck for workpiece gripper**
• **Dispositif d'accouplement avec pince de serrage pour preneur de pièces d'oeuvre**
(73) Bilsing Automation GmbH, Am Eckenbach 23, 57439 Attendorn, DE
(72) Bilsing, Alfred, 57439 Attendorn, DE
(74) Erb, Henning, et al, Patentanwälte Beyer & Jochem Postfach 18 02 04, 60083 Frankfurt am Main, DE

(51) **B25J 19/00** (11) **1 163 986 B1**
H02G 11/00
(25) De (26) De
(21) 01113248.7 (22) 31.05.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 19.12.2001
(30) 15.06.2000 DE 20010696 U
24.08.2000 DE 20014649 U

(54) • **Vorrichtung zum Festlegen eines Kabelführungsschlauchs**
• **Device for securing a cable guide hose**
• **Dispositif de fixation d'un tuyau de guidage de câbles**
(73) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(72) Karlinger, Stefan, 86199 Augsburg, DE
(74) Lempert, Jost, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **B25J 19/02** (11) **1 527 852 B1**
(25) En (26) En
(21) 04025685.1 (22) 28.10.2004
(84) DE
(43) 04.05.2005
(30) 31.10.2003 JP 2003372182

(54) • **Industrieroboter mit Bildaufnahmevorrichtung in Endeffector-Tragevorrichtung**
• **Industrial robot with imaging device accommodated in end-effector supporting mechanism**
• **Robot industriel avec dispositif d'imagerie dans le mécanisme de support d'un effecteur terminal**
(73) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Watanabe, Atsushi, Suginami-ku, Tokyo 168-0072, JP
Nihei, Ryo, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0005, JP
Inoue, Toshihiko, Fujiyoshida, Yamanashi 403-0017, JP
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B25J 21/00** (11) **1 598 157 B1**
(25) De (26) De
(21) 04028896.1 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 23.11.2005
(30) 21.05.2004 DE 202004008193 U
(54) • **Roboterarbeitszelle mit einem eine Ausbuchtung in einer Seitenwand aufweisenden containerartigen Gehäuse**
• **Robot workcell with a container-like housing provided with a bulge in a sidewall**
• **Poste de travail d'un robot avec une enceinte en forme de conteneur comprenant une bosse dans une paroi latérale**
(73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
(72) Opitz, Wolfgang, 35647 Waldsolms, DE
(74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

B27D 1/08 → (51) B32B 21/02

(51) **B27F 7/19** (11) **1 066 934 B1**
B27F 7/36
(25) En (26) En
(21) 00114426.0 (22) 05.07.2000
(84) DE FR GB NL SE
(43) 10.01.2001
(30) 06.07.1999 JP 19204599

(54) • **Motorisch angetriebenes Klammergerät**
• **Motor-driven stapler**
• **Agrafeuse entraînée par moteur**
(73) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Kanai, Toshiyuki, c/o Max Co., Ltd., Tokyo, JP

Kitamura, Takuya, c/o Max Co., Ltd., Tokyo, JP
Haramiishi, Kiichi, c/o Max Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

B27F 7/36 → (51) B27F 7/19

(51) **B28B 7/00** (11) **1 352 723 B1**
(25) En (26) En
(21) 03396021.2 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 15.10.2003
(30) 08.04.2002 FI 20020153 U
(54) • **Abnehmbare Seitenwandanordnung für eine Giessform**
• **Dismountable casting mold side wall system**
• **Système de paroi latérale démontable pour moule de coulage**
(73) Elematic Oy Ab, Airolantie 2, 37800 Toijala, FI
(72) Vappula, Kari, 37800 Toijala, FI
(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab, Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) **B29B 11/16** (11) **1 342 544 B1**
B32B 27/12 **B29C 70/22**
B32B 17/04 **D04H 1/58**
B29C 70/02

(25) En (26) En
(21) 03251394.7 (22) 07.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 10.09.2003
(30) 08.03.2002 GB 0205498
(54) • **Formmasse**
• **Moulding material**
• **Matériau de moulage**
(73) Gurit (UK) Limited, St. Cross Business Park, Newport Isle of Wight PO30 5WU, GB
(72) Dolby, Jeremy, Brighstone, Isle of Wight PO30 4PN, GB
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(60) 07075883.4 / 1 880 819

(51) **B29C 31/00** (11) **1 333 967 B1**
F16K 1/38 **B29C 44/34**

(25) En (26) En
(21) 01988650.6 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) US 2001/049714 24.10.2001
(87) WO 2002/034491 2002/18 02.05.2002
(30) 24.10.2000 US 242866 P
10.11.2000 US 710756
(54) • **VENTIL FÜR DAS SPRITZGIESSEN**
• **VALVE FOR INJECTION MOLDING**
• **SOUPAPE POUR MOULAGE PAR INJECTION**
(73) Trexel, Inc., 45 Sixth Rd., Woburn, MA 01801, US
(72) KIM, Roland, Y., Somerville, MA 02143, US
BURNHAM, Theodore, A., Melrose, MA 02176, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B29C 33/00** (11) **1 551 611 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03761572.1 (22) 30.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.07.2005
- (86) EP 2003/006995 30.06.2003
- (87) WO 2004/002706 2004/02 08.01.2004
- (30) 01.07.2002 GB 0215164
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMTEILS MIT EINER EINE NUTZMIKROSTRUKTUR TRAGENDEN GEKRÜMMTEN HAUPTFLÄCHE**
- **PROCESS FOR MAKING A MOLD PIECE HAVING A MAIN CURVED SURFACE BEARING A UTILITARY MICROSTRUCTURE**
- **PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PIECE MOULEE A SURFACE PRINCIPALE COURBE PORTANT UNE MICROSTRUCTURE UTILITAIRE**
- (73) **ESSILOR INTERNATIONAL** Compagnie Générale d'Optique, 147, rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
- (72) **KELLER, Gerhard**, F-94100 Saint-Maur-des-Fosses, FR
- New, Mary Jane, Royston SG8 6JU, GB
- ARDA, Kerim, Yasan, Cambridge CB4 6ZG, GB
- Rawlins, Philip John, Cambridge CB4 1UJ, GB
- Carmichael, Allan, Herts SG8 5UN, GB
- (74) **Catherine, Alain**, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

B29C 33/56 → (51) **C08L 1/12**

B29C 35/16 → (51) **B29C 47/88**

B29C 41/24 → (51) **C08L 1/12**

B29C 44/34 → (51) **B29C 31/00**

- (51) **B29C 45/00** (11) **1 440 782 B1**
- H01H 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 03012299.8 (22) 12.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.07.2004
- (30) 21.08.2002 DE 10238238
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von aus Kunststoff bestehenden Gegenständen (Kunststoffbauteilen) mittels Fließbremsen in Spritzgusswerkzeugen und deren Verwendung**
- **Apparatus and method for producing plastic parts using injection moulds having flow decelerating means and use thereof**
- **Appareil et procédé pour produire des objets plastiques en utilisant des moules à injecter avec des dispositifs de décélération de flux et leur utilisation**
- (73) **ROBERT BOSCH GMBH**, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) **Kloeter, Georg**, 31141 Hildesheim, DE

B29C 45/14 → (51) **B65D 1/24**

- (51) **B29C 45/27** (11) **1 386 717 B1**
- H05B 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03017780.2 (22) 04.08.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.02.2004
- (30) 02.08.2002 US 210883

- (54) • **Mit Gewinde versehenes abnehmbares Heizelement für eine Heisskanal-Düse**
- **Threaded removable heater for a hot runner nozzle**
- **Élément chauffant fileté amovible pour une buse d'un canal chaud**
- (73) **Mold-Masters (2007) Limited**, 233 Armstrong Avenue, Georgetown ON L7G 4X5, CA
- (72) **Sicilia, Robert**, Mississauga, Ontario M2L 1A7, CA
- Babin, Denis L.**, Georgetown, Ontario L7G 5W8, CA
- Guenther, Hans**, Georgetown, Ontario L7G 4E9, CA
- (74) **Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser** Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B29C 45/37** (11) **1 449 632 B1**
- C09J 7/00** **F16J 15/02**
- (25) De (26) De
- (21) 04001863.2 (22) 29.01.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 25.08.2004
- (30) 19.02.2003 DE 10307108
- (54) • **Scheibenförmiger Körper aus thermoplastischem Kunststoff und Verfahren zu seiner Herstellung**
- **Disk from thermoplastic resin and manufacturing process therefore**
- **Disque en matière thermoplastique et son procédé de préparation**
- (73) **Newfrey LLC**, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) **Schäty, Harald**, 35578 Wetzlar, DE
- (74) **Haar, Lucas Heinz Jörn**, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

- (51) **B29C 45/67** (11) **1 609 579 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04015074.0 (22) 26.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005
- (54) • **Schliesseinheit für eine Spritzgiessvorrichtung**
- **Clamping unit of an injection moulding apparatus**
- **Unité de fermeture d'une presse à injecter**
- (73) **MAPLAN Maschinen und technische Anlagen, Planungs- und Fertigungsgesellschaft m.b.H.**, Schoellergasse 9, 2630 Ternitz, AT
- (72) **Laurent, Michel**, 73290 La Motte Servolex, FR
- (74) **Gosdin, Michael**, Graf-Berthold-Strasse 1, 97422 Schweinfurt, DE

- (51) **B29C 45/76** (11) **1 761 375 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05771921.3 (22) 23.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.03.2007
- (86) EP 2005/006796 23.06.2005
- (87) WO 2006/000411 2006/01 05.01.2006
- (30) 29.06.2004 DE 102004031546
- (54) • **VERFAHREN ZUM FÜLLEN VON ZUMINDEST EINER KAVITÄT**
- **METHOD FOR FILLING AT LEAST ONE CAVITY**
- **PROCEDE POUR REMPLIR AU MOINS UNE CAVITE**
- (73) **Priamus System Technologies AG**, Bahnhofstrasse 36, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) **BADER, Christopherus**, CH-8414 Neftenbach, CH

- SCHILDKNECHT, Guido, CH-9500 Wil, CH
- (74) **Weiss, Peter**, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

- (51) **B29C 47/06** (11) **1 550 541 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04028977.9 (22) 07.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.07.2005
- (30) 22.12.2003 DE 10360360
- (54) • **Verfahren sowie Koextrusionsblaskopf zur Herstellung von Mehrschichtblasfolien**
- **Method and coextrusion blowing head for manufacturing multilayered blown films**
- **Procédé et filière de coextrusion pour la fabrication de films soufflés multicouche**
- (73) **Kiefel Extrusion GmbH**, Cornelius-Heyl-Strasse 49, 67547 Worms, DE
- (72) **Hessenbruch, Rolf**, 42855 Remscheid, DE
- (74) **Castell, Klaus**, et al, Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

B29C 47/06 → (51) **B32B 27/32**

- (51) **B29C 47/22** (11) **1 610 939 B1**
- B29C 47/92**
- (25) De (26) De
- (21) 04724006.4 (22) 29.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.01.2006
- (86) EP 2004/003309 29.03.2004
- (87) WO 2004/085132 2004/41 07.10.2004
- (30) 28.03.2003 DE 10314401
- 26.06.2003 DE 10328655
- (54) • **VERFAHREN ZUM BLASFORMEN VON HOHLKÖRPERN AUS THERMOPLASTISCHEM KUNSTSTOFF**
- **METHOD FOR BLOW Moulding HOLLOW BODIES MADE OF A THERMOPLASTIC SYNTHETIC MATERIAL**
- **PROCEDE POUR MOULER PAR SOUFFLAGE DES CORPS CREUX EN MATIERE THERMOPLASTIQUE**
- (73) **Feuerherm, Harald**, Im Laach 33, D-53840 Troisdorf, DE
- (72) **Feuerherm, Harald**, D-53840 Troisdorf, DE
- (74) **Albrecht, Rainer Harald**, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
- (60) 06010657.2 / 1 698 445

- (51) **B29C 47/88** (11) **1 458 547 B1**
- B29C 35/16**
- (25) De (26) De
- (21) 02787898.2 (22) 03.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 22.09.2004
- (86) EP 2002/013646 03.12.2002
- (87) WO 2003/049920 2003/25 19.06.2003
- (30) 13.12.2001 DE 10161168
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KÜHLEN VON PLATTEN- ODER BAHNFÖRMIGEN SUBSTRATEN MITTELS VARIABLER ABSORPTIONS- UND REFLEKTIONSPLATTEN**
- **METHOD AND DEVICE FOR COOLING SLAB- OR WEB-SHAPED SUBSTRATES BY MEANS OF VARIABLE ABSORBING AND REFLECTING PLATES**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REFROIDIR DES SUBSTRATS EN FORME DE PLAQUES OU DE BANDES AU MOYEN DE PLAQUES D'ABSORPTION ET DE REFLEXION VARIABLES**

- (73) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE
- (72) GRAJEWSKI, Franz, 86925 Fuchstal, DE
- REIBER, Erwin, 85757 Karlsfeld, DE
- STIEGLITZ, Henning, 80999 München, DE
- (74) Zollner, Richard, et al, Patentanwalt mannesmann plastics machinery GmbH FS Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE

(51) **B29C 47/92** (11) **1 260 348 B1**
G01N 11/08 B29K 27/06

- (25) De (26) De
- (21) 02450107.4 (22) 30.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.11.2002
- (30) 09.05.2001 AT 7402001

- (54) • *Verfahren zur Anpassung eines Extrusionswerkzeuges an einen Extruder*
- *Method for adapting an extruder nozzle to an extruder*
- *Procédé d'adaptation d'une filière d'extrusion à une extrudeuse*

- (73) Technoplast Kunststofftechnik Gesellschaft m.b.H., Am Kreuzfeld 13, 4563 Micheldorf, AT
- (72) Dorminger, Frank, Ing., A-4563 Micheldorf, AT
- Fattmann, Gordon, Dipl.-Ing., 32760 Detmold, DE
- Krüll, Oliver, 40885 Ratingen, DE
- Limper, Andreas, Prof. Dr.-Ing., 57258 Freudenberg, DE
- Schwaiger, Meinhard Dipl.-Ing., A-4040 Linz, AT
- Seibel, Stefan Dipl.-Ing., 33178 Kirchborchen, DE
- (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

B29C 47/92 → (51) **B29C 47/22**

(51) **B29C 51/02** (11) **1 279 478 B1**
A63B 71/08 **A61C 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 02015682.4 (22) 17.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.01.2003
- (30) 27.07.2001 JP 2001004938 U

- (54) • *Folie zur Herstellung eines Mundschutzes*
- *Mouth guard-preparing sheet*
- *Plaque pour préparer un protège-dents*

- (73) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP
- (72) Takeshita, Takaharu, Gc Corporation, Tokyo 174, JP
- Kamohara, Hiroshi, Gc Corporation, Tokyo 174, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B29C 51/22 → (51) **A61F 13/15**

(51) **B29C 51/26** (11) **1 585 626 B1**
B29C 51/46

- (25) En (26) En
- (21) 04702670.3 (22) 16.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.10.2005
- (86) EP 2004/000275 16.01.2004
- (87) WO 2004/065216 2004/32 05.08.2004
- (30) 21.01.2003 DE 10302091

- (54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUM TIEFZIEHEN EINES FLEXIBLEN BLATTARTIGEN KUNSTSTOFFS MIT KONTROLLIERTEM FALTENWURF*
- *METHOD AND DEVICE FOR PERMANENTLY DEFORMING A FLEXIBLE FILM MATERIAL WITH CONTROLLED CREASES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DEFORMER DE MANIERE PERMANENTE UN MATERIAU DE FILM SOUPLE*

- (73) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
- (72) MERKEN-SCHILLER, Richard, 40489 Düsseldorf, DE
- EBERHARDT, Stefan, 52076 Aachen, DE
- CZECHOWSKI, Pamela, 41236 Mönchengladbach, DE
- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B29C 51/46 → (51) **B29C 51/26**

B29C 53/38 → (51) **B29C 63/06**

(51) **B29C 63/06** (11) **1 207 998 B1**
B29C 53/38 **F16L 59/02**
F28D 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 00932118.3 (22) 05.05.2000
- (84) DE FR GB NL
- (43) 29.05.2002
- (86) US 2000/012372 05.05.2000
- (87) WO 2000/067995 2000/46 16.11.2000
- (30) 07.05.1999 US 133176 P

- (54) • *ISOLIERTE TRACER-LEITUNG IN EINEM ROHR MIT GEREGLTER LEITFÄHIGKEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER TRACER-LEITUNG*
- *ISOLATED TRACER HAVING CONTROLLED CONDUCTANCE RATE AND METHOD OF MAKING SAME*
- *TRACEUR ISOLE A TAUX DE CONDUCTANCE CONTROLLE ET PROCEDE DE FABRICATION*

- (73) THERMON MANUFACTURING COMPANY, 100 Thermon Drive, San Marcos, TX 78666, US
- (72) PITZER, R., Knox, San Marcos, TX 78666, US
- BARTH, Roy, E., San Marcos, TX 78666, US
- HIRSCH, Donald, W., New Braunfels, TX 78120, US
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B29C 70/02 → (51) **B29B 11/16**

B29C 70/22 → (51) **B29B 11/16**

B29C 70/22 → (51) **B29D 30/38**

(51) **B29D 30/38** (11) **1 695 815 B1**
B29C 70/22 **B60C 9/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06003356.0 (22) 20.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.08.2006
- (30) 28.02.2005 FR 0501995

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von wellenförmigen Bändern*
- *Apparatus and method of manufacturing undulated webs*
- *Dispositif et procédé de fabrication de nappes ondulées*

- (73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) Jault, Bernard, 63510 Aulnat, FR
- Filhon, Michel, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Bauvir, Jacques, M.F.P. MICHELIN 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B30B 9/30 → (51) **A01F 15/14**

(51) **B30B 11/00** (11) **1 287 977 B1**
(25) De (26) De

- (21) 02017261.5 (22) 01.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 05.03.2003
- (30) 31.08.2001 DE 10142623

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Minimierung der Streuung der maximalen Presskräfte in einer Pulverpresse*
- *Process and apparatus for minimizing the spread of maximum pressing forces in a powder press*
- *Procédé et dispositif pour minimaliser la dispersion des forces maximales dans une presse à poudre*

- (73) Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE
- (72) Hinzpeter, Jürgen, 21493 Schwarzenbek, DE
- Zeuschner, Ulrich, 21493 Schwarzenbek, DE
- Schmidt, Ingo, 21493 Schwarzenbek, DE
- Pannewitz, Thomas, 21493 Schwarzenbek, DE
- Baltruschat, Udo, D-22045 Hamburg, DE
- Ehrich, Thorsten, 22089 Hamburg, DE
- Hauschild, Ulf, 21493 Schwarzenbek, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **B31F 1/07** (11) **1 786 619 B1**
(25) En (26) En

- (21) 05734958.1 (22) 19.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.05.2007
- (86) IT 2005/000223 19.04.2005
- (87) WO 2006/027809 2006/11 16.03.2006
- (30) 10.09.2004 IT PT20040011

- (54) • *UMRÜSTBARE PRÄGEVORRICHTUNG*
- *CONVERTIBLE EMBOSsing DEVICE*
- *EMBOsseuse CONVERTIBLE*

- (73) Futura S.p.A, Via per coselli, 9/9A, 55060 Badia a Cantignano, IT
- (72) CATELLI, Paolo, 55100 Lucca, IT
- (74) Strasser, Wolfgang, et al, Innere-Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

B31F 1/20 → (51) **D21F 11/12**

(51) **B32B 1/08** (11) **1 669 188 B1**
B32B 27/30 **B32B 25/16**
F16L 11/04

- (25) En (26) En
- (21) 05111697.8 (22) 05.12.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.06.2006
- (30) 10.12.2004 US 9114

- (54) • *Schlauchaufbau enthaltend eine NBR-Zusammensetzung und eine Fluoroplastik-Barriereschicht*
- *Hose construction containing NBR elastomer composition and fluoroplastic barrier*

- *Construction de tuyau contenant une composition de NBR et une barrière fluoroplastique*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Dimascio, Ramon Joseph, Cuyahoga Falls, OH 44233, US
- (74) Hellwig, Tillmann Johannes, et al, Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

B32B 3/26 → (51) **A61F 13/15**

B32B 3/26 → (51) **B32B 9/00**

B32B 5/16 → (51) **E04C 2/16**

B32B 5/20 → (51) **B32B 9/00**

- (51) **B32B 5/26** (11) **1 772 258 B1**
B60R 13/02 **D04H 13/00**
- (25) De (26) De
(21) 06019521.1 (22) 19.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.04.2007
(30) 06.10.2005 DE 102005048603
- (54) • *Verwendung eines Vlieslaminats für die Herstellung von faserverstärkten Kunststoffteilen und faserverstärktes Kunststoffteil*
• *Use of a web laminate for production of fibre-reinforced parts and fibre-reinforced part*
• *Utilisation d'un stratifié non-tissé pour la préparation de pièces renforcées et pièce renforcée*
- (73) J. H. Ziegler GmbH & Co. KG, Fabrikstrasse 2, 77846 Achern, DE
- (72) Keck, Sabine, 77855 Achern, DE
Doll, Andreas, 77871 Renchen, DE
- (74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **B32B 9/00** (11) **1 272 342 B1**
B32B 3/26 **B32B 5/20**
B32B 27/00

- (25) En (26) En
(21) 01918907.5 (22) 22.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.01.2003
(86) US 2001/009124 22.03.2001
(87) WO 2001/070494 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 US 532400
- (54) • *AUSKLEIDUNG FÜR DIE REPARATUR EINES ABWASSERSYSTEMS*
• *LINER FOR WASTE WATER SYSTEM REHABILITATION*
• *DOUBLURE POUR REPARATION D'UN SYSTEME D'EAUX USEES*
- (73) Hume, James M., P.O. Box 24354, Jacksonville, FL 32241-4354, US
- (72) Hume, James M., Jacksonville, FL 32241-4354, US
- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B32B 15/08 → (51) **H05K 3/02**

B32B 17/04 → (51) **B29B 11/16**

- (51) **B32B 21/02** (11) **1 336 471 B1**
E06B 3/70 **B27D 1/08**
A47B 96/20

- (25) En (26) En
(21) 03002090.3 (22) 30.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 20.08.2003
(30) 19.02.2002 IT MO20020041
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von gewölbten Möbelkomponenten, insbesondere Möbeltüren sowie Gegenstand, der mit diesem Verfahren hergestellt wurde*
• *Method for manufacturing curved furnishing components, particularly door panels for furniture, and article obtainable with the method*
• *Méthode de fabrication de composants galbés pour meubles, en particulier portes pour meubles et article produit par cette méthode*
- (73) Tecnoform S.P.A., Via del Lavoro, 2, 40056 Crespellano (Bologna), IT
- (72) Rossodivita, Alessandro, 40134 Bologna, IT
- (74) Brogi, Graziano, et al, APTA S.R.L. Consulenti in Proprietà Industriale Via Giardini, 625, 41100 Modena, IT

B32B 25/16 → (51) **B32B 1/08**

B32B 27/00 → (51) **B32B 9/00**

B32B 27/08 → (51) **C08G 63/06**

B32B 27/12 → (51) **B29B 11/16**

B32B 27/12 → (51) **B60R 21/16**

B32B 27/30 → (51) **B32B 1/08**

B32B 27/30 → (51) **B32B 27/36**

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 326 746 B1**
B65D 65/40

- (25) En (26) En
(21) 01972859.1 (22) 01.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.07.2003
(86) SE 2001/002122 01.10.2001
(87) WO 2002/028637 2002/15 11.04.2002
(30) 03.10.2000 SE 0003554
- (54) • *VERPACKUNGSLAMINAT FÜR EINEN STERILISIERBAREN VERPACKUNGSBEHÄLTER*
• *A PACKAGING LAMINATE FOR A RETORTABLE PACKAGING CONTAINER*
• *STRATIFIE D'EMBALLAGE DESTINE A UN CONTENANT D'EMBALLAGE STERILISABLE EN AUTOCLAVE*
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) ANDERSSON, Thorbjörn, S-240 17 Södra Sandby, SE
KJELGAARD, Tom, S-223 77 Lund, SE
LETH, Ib, S-273 64 Kävlinge, SE
- (74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 507 661 B1**
B65D 65/40

- (25) En (26) En
(21) 03721251.1 (22) 29.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2005
(86) SE 2003/000690 29.04.2003
(87) WO 2003/095200 2003/47 20.11.2003
(30) 07.05.2002 SE 0201396

- (54) • *VERPACKUNGSLAMINAT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND AUS DEM VERPACKUNGSLAMINAT HERGESTELLTER VERPACKUNGSBEHÄLTER*
• *PACKAGING LAMINATE, METHOD FOR ITS MANUFACTURING AND PACKAGING CONTAINER MANUFACTURED FROM THE PACKAGING LAMINATE*
• *LAMINE D'EMBALLAGE, PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CE LAMINE ET CONTENANT D'EMBALLAGE PRODUIT AVEC CE LAMINE D'EMBALLAGE.*

(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) TOFT, Nils, S-211 33 Malmö, SE
ANDERSSON, Thorbjörn, S-140 17 Södra Sandby, SE

(74) Sundell, Hakan Oskar Anders, AB Tetra Pak Ruben Rausing's gata, 221 86 Lund, SE

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 508 439 B1**
G09F 3/10 **C09J 123/14**
C08L 23/14 **B29C 47/06**

(25) De (26) De
(21) 03018533.4 (22) 16.08.2003

(84) DE FR IT
(43) 23.02.2005

- (54) • *Mehrschichtfolie zur Herstellung von Etiketten*
• *Multilayer film for the manufacture of labels*
• *Film multicouche pour la fabrication d'étiquettes*

(73) Renolit AG, Horchheimer Strasse 50, 67547 Worms, DE

(72) Schubert, Edgar, 67346 Speyer, DE
Schumacher, Rainer, 38300 Wolfenbüttel, DE

(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen/Rhein, DE

B32B 27/32 → (51) **G02B 5/124**

- (51) **B32B 27/36** (11) **1 731 305 B1**
B32B 27/30 **H01L 41/26**

(25) En (26) En
(21) 05012421.3 (22) 09.06.2005

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

(43) 13.12.2006

- (54) • *Mehrschichtfolie, dünne Schicht aus Polyvinylidenfluorid, Elektronisches Bauteil und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Laminated film, polyvinylidene fluoride thin film, electronic component and method of manufacturing same*
• *Film laminé, couche mince en poly(fluorure de vinylidène), composant électronique et procédé pour sa fabrication*

(73) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
Kureha Extech Co., Ltd., Shishikura 5691, Kasumigaura-city Ibaraki 300-0121, JP

(72) Hayashi, Eiichi, Kasumigaura-city Ibaraki 300-0121, JP
Suzuki, Keiichiro, c/o Kureha Chem. Ind. Comp. Ltd, Tokyo 103-8552, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 27/36 → (51) **C08G 63/06**

- (51) **B32B 37/06** (11) **1 478 511 B1**
B32B 37/10

(25) En (26) En
(21) 02717032.3 (22) 01.03.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV RO
(43) 24.11.2004
(86) IT 2002/000128 01.03.2002
(87) WO 2003/072358 2003/36 04.09.2003
(80) 26.02.2002 IT MI20020374
(54) • ANLAGE UND VERFAHREN ZUR KONTI-
NUIERLICHEN UND INTERMITTIERENDEN
HERSTELLUNG VON LAMINATEN MIT
EINER MEHRSTUFENPRESSE
• INSTALLATION AND PROCESS FOR CON-
TINUOUS AND INTERMITTENT PRODUC-
TION OF LAMINATES, WITH A MULTI-
STAGE PRESS
• INSTALLATION ET PROCEDE DE PRO-
DUCTION INTERMITTENTE ET CONTINUE
DE STRATIFIES A L'AIDE D'UNE PRESSE A
PLUSIEURS ETAGES
(73) Thermo Engineering SRL, Via Poloni, 4,
Verona, IT
(72) STABILE, Aldo, I-26016 Crema, IT
(74) Mucchetti, Illo G., Via Aldrovandi, 7, 20129
Milano, IT

B32B 37/10 → (51) **B32B 37/06**

(51) **B32B 37/15** (11) **1 584 469 B1**
D06N 3/14
(25) En (26) En
(21) 04008262.0 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 12.10.2005
(54) • Verfahren zur Herstellung von laminiertem
Kunstleder
• Method for forming laminated synthetic
leather
• Procédé de formation de cuir synthétique
laminé
(73) Wang, Swei Mu, No. 208-20, Jhongcing Rd.
Situn District, Taichung City 407, TW
(72) Wang, Swei Mu, Taichung City 407, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22
14 43, 80504 München, DE

(51) **B32B 38/04** (11) **1 123 207 B1**
B42D 5/02 **B42D 15/02**
(25) En (26) En
(21) 99948369.6 (22) 21.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 16.08.2001
(86) US 1999/021854 21.09.1999
(87) WO 2000/016978 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 US 158308
22.09.1998 US 158728
(54) • BOGEN MIT DRUCKBAREN TRÄGERN
SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HER-
STELLUNG
• SHEET OF PRINTABLE MEDIA AND
METHOD OF MAKING SAME
• FEUILLE DE AVEC SUPPORTS IMPRIMA-
BLES ET PROCEDE DE FABRICATION
CORRESPONDANT
(73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150
North Orange Grove Boulevard, Pasadena,
CA 91103, US
(72) WEIRATHER, Steven, Craig, Lawrenceville,
GA 30043, US
MCCARTHY, Brian, R., Anaheim Hills, CA
92808, US
MOHAN, Sunjay, Yedehalli, Lawrenceville,
GA 30043, US
PATTERSON, Charles, Thurmond, Clermont,
GA 30527, US
SCROGGGS, Tony, Lee, Oakwood, GA 30566,
US

CROSS, Patricia, L., Chesterland, OH 44026,
US
MOORE, Arthur, B., Pasadena, CA 91104, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale
Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **B41C 1/00** (11) **1 456 030 B1**
B41N 3/00
(25) De (26) De
(21) 02803036.9 (22) 16.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.09.2004
(86) EP 2002/012897 16.11.2002
(87) WO 2003/041961 2003/21 22.05.2003
(30) 17.11.2001 DE 10157096
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
TIEFDRUCKFORMEN, TIEFDRUCKFORMEN
UND DEREN VERWENDUNG
• METHOD FOR PRODUCING ROTOGRA-
VURE FORMS, ROTOGRAVURE FORMS
AND THE USE THEREOF
• PROCEDE DE REALISATION DE MOULES
DE ROTOGRAVURE, MOULES DE ROTO-
GRAVURE ET LEUR UTILISATION
(73) Lorch, Erhard, Waldesruh 28, 71543 Wüs-
tenrot, DE
(72) LORCH, Erhard, 71543 Wüstenrot, DE
LORCH, Sheila, 71543 Wüstenrot, DE
(74) Schuster, Gregor, et al, Patentanwälte
Schuster & Partner Wiederholdstrasse 10,
70174 Stuttgart, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **1 132 200 B1**
B41N 3/03
(25) En (26) En
(21) 01100099.9 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.09.2001
(30) 14.01.2000 JP 2000006970
25.01.2000 JP 2000016042
27.01.2000 JP 2000018967
27.01.2000 JP 2000018968
04.04.2000 JP 2000102468
04.04.2000 JP 2000102471
04.04.2000 JP 2000102476
04.04.2000 JP 2000102463
(54) • Lithographische Druckplattenvorstufe
• Lithographic printing plate precursor
• Précurseur de plaque d'impression litho-
graphique
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Maemoto, Kazuo, c/o Fuji Photo Film Co.,
Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 05006867.5
06016411.8 / 1 724 112

(51) **B41C 1/10** (11) **1 462 251 B1**
(25) En (26) En
(21) 04007255.5 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 29.09.2004
(30) 28.03.2003 JP 2003090636
(54) • Verfahren zur Herstellung einer lithogra-
phischen Druckplatte
• Method for making lithographic printing
plate
• Méthode pour faire une plaque d'impres-
sion lithographique
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Takamiya, Shuichi, Haibara-gun Shizuoka, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **B41F 7/30** (11) **1 361 045 B1**
B05B 1/34 **B05B 15/06**
(25) En (26) En
(21) 03000053.3 (22) 07.01.2003
(84) DE GB
(43) 12.11.2003
(30) 10.05.2002 JP 2002135934
(54) • Feuchtmittelversorgungsapparat vom
Spraytyp
• Spray-type dampening water supply
apparatus
• Dispositif d'alimentation de solution de
mouillage du type à pulvérisation
(73) KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISA-
KUSHO, 26-24, Shiba 5-chome Minato-ku,
Tokyo, JP
(72) Miyauchi, Chuji, Higashiyamoto-shi, Tokyo,
JP
Aihara, Kazuo, Yokohama-shi, Kanagawa-
ken, JP
Itakura, Tamotsu, Hikami-gun, Hyogo-ken,
JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B41F 13/00** (11) **1 776 231 B1**
B41F 27/10 **B41F 31/30**
(25) De (26) De
(21) 05764073.2 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) EP 2005/008139 25.07.2005
(87) WO 2006/013046 2006/06 09.02.2006
(30) 31.07.2004 DE 102004037253
(54) • SLEEVEWECHSELSYSTEM
• SLEEVE EXCHANGE SYSTEM
• SYSTEME DE CHANGEMENT DE MAN-
CHON
(73) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse
50, 49525 Lengerich, DE
(72) PÖTTER, Dietmar, 49492 Westerkappeln, DE
PLASSWICH, Franz, 28355 Bremen, DE

B41F 16/00 → (51) **B41F 17/00**

(51) **B41F 17/00** (11) **1 363 778 B1**
B41F 17/08 **B41F 17/10**
B41F 17/14 **B41F 17/18**
B41F 17/20 **B41F 17/22**
B41J 2/315 **B41J 2/32**
B41J 2/325 **B41F 16/00**
(25) En (26) En
(21) 02704085.6 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 26.11.2003
(86) US 2002/000531 11.01.2002
(87) WO 2002/057080 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 US 765988
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
DIREKTZYLINDERDRUCKER
• METHOD AND APPARATUS FOR DIRECT
CYLINDER PRINTER
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR IMPRI-
MANTE A CYLINDRE DIRECTE
(73) Impress Systems, 19 Sterling Road, Suite
5B, Billerica, MA 01862, US
(72) ARONEO, Stephen, L., Franklin Lakes, NJ
07417, US
ROSENFELD, Jon, Medford, MA 02155, US

(74) Rupperecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner
GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B41F 17/08 → (51) **B41F 17/00**

B41F 17/10 → (51) **B41F 17/00**

B41F 17/14 → (51) **B41F 17/00**

B41F 17/18 → (51) **B41F 17/00**

B41F 17/20 → (51) **B41F 17/00**

B41F 17/22 → (51) **B41F 17/00**

(51) **B41F 23/08** (11) **1 208 976 B1**
B41M 1/14 **B41M 3/00**
B41M 7/00 **B41M 7/02**

(25) De (26) De
(21) 01125588.2 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 29.05.2002

(30) 16.11.2000 DE 10057642

- (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Erzeugen unterschiedlicher Glanzgrade auf Bedruckstoffen in Druckmaschinen*
- *Method and device for producing stock having distinctness-of-image gloss in printing presses*
- *Procédé et dispositif pour produire des supports d'impression montrant des lustres différents dans des machines à imprimer*

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

(72) Veil, Jürgen, 01309 Dresden, DE

(60) 08150311.2

B41F 27/10 → (51) **B41F 13/00**

B41F 31/30 → (51) **B41F 13/00**

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41J 2/175** (11) **1 514 690 B1**

(25) En (26) En
(21) 04026002.8 (22) 18.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 16.03.2005

(30) 18.05.1998 JP 15188398

18.05.1998 JP 15188298

26.06.1998 JP 18051998

21.09.1998 JP 26610998

23.10.1998 JP 30178298

24.03.1999 JP 7884399

- (54) • *Tintenstrahl Druckvorrichtung und zugehörige Tintenpatrone*
- *Ink-jet printing apparatus and ink cartridge therefor*
- *Appareil d'impression à jet d'encre et cartouche d'encre correspondante*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP

(72) Shinada, Satoshi c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-Ken, JP

Akahane, Fujio c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-Ken, JP

Usui, Minoru c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-Ken, JP

Kobayashi, Takao c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-Ken, JP

Matsuzaki, Makoto c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-Ken, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 03024553.4 / 1 384 587
02017682.2 / 1 254 776
99919640.5 / 0 997 297

B41J 2/315 → (51) **B41F 17/00**

B41J 2/32 → (51) **B41F 17/00**

B41J 2/325 → (51) **B41F 17/00**

(51) **B41J 11/00** (11) **1 800 876 B1**
B41J 29/377

(25) It (26) En
(21) 05425907.2 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 27.06.2007

- (54) • *Ein Gerät zum Trocknen durch Strahlung*
- *A device for radiation drying*
- *Un dispositif pour sécher par rayonnement*

(73) TAPEMATIC S.p.A., Via Vimercate, 32, 20060 Ornago (MI), IT

(72) Perego, Luciano, 20050 Mezzago, IT

(74) Brasca, Marco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

B41J 11/00 → (51) **B41J 29/48**

B41J 29/377 → (51) **B41J 11/00**

(51) **B41J 29/48** (11) **1 636 042 B1**
B41J 11/00

(25) En (26) En
(21) 04745185.1 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 22.03.2006

(86) IT 2004/000360 22.06.2004

(87) WO 2004/113088 2004/53 29.12.2004

(30) 25.06.2003 IT T020030475

- (54) • *Drucker mit Papier-End-Detektor*
- *Printer with a device for detecting end of paper*
- *Imprimante avec dispositif de détection de fin de papier*

(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT

(72) COLOMBI, Alberto, c/o Olivetti Tecnost S.P.A., I-10015 Ivrea, IT

(74) SALUSSOLIA, Piero, c/o Olivetti Tecnost S.P.A., I-10015 Ivrea, IT

(74) Baroni, Matteo, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

B41K 1/36 → (51) **B41K 1/40**

(51) **B41K 1/40** (11) **1 673 229 B1**
B41K 1/36

(25) De (26) De
(21) 04761052.2 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 28.06.2006

(86) AT 2004/000330 30.09.2004

(87) WO 2005/037565 2005/17 28.04.2005

(30) 17.10.2003 AT 16472003

- (54) • *SELBSTFÄRBE-HANDSTEMPEL*
- *SELF-INKING HAND STAMP*
- *TAMPON MANUEL A ENCRAGE AUTOMATIQUE*

(73) Colop Stempelerzeugung Skopek Gesellschaft m.b.H. & Co. KG., Dr. Franz Armingstrasse 5, 4600 Wels, AT

(72) POINTL, Hartwig, A-4644 Scharnstein, AT

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

B41M 1/14 → (51) **B41F 23/08**

B41M 3/00 → (51) **B41F 23/08**

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

B41M 7/00 → (51) **B41F 23/08**

B41M 7/02 → (51) **B41F 23/08**

B41N 3/00 → (51) **B41C 1/00**

B41N 3/03 → (51) **B41C 1/10**

B42D 5/02 → (51) **B32B 38/04**

B42D 15/02 → (51) **B32B 38/04**

(51) **B43K 5/18** (11) **1 353 808 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 02702445.4 (22) 25.01.2002
(84) DE ES FR GB
(43) 22.10.2003
(86) FR 2002/000319 25.01.2002

(87) WO 2002/058943 2002/31 01.08.2002

(30) 26.01.2001 FR 0101125

- (54) • *SCHREIBGERÄT FÜR FLÜSSIGE TINTE MIT EINEM AUS FORMGEDÄCHTNISMATERIAL BESTEHENDEM VENTIL*
- *LIQUID INK WRITING ARTICLE WITH SHAPE-MEMORY VALVE*
- *ARTICLE D'ECRITURE A ENCRE LIQUIDE ET A VALVE A MEMOIRE DE FORME*

(73) CONTE S.A., 6 Rue Gerhard Hansen, 62205 Boulogne sur Mer Cédex, FR

(72) DUEZ, José, Appt D/O, F-62280 St Martin Boulogne, FR

BEDHOME, Vincent, F-62240 Desvres, FR

LANGÉ, Didier, F-62360 St Léonard, FR

(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

(51) **B43K 19/02** (11) **1 512 550 B1**
B43K 21/08 **B43K 23/10**
A45D 40/06 **A45D 40/20**

(25) De (26) De
(21) 03020095.0 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 09.03.2005

- (54) • *Vorrichtung zum Halten einer Mine in einem Stift*
- *Device for holding a lead in a pencil*
- *Dispositif pour tenir une mine dans un crayon*

(73) Schwan-STABILO Cosmetics GmbH & Co. KG, Schwanweg 1, 90562 Heroldsberg, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*

The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.

L'inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7 II Aufgang, 80331 München, DE

B43K 21/08 → (51) **B43K 19/02**

B43K 23/10 → (51) **B43K 19/02**

B44D 2/00 → (51) **A23L 1/275**

(51) **B60B 1/00** (11) **1 559 581 B1**

(25) It (26) En
(21) 04425046.2 (22) 27.01.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2005
- (54) • *Speiche für Fahrradrad und Fahrradrad eine solche Speiche enthaltend sowie Herstellungsverfahren für eine solche Speiche*
- *Spoke for a bicycle wheel, bicycle wheel comprising such a spoke and method for manufacturing such a spoke*
- *Rayon pour roue de bicyclette, roue de bicyclette comprenant un tel rayon et méthode de fabrication d'un tel rayon*
- (73) CAMPAGNOLO S.R.L., Via della Chimica 4, I-36100 Vicenza, IT
- (72) Passarotto, Maurizio, 45100 Rovigo, IT
Meggiolan, Mario, 36051 Creazzo (Vicenza), IT
- (74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

- (51) **B60B 3/02** (11) **1 564 028 B1**
G01M 1/30 **F16F 15/32**
- (25) De (26) De
- (21) 04030565.8 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005
- (30) 11.02.2004 DE 102004006822
- (54) • *Matchmaschine*
- *Matching machine*
- *Machine pour mettre en correspondance une roue d'un véhicule*
- (73) Schedl Automotive System Service GmbH & Co. KG, Stephan-Lochner-Strasse 2, 51175 Bonn, DE
- (72) Grommes, Wolfgang, 53229 Bonn, DE
Albersmann, Rainer, 48317 Drensteifurt, DE
- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

B60B 17/00 → (51) **B61F 3/16**

- (51) **B60C 1/00** (11) **1 765 606 B1**
B60C 11/16 **C08K 9/04**
C08K 3/34
- (25) En (26) En
- (21) 04763071.0 (22) 01.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007
- (86) EP 2004/007194 01.07.2004
- (87) WO 2006/002672 2006/02 12.01.2006
- (54) • *REIFEN MIT STOLLEN*
- *STUDED TIRE*
- *PNEU CLOUTE*
- (73) PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) ROMANI, Francesco, Pirelli Tyre S.p.A., I-20126 Milano, IT
- DE CANCELLIS, Pierluigi, Pirelli Tyre S.p.a., I-20126 Milano, IT
- (74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

B60C 1/00 → (51) **B60C 17/06**

B60C 9/00 → (51) **B29D 30/38**

B60C 9/00 → (51) **B60C 9/20**

- (51) **B60C 9/20** (11) **1 688 274 B1**
B60C 9/00
- (25) De (26) De

- (21) 06100123.6 (22) 06.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 09.08.2006
- (30) 03.02.2005 DE 102005004968
- (54) • *Fahrzeuginnenreifen mit schnittgeschütztem Gürtel*
- *Pneumatic vehicle tyre with cut protected belt*
- *Pneumatique pour véhicules avec une couche de sommet protégée contre les coupures*
- (73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Peters, Klaus, 31303, Burgdorf, DE
Weber, Christian, 30826, Garbsen, DE
Reese, Wolfgang, 31228, Peine, DE
Speckhals, Ulrich, 30177, Hanover, DE

- (51) **B60C 11/03** (11) **1 228 902 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02100079.9 (22) 30.01.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.08.2002
- (30) 01.02.2001 US 775226
- (54) • *Reifen mit nicht schwarz gefärbten Laufflächenrillen und nicht schwarz gefärbten Seitenflanken*
- *Tire having tread with non black colored sidewall in connection with a plurality of colored tread grooves*
- *Pneu ayant une bande de roulement dont le flanc est colorés non noir, combinée avec des rainures colorées non noires*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Zanzig, David John, OH 44685, Uniontown, US
Holden, Brian David, OH 44221, Cuyahoga Falls, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 11/16 → (51) **B60C 1/00**

- (51) **B60C 15/06** (11) **1 674 296 B1**
C08K 5/05 **C08K 5/10**
C08K 5/20
- (25) En (26) En
- (21) 05112201.8 (22) 15.12.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 28.06.2006
- (30) 22.12.2004 US 20883
- (54) • *Reifen mit Wulstgummi*
- *Tire with chafer*
- *Pneumatique avec gomme de talon*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
Segatta, Thomas Joseph, Copley, OH 44321, US
Guzi, James Seven, Hudson, OH 44236, US
Neubauer, Robert Anthony, Medina, OH 44256, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60C 17/06** (11) **1 564 031 B1**
B60C 1/00 **C08K 3/04**
C08K 3/34 **C08K 3/06**
C08K 3/30 **C08L 9/00**
- (25) En (26) En

- (21) 04029250.0 (22) 09.12.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 17.08.2005
- (30) 17.02.2004 JP 2004039834
- (54) • *Seitenverstärkende Gummizusammensetzung und daraus hergestellter Notlaufreifen*
- *Side-reinforcing rubber composition and run flat tire using the same*
- *Composition de caoutchouc pour renforcement latérale et pneumatique de roulage à plat à base de cette composition*
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Hoshi, Kazuo c/o Sumitomo Rubber Ind., Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 669 221 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05026450.6 (22) 05.12.2005
- (84) DE ES GB IT
- (43) 14.06.2006
- (30) 10.12.2004 FR 0413175
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Lokalisierung der rechten oder linken Position eines Fahrzeuges*
- *Method and device for locating the left or right position of a vehicle wheel*
- *Procédé et dispositif de localisation de la position droite ou gauche d'une roue de véhicule*
- (73) Siemens VDO Automotive, B.P. 1149, 1, avenue Paul Ourliac, 31036 Toulouse Cedex 1, FR
- (72) Allard, Pierre-Yves, 31470 Fontsorbes, FR
Dulac, Gilles, 31270 Villeneuve Tolosane, FR

- (51) **B60D 1/62** (11) **1 616 728 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05254429.3 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.01.2006
- (30) 15.07.2004 GB 0415795
- (54) • *Steckverbinder*
- *A connector*
- *Connecteur*
- (73) T Baden Hardstaff Limited, Hillside, Gotham Road, Kingston-on-Soar, Nottingham NG11 0DF, GB
- (72) Storrar, Stephen David, Derby DE72 2BA, GB
- (74) Johnstone, Helen Margaret, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B60G 11/107 → (51) **B61F 5/14**

B60G 15/00 → (51) **B60G 21/055**

B60G 17/005 → (51) **B60G 17/04**

- (51) **B60G 17/015** (11) **1 604 845 B1**
B60G 17/052 **B60G 21/10**
- (25) De (26) De
- (21) 05012285.2 (22) 08.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.12.2005
- (30) 11.06.2004 DE 102004028325
- (54) • *Luftfederungseinrichtung für Fahrzeuge, insbesondere für Nutzfahrzeuge*
- *Pneumatic suspension unit for a vehicle, in particular for commercial vehicles*
- *Système de suspension pneumatique, en particulier pour véhicules utilitaires*

- (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) Hecker, Falk, Dr., 71706 Markgröningen, DE
Fecht, Günther, 71691 Freiberg, DE
Röther, Friedbert, 74389 Cleebronn, DE
Geiger, Winfried, 75417 Mühlacker, DE
- (74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung - V/RG, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60G 17/015 → (51) **B60G 21/055**

- (51) **B60G 17/04** (11) **1 622 782 B1**
B60G 17/005
- (25) De (26) De
- (21) 04726454.4 (22) 08.04.2004
- (84) AT DE FR GB
- (43) 08.02.2006
- (86) EP 2004/003759 08.04.2004
- (87) WO 2004/098918 2004/47 18.11.2004
- (30) 09.05.2003 DE 10320954
- (54) • *HYDROPNEUMATISCHE FEDERUNG*
• *HYDROPNEUMATIC SUSPENSION*
• *SUSPENSION HYDROPNEUMATIQUE*
- (73) Hydac System GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
- (72) KÜHN, Michael, 23936 Wotenitz, DE
SCHMIDT, Hubertus, 66280 Sulzbach, DE
Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B60G 17/052 → (51) **B60G 17/015**

B60G 17/08 → (51) **B60G 21/055**

- (51) **B60G 21/055** (11) **1 022 169 B1**
B60G 17/015 **B60G 17/08**
B60G 15/00 **F16F 9/46**
F16F 9/06 **F16F 9/516**
- (25) En (26) En
- (21) 99204408.1 (22) 20.12.1999
- (84) DE FR
- (43) 26.07.2000
- (30) 22.01.1999 GB 9901291
13.07.1999 GB 9916266
- (54) • *Wankregelungssystem für ein Kraftfahrzeug*
• *A roll control system for a motor vehicle*
• *Système de réglage du roulis d'un véhicule automobile*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Germain, Philippe, 93100 Montreuil, FR
Oakley, Robin, 60800 Trumilly, FR
- (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

B60G 21/10 → (51) **B60G 17/015**

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 708 899 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04803820.2 (22) 13.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.10.2006
- (86) EP 2004/014191 13.12.2004
- (87) WO 2005/068231 2005/30 28.07.2005
- (30) 15.01.2004 DE 102004002363
- (54) • *STELLVORRICHTUNG UND HEIZUNGS- ODER KLIMATISIERUNGSEINRICHTUNG*
• *ACTUATING DEVICE AND HEATING OR AIR CONDITIONING UNIT*

- *DISPOSITIF DE REGLAGE ET ENSEMBLE DE CHAUFFAGE OU DE CLIMATISATION*
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) VOIGT, Klaus, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
HEGNER, Hilmar, 71364 Winnenden, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 737 686 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05733724.8 (22) 15.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.01.2007
- (86) EP 2005/003973 15.04.2005
- (87) WO 2005/102746 2005/44 03.11.2005
- (30) 22.04.2004 DE 102004019607
- (54) • *HEIZ- UND KLIMATISIERUNGSSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *HEATING AND AIR-CONDITIONING SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION DESTINE A UN VEHICULE*
- (73) Webasto AG, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) KHELIFA, Noureddine, 80637 München, DE
KRÄMER, Wolfgang, 81479 München, DE
- (74) Willsau, Peter, Schumacher & Willsau Patentanwaltssozietät Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 741 582 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 05425479.2 (22) 05.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.01.2007
- (54) • *Klimaanlagesteuersystem für Kraftfahrzeuge*
• *A system for controlling an air-conditioning system within an environment, in particular the passenger compartment of a vehicle*
• *Système de commande d'un appareil de climatisation pour véhicule*
- (73) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Mola, Stefano, C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano, IT
Malvicino, Carloandrea, C.R.F. Soc. con per Azioni, 10043 Orbassano, IT
- (74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B60H 1/32** (11) **1 437 245 B1**
F04B 27/18
- (25) En (26) En
- (21) 04000032.5 (22) 02.01.2004
- (84) DE FR IT
- (43) 14.07.2004
- (30) 08.01.2003 JP 2003002415
- (54) • *Einrichtung zum Schätzen von einem Kompressorrehmomenten, Motorsteuerung und Verfahren zur Schätzung des Kompressorrehmomenten*
• *Compressor torque estimate device, engine controller and method of estimating compressor torque*
• *Dispositif d'estimation du couple d'un compresseur, régulateur de moteur et procédé d'estimation du couple d'un compresseur*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Matsubara, Ryo, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Umamura, Satoshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

- Kumazawa, Shingo, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Nakaima, Hiroyuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60H 1/32 → (51) **F25B 1/00**

B60H 3/00 → (51) **A61L 9/12**

- (51) **B60J 5/04** (11) **1 343 646 B1**
B60R 11/02
- (25) En (26) En
- (21) 01271290.7 (22) 05.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.09.2003
- (86) CA 2001/001730 05.12.2001
- (87) WO 2002/049863 2002/26 27.06.2002
- (30) 19.12.2000 US 256608
- (54) • *HALTEKLEMME ZUR BEFESTIGUNG VON KOMPONENTEN AN EINER SEITENZIERLEISTE*
• *RETAINER CLIP FOR ATTACHING COMPONENTS TO A BELTLINE MOLDING*
• *ATTACHE DE RETENUE PERMETTANT DE FIXER DES COMPOSANTS A UN MOULAGE DE CEINTURE DE CAISSE*
- (73) Decoma Exterior Trim Inc., 50 Casmir Court, Concord, Ontario L4K 4J5, CA
- (72) CHESSON, Geoffrey, A., Barrie, Ontario L4M 6P8, CA
RUPPERT, Gerald, Y, Wixom, MI 48393, US
HAAR, Steven, D., Columbus, MI 48063, US
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **B60J 5/04** (11) **1 477 349 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04002268.3 (22) 03.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004
- (30) 14.05.2003 DE 10321581
- (54) • *Seitenaufprallträger*
• *Side impact beam*
• *Poutre d'enfoncement lateral*
- (73) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
- (72) Gehringhoff, Ludger, 33106 Paderborn, DE
- (74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

- (51) **B60J 5/04** (11) **1 504 939 B1**
- (25) Es (26) En
- (21) 03380188.7 (22) 04.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2005
- (54) • *Multifunktionelles Türmodul für Fahrzeugtüren*
• *Multifunction support means for vehicle doors*
• *Module multifonction de porte pour portières de véhicule automobile*
- (73) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., Carretera Madrid-Irun, km. 244,8, 09007 Burgos, ES
- (72) Antolin Fernandez, Adelaida, 09006 Burgos, ES
- Jorro de Inza, Alejandro, 09002 Burgos, ES
- (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

(51) **B60J 5/04** (11) **1 745 956 B1**
B60J 5/06 **E05D 15/58**
(25) En (26) En
(21) 05106564.7 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(54) • *Schiebbare Flügeltür*
• *Slidable gull-wing door*
• *Porte coulissante en ailes de papillon*
(73) GM Global Technology Operations, Inc., 300
Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000,
US
(72) Geyrhofer, Mattias, 412 66 Göteborg, SE
Verhée, Patrick, 411 08 Göteborg, SE
Daniel, Alex, 411 20 Göteborg, SE
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, AWAPATENT
AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **B60J 5/06** (11) **1 695 852 B1**
B61D 19/02
(25) De (26) De
(21) 06001395.0 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(30) 25.02.2005 DE 202005003055 U
(54) • *Innenschwenktür eines Fahrzeugs*
• *Swing door moving inside for a vehicle*
• *Porte pivotante à l'intérieur pour un*
véhicule
(73) Hübner GmbH, Agathofstrasse 15, 34123
Kassel, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung ver-*
zichtet.
The inventors have agreed to waive their
entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désigna-
tion.
(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte
- European Patent Attorneys, Heimradstrasse
2, 34130 Kassel, DE

B60J 5/06 → (51) **B60J 5/04**

(51) **B60J 7/185** (11) **1 640 200 B1**
(25) De (26) De
(21) 05015181.0 (22) 13.07.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.03.2006
(30) 23.09.2004 DE 102004046098
(54) • *Verdeckverschluss für ein Fahrzeug*
• *Latch for a top of a vehicle*
• *Dispositif de verrouillage pour toit de*
véhicule
(73) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Pfertner, Kurt, 71254 Ditzingen, DE
Ranft, Detlev, 76275 Ettlingen, DE
Popp, Hartmut, 95189 Köditz, DE

(51) **B60J 7/22** (11) **1 288 048 B1**
(25) De (26) De
(21) 02016976.9 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.03.2003
(30) 28.08.2001 DE 10142047
(54) • *Windabweiser mit Betätigungselement für*
ein Schiebedachsystem
• *Wind deflector with actuating means for a*
slidable roof system
• *Déflecteur de vent avec des éléments*
d'actionnement pour un toit coulissant
(73) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse
14-20, 63128 Dietzenbach, DE

(72) Lane, Peter, 64853 Otzberg, DE
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rund-
funkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **B60J 10/10** (11) **1 685 997 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290122.8 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(30) 28.01.2005 FR 0500892
(54) • *Kraftfahrzeug mit einer druckempfindlichen*
Streifen nah am Rand einer Klappe
• *Vehicle with a pressure-sensitive strip*
close to the edge of a wing
• *Véhicule automobile possédant un ruban*
sensible à la pression à proximité d'une
arête de l'ouvrant
(73) Heuliez, 7 rue Louis Heuliez, 79140 Cerizay,
FR

(72) Queveau, Paul, 79140 Montravers, FR
Dubreuil, Régis, 49300 Cholet, FR
Baudeau, Marc, 79140 Bretignolles, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002
Paris, FR

B60K 6/20 → (51) **F02D 29/02**

(51) **B60K 23/08** (11) **1 630 027 B1**
(25) En (26) En
(21) 05017914.2 (22) 17.08.2005
(84) DE GB
(43) 01.03.2006
(30) 23.08.2004 JP 2004242983
(54) • *Fehlererfassungsgerät für vierradgetriebe-*
nes Fahrzeug
• *Fault detecting apparatus for four-wheel*
drive vehicle
• *Dispositif de détection d'un défaut pour*
véhicule à quatre roues motrices
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sugo, Yasuhiko, Wako-shi Saitama-ken, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08
20, 81635 München, DE

(51) **B60K 23/08** (11) **1 690 728 B1**
(25) En (26) En
(21) 06101444.5 (22) 09.02.2006
(84) DE GB IT
(43) 16.08.2006
(30) 10.02.2005 US 54964
(54) • *Kalibrierungsverfahren für die Steuerung*
eines Zwischenwellendifferential
• *Calibration Method for Inter-Axle Differen-*
tial Control System
• *Procédé de calibration pour le dispositif de*
contrôle d'un différentiel interaxial
(73) Deere & Company, One John Deere Place,
Moline, IL 61265-8098, US
(72) Rodeghiero, Reno Antonio, 50643, Hudson,
US
(74) Bradl, Joachim, et al, Deere & Company
European Office Global Intellectual Property
Services John-Deere-Strasse 70, 68163
Mannheim, DE

(51) **B60K 23/08** (11) **1 771 314 B1**
(25) De (26) De
(21) 05755976.7 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) EP 2005/006443 16.06.2005
(87) WO 2006/012943 2006/06 09.02.2006
(30) 30.07.2004 DE 102004037196

(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN*
BETÄTIGUNG VON LÄNGSSPERREN BEI
ALLRADGETRIEBENEN FAHRZEUGEN,
INSBESONDERE BEI ARBEITSMASCHINEN
UND EINSATZFAHRZEUGEN
• *METHOD FOR AUTOMATICALLY ACTUAT-*
ING LONGITUDINAL BLOCKS IN FOUR
WHEEL DRIVE VEHICLES, IN PARTICULAR
IN WORKING MACHINES AND SERVICE
VEHICLES
• *PROCEDE D'ACTIONNEMENT AUTOMA-*
TIQUE DE DISPOSITIFS DE BLOCAGE
LONGITUDINAL DANS DES VEHICULES A
TRANSMISSION INTEGRALE, EN PARTI-
CULIER DANS DES MACHINES DE TRA-
VAIL ET DES VEHICULES
D'INTERVENTION
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrich-
shafen, DE
(72) BURKHART, Hugo, 88213 Ravensburg, DE
AUMANN, Bernd, 88279 Amtzell, DE

B60K 28/06 → (51) **B60R 25/00**

(51) **B60K 35/00** (11) **1 511 649 B1**
G01D 13/20
(25) Sv (26) En
(21) 03738799.0 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 09.03.2005
(86) SE 2003/000873 27.05.2003
(87) WO 2003/099602 2003/49 04.12.2003
(30) 27.05.2002 SE 0201571
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE DES*
BETRIEBSZUSTANDS EINES FAHRZEUGS
• *DEVICE FOR INDICATING AN OPERA-*
TIONAL STATE OF A VEHICLE
• *DISPOSITIF D'INDICATION*
(73) VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION, 405
08 Göteborg, SE
(72) HEYDEN, Pär, S-442 98 Kode, SE
JARLENGRIP, Johan, S-416 66 Göteborg, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology
Corporation, Corporate Patents, 06820,
M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60K 35/00 → (51) **B60R 11/02**

B60L 11/14 → (51) **F02D 29/02**

(51) **B60L 11/18** (11) **1 557 317 B1**
B60T 7/04 **B62D 5/00**
(25) De (26) De
(21) 04105954.4 (22) 22.11.2004
(84) DE FR GB SE
(43) 27.07.2005
(30) 22.01.2004 DE 102004003302
(54) • *Vorrichtung zur Energieversorgung eines*
Hybridfahrzeugs mit mindestens einem x-
by-wire-System
• *Power supply device for a hybrid vehicle*
having at least one x-by-wire system
• *Alimentation pour un véhicule hybride avec*
de moins une système x-by-wire
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Haas, Wolfgang, 70435, Stuttgart, DE

(51) **B60L 15/20** (11) **0 922 325 B1**
H02P 23/14 **H02P 23/03**
(25) De (26) De
(21) 98933541.9 (22) 15.05.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 16.06.1999
(86) DE 1998/001353 15.05.1998
(87) WO 1998/053551 1998/47 26.11.1998
(30) 16.05.1997 DE 19720697

- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ASYNCHRONMASCHINE*
 - *METHOD FOR CONTROLLING AN ASYNCHRONOUS MACHINE*
 - *PROCEDE DE REGULATION D'UNE MACHINE ASYNCHRONE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHENK, Robert, D-71701 Schwieberdingen, DE

- (51) **B60M 1/28** (11) **0 962 354 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99890138.3 (22) 29.04.1999
- (84) AT CH DE DK FI FR GB IT LI SE
- (43) 08.12.1999
- (30) 04.06.1998 DE 29809971 U
- (54) • *Maschine zum Verlegen eines Fahrdrabtes einer Oberleitung*
- *Installation machine for a catenary line*
 - *Machine d'installation d'une ligne caténaire*
- (73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
- (72) Theurer, Josef, 1010 Wien, AT
Gruber, Leopold, 3270 Scheibbs, AT

B60M 1/30 → (51) **B66C 7/02**

- (51) **B60M 3/00** (11) **1 619 069 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05291533.7 (22) 18.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.01.2006
- (30) 21.07.2004 FR 0408083
- (54) • *System und Unterstation zur elektrischen Speisung eines Traktionsnetzes*
- *System and substation for feeding an electrical traction network*
 - *Système et sous-station d'alimentation électrique d'un réseau de traction*
- (73) Alstom Transport S.A., 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) Cornic, Daniel, 78112 Fourqueux, FR
Moreau, Patrice, 92170 Vanves, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- (60) 07023959.5 / 1 892 141

- (51) **B60N 2/00** (11) **1 683 677 B1**
- B60R 21/01** **G01G 19/414**
- B60N 2/02** **B60N 2/16**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06300063.2 (22) 24.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.07.2006
- (30) 25.01.2005 FR 0500754
- (54) • *Sitzbelegungsdetektor und mit solchem Detektor ausgerüstetes Fahrzeug*
- *Seat occupancy detector and vehicle equipped with such a detector*
 - *Détecteur d'occupation d'un siège et véhicule équipé d'un tel détecteur*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) Certin, Laurent, 75015, Paris, FR
Berthet, Stéphane, 75017, Paris, FR
Sol, Bénédicte, 91190, Glif sur Yvette, FR
- (74) Fernandez, Francis Lionel, PSA PEUGEOT CITROEN Service Brevets (081) 18 Rue de Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

- (51) **B60N 2/02** (11) **1 361 105 B1**
- B60N 2/18**

- (25) De (26) De
- (21) 03009028.6 (22) 17.04.2003
- (84) DE FR GB IT SE TR
- (43) 12.11.2003
- (30) 08.05.2002 DE 10220744
- (54) • *Fahrzeugsitz, insbesondere für Lastkraftwagen, Omnibusse od. dgl*
- *Vehicle seat, in particular for trucks, buses or similar*
 - *Siège de véhicule, en particulier pour les camions, les autobus ou similaires*
- (73) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Strasse 2, 92224 Amberg, DE
- (72) Mertel, Walter, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
Haller, Erwin, 92262 Birgland, DE
- (74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

B60N 2/02 → (51) **B60N 2/00**

B60N 2/16 → (51) **B60N 2/00**

B60N 2/18 → (51) **B60N 2/02**

- (51) **B60N 2/235** (11) **1 353 819 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01273446.3 (22) 23.11.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.10.2003
- (86) EP 2001/013641 23.11.2001
- (87) WO 2002/058958 2002/31 01.08.2002
- (30) 23.01.2001 DE 10102860
- (54) • *BESCHLAG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
- *HINGE FOR A VEHICLE SEAT*
 - *FERRURE POUR SIEGE DE VEHICULE*
- (73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- (72) PETERS, Christoph, 42929 Wermelskirchen, DE
- (74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

B60P 1/54 → (51) **B65D 88/12**

B60P 1/64 → (51) **B65D 88/12**

- (51) **B60P 3/14** (11) **1 658 196 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04809415.5 (22) 26.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.05.2006
- (86) US 2004/016483 26.05.2004
- (87) WO 2005/028247 2005/13 31.03.2005
- (30) 31.07.2003 US 631138
- (54) • *RECHNEREINSATZ-FAHRZEUG MIT INTEGRIERTEM BEDIENERARBEITSRAUM*
- *COMPUTING VEHICLE WITH INTEGRATED OPERATOR WORKSPACE*
 - *ZONE DE TRAVAIL D'OPERATEUR INTEGREE INCORPOREE DANS UN VEHICULE INFORMATIQUE MOBILE*
- (73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
- (72) BERGERON, John, M., Northfield, NH 03276, US
SEVRE, Kjetil, A., N-3539 Flaa, NO
ST. JEAN, Corrine, M., Nashua, NH 03062, US
LONGLEY, Jonathan, T., Lexington, MA 02420, US
SPICER, Joseph, C., Chelmsford, MA 01824-1306, US
SKJELSTAD, Vidar, M., N-3601 Kongsberg, NO
BUCZALA, Carl, E., Rowley, MA 01969, US

- OLIZAROWICZ, Stephen, V., Tewksbury, MA 01876, US
- LIPMAN, Shelley, Rosenbaum, Billerica, MA 01821-2915, US
- (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B60P 7/04 → (51) **D06N 7/00**

B60P 7/13 → (51) **B65D 88/12**

- (51) **B60Q 1/26** (11) **1 022 187 B1**
- B60R 1/12** **F21V 8/00**
- F21S 8/10**
- (25) De (26) De
- (21) 00100583.4 (22) 12.01.2000
- (84) DE ES
- (43) 26.07.2000
- (30) 21.01.1999 DE 19902254
- (54) • *Fahrzeugleuchte*
- *Vehicle light*
 - *Feu de véhicule*
- (73) FER Fahrzeugelektrik GmbH, Gewerbegebiet Stockhausen, 99819 Eisenach, DE
- (72) Schwanz, Martina, 99831 Creuzburg, DE
Bräutigam, Markus, 36433 Immelborn, DE
Quendt, Peter, Dr., 99817 Eisenach, DE
- (74) Strasser, Wolfgang, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Innere Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

- (51) **B60Q 5/00** (11) **1 524 151 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04023390.0 (22) 01.10.2004
- (84) DE ES FR IT
- (43) 20.04.2005
- (30) 15.10.2003 DE 20315868 U
- (54) • *Lenkradhubenkontakteinheit und Baugruppe*
- *Horn switch device for steering wheel and assembly comprising such a device*
 - *Dispositif de commande d'avertisseur sonore pour volant de direction et module comprenant un tel dispositif*
- (73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Burgard, Jürgen, 63768 Hösbach, DE
Fleckenstein, Jupp, 63856 Bessenbach, DE
Fuchs, Michael, 63825 Westerngrund, DE
Stransfeld, Bernd, 63762 Grossostheim, DE
- (74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B60Q 5/00 → (51) **H01H 1/58**

- (51) **B60Q 7/00** (11) **1 535 799 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04026051.5 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (43) 01.06.2005
- (30) 28.11.2003 DE 20318438 U
- (54) • *Warndreieck*
- *Warning triangle*
 - *Triangle de signalisation*
- (73) Leina-Werke GmbH, Maueler Feld 1, 51570 Windeck, DE
- (72) Steinhauer, Thorsten, 57539 Blitzen, DE
- (74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **B60R 1/02** (11) **1 401 679 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02732942.4 (22) 14.06.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) GB 2002/002717 14.06.2002
(87) WO 2002/102621 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 GB 0114712
(54) • **KRAFTFAHRZEUGSPIEGEL**
• **VEHICLE MIRROR**
• **MIROIR DE VEHICULE**
(73) Ambrose, Russell Keith, 128 Finchley Road, London NW3 5HT, GB
(72) PERKES, Jason Stephen, London NW3 3QD, GB
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

B60R 1/12 → (51) B60Q 1/26

- (51) **B60R 7/02** (11) **1 843 919 B1**
(25) En (26) En
(21) 05843359.0 (22) 22.12.2005
(84) DE ES FR GB
(43) 17.10.2007
(86) GB 2005/005013 22.12.2005
(87) WO 2006/067468 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 GB 0428275
(54) • **LAGERUNGSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM FAHRZEUG**
• **STORAGE DEVICE FOR USE IN A VEHICLE**
• **DISPOSITIF DE STOCKAGE A UTILISER DANS UN VEHICULE**
(73) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Bedfordshire MK43 0DB, GB
(72) BRADLEY, Andrew, Nissan Tech. Centre Europe Ltd., Bedfordshire MK43 0DB, GB
SMART, Chris, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Bedfordshire MK43 0DB, GB
CONNOLLY, Barry, Nissan Tech. Centre Europe Ltd, Bedfordshire MK43 0DB, GB
FROST, Daniel, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Bedfordshire MK43 0DB, GB
(74) Hufton, Victoria Alice, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd IP Dept., Cranfield Technology Park Nissan Technical Centre Europe, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

- (51) **B60R 9/055** (11) **1 786 652 B1**
E05B 65/42
(25) De (26) De
(21) 05779656.7 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) DE 2005/001512 30.08.2005
(87) WO 2006/026957 2006/11 16.03.2006
(30) 11.09.2004 DE 102004043962
(54) • **STAUDRUCKABHÄNGIGE DACHKOFFER-VERRIEGELUNG**
• **ROOF CONTAINER LOCK THAT IS DEPENDENT ON DYNAMIC PRESSURE**
• **VERROUILLAGE DE COFFRE DE TOIT DEPENDANT DE LA PRESSION DYNAMIQUE**
(73) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE
(72) FRITSCHKE, Günther, 92353 Postbauer-Heng, DE
EMMERLING, Alexander, 92360 Sulzbürg, DE
(74) Blaumeier, Jörg, LINDNER I BLAUMEIER Patent- und Rechtsanwälte Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **B60R 11/00** (11) **1 831 054 B1**
(25) En (26) En
(21) 05821446.1 (22) 22.12.2005
(84) DE ES FR GB
(43) 12.09.2007
(86) GB 2005/005008 22.12.2005
(87) WO 2006/067463 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 GB 0428278
(54) • **VERSTAUSYSTEM FÜR FAHRZEUG**
• **VEHICLE STORAGE SYSTEM**
• **SYSTEME DE STOCKAGE DE VEHICULE**
(73) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB
(72) FROST, Daniel, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Bedfordshire MK43 0DB, GB
CONNOLLY, B., Nissan Technical Centre Europe Ltd, Bedfordshire MK43 0DB, GB
SMART, Chris, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Bedfordshire MK43 0DB, GB
BRADLEY, A., Nissan Technical Centre Europe Ltd, Bedfordshire MK43 0DB, GB
(74) Hufton, Victoria Alice, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd IP Dept., Cranfield Technology Park Nissan Technical Centre Europe, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 550 585 B1**
H04M 1/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 04293048.7 (22) 20.12.2004
(84) DE FR
(43) 06.07.2005
(30) 29.12.2003 FR 0315512
(54) • **Vorrichtung des Trägers eines beweglichen Telefonhalters**
• **Holder of a mobile telephone**
• **Dispositif de support d'un téléphone mobile**
(73) Sagem Communications, 27 Rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Dumont, Jérémie, 75015 Paris, FR
(74) Laviolle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 552 985 B1**
H04L 12/28 **B60K 35/00**
(25) En (26) En
(21) 04030973.4 (22) 29.12.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 13.07.2005
(30) 09.01.2004 JP 2004004790
(54) • **Kraftfahrzeug Ausrüstungssystem**
• **In-vehicle equipment system**
• **Système pour matériel embarqué**
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Amano, Hiroshi, Tokyo, JP
Takahashi, Takao, Tokyo, JP
Yamamoto, Eiji, Tokyo, JP
Uemura, Hideyuki, Tokyo, JP
Nagashima, Kenji, Tokyo, JP
Arie, Takumi, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 666 308 B1**
(25) De (26) De
(21) 05007356.8 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006

- (30) 29.11.2004 DE 202004018511 U
18.01.2005 DE 202005000768 U
(54) • **Gerätehaltekonsole mit universell verstellbarer Halteplatte**
• **Universally adjustable device console.**
• **Console pour appareils à réglage universel**
(73) Richter, Harald, Höhenstrasse 32, 75331 Engelsbrand, DE
(72) Richter, Harald, 75331 Engelsbrand, DE
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

B60R 11/02 → (51) B60J 5/04**B60R 13/02 → (51) B32B 5/26**

- (51) **B60R 13/08** (11) **1 750 975 B1**
B60R 21/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 05762680.6 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) FR 2005/050316 12.05.2005
(87) WO 2005/113296 2005/48 01.12.2005
(30) 17.05.2004 FR 0450964
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ABDECKUNG EINES KAROSSERIEBODENS**
• **DEVICE FOR COVERING A VEHICLE FLOOR PAN**
• **DISPOSITIF DE RECouvreMENT DE PLANCHER DE VEHICULE**
(73) RENAULT S.A.S., 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) BOUILLON, Jean-Charles, F-78940 LA QUEUE LEZ YVELINES, FR

B60R 16/00 → (51) B60S 1/48

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 542 885 B1**
H02J 1/00
(25) De (26) De
(21) 03756441.6 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) DE 2003/003155 22.09.2003
(87) WO 2004/028862 2004/15 08.04.2004
(30) 20.09.2002 DE 10243970
(54) • **SICHERUNG FÜR BORDNETZ EINES KRAFTFAHRZEUGES**
• **FUSE FOR THE ELECTRIC SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE**
• **ELEMENT DE SECURITE POUR RESEAU DE BORD DE VEHICULE AUTOMOBILE**
(73) Intedis GmbH & Co. KG, Delpstrasse 4-8, 97084 Würzburg, DE
(72) LEIBER, Heinz, 71739 Oberriexingen, DE
(74) von den Steinen, Axel, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

B60R 16/02 → (51) G06F 17/00**B60R 16/02 → (51) H04L 12/413**

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 619 085 B1**
(25) De (26) De
(21) 05104431.1 (22) 24.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 25.01.2006
(30) 24.07.2004 DE 102004036044
(54) • **Anordnung zur Erfassung von Bewegungen eines Fahrzeuges**
• **Arrangement for monitoring the movements of a vehicle**

- *Agencement pour surveillance le mouvements d'une voiture*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Zimmermann, Uwe, 71686, Remseck, DE
Pruksch, Achim, 74861, Neudenu, DE

B60R 21/01 → (51) **B60N 2/00**

- (51) **B60R 21/015** (11) **1 702 810 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06005150.5 (22) 14.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.09.2006
- (30) 17.03.2005 DE 102005012322
- (54) • *Umschaltvorrichtung und Verfahren zum Umschalten einer Fahrzeuginsassen-Rückhalteinrichtung*
• *Switching device and method for switching a vehicle occupant restraint device*
• *Dispositif de commutation et procédé pour commuter un dispositif de retenue d'un occupant de véhicule*
- (73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) Barth, Armin, 55237 Lonsheim, DE
Laubner, Hartmut, 64596 Nauheim, DE
- (74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht / A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B60R 21/04 → (51) **B60R 13/08**

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 441 930 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02792586.6 (22) 28.10.2002
- (84) DE FR GB SE
- (43) 04.08.2004
- (86) DE 2002/004060 28.10.2002
- (87) WO 2003/039919 2003/20 15.05.2003
- (30) 02.11.2001 DE 10155357
19.12.2001 DE 10164519
29.04.2002 DE 20207388 U
- (54) • *AIRBAGANORDNUNG*
• *AIRBAG ARRANGEMENT*
• *SYSTEME D'AIRBAG*
- (73) TAKATA - PETRI AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) HEUSCHMID, Rainer, 89075 Ulm, DE
RASCH, Georg, 89346 Bibertal-Bühl, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
- (60) 07075920.4 / 1 876 069

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 676 758 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05027653.4 (22) 16.12.2005
- (84) DE
- (43) 05.07.2006
- (30) 28.12.2004 JP 2004379615
12.01.2005 JP 2005004680
24.08.2005 JP 2005241957
- (54) • *Airbagvorrichtung und Regelverfahren dafür*
• *Airbag device and control method therefor*
• *Dispositif d'airbag et procédé de commande pour sa*
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Hirata, Motoharu, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Kobayashi, Akihiro, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 737 707 B1**
D06N 3/00 **B32B 27/12**

- (25) De (26) De
- (21) 05716314.9 (22) 23.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.01.2007
- (86) EP 2005/003076 23.03.2005
- (87) WO 2005/100103 2005/43 27.10.2005
- (30) 06.04.2004 DE 102004016798
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG BESCHICHTETER GEWEBETEILE*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING COATED FABRIC PARTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE PIECES DE TISSU RECOUVERTES*
- (73) Automotive Safety Components International GmbH & Co. KG, Maybachstrasse 7, 31135 Hildesheim, DE
- (72) GOTTSCHALK, Markus, 31135 Hildesheim, DE
- (74) Sobisch, Peter, et al, Sobisch & Callies Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim, DE

B60R 21/16 → (51) **B62J 27/00**

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 632 407 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05015425.1 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.03.2006
- (30) 15.07.2004 DE 202004011167 U
28.07.2004 DE 202004011849 U
19.05.2005 DE 102005022968
15.06.2005 DE 102005027506
- (54) • *Personen-Sicherheitssystem*
• *Safety System for Persons*
• *Système de securite pour des personnes*
- (73) Dietmaier, Martin, Rennweg 4, 93049 Regensburg, DE
- (72) Dietmaier, Martin, 93049 Regensburg, DE
- (74) Graf, Helmut, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 705 075 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05006139.9 (22) 21.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.09.2006
- (54) • *Lenkradanordnung*
• *Steering wheel assembly*
• *Assemblage du volant*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Marotzke, Thomas, 16562 Bergfelde, DE
Ortmann, Sven, 15370 Fredersdorf, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60R 21/264** (11) **1 278 662 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01928982.6 (22) 30.04.2001
- (84) DE GB
- (43) 29.01.2003
- (86) US 2001/013918 30.04.2001
- (87) WO 2001/083274 2001/45 08.11.2001
- (30) 02.05.2000 US 201130 P

- (54) • *AUFBLASVORRICHTUNG*
• *INFLATOR*
• *GONFLEUR*
- (73) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200 Haggerty Road, Suite B-12, Farmington Hills, Michigan 48331, US
- (72) KRUPP, Robert, M., Royal Oak, MI 48067, US
BURNS, Sean, P., Almont, MI 48003, US
WILLIAMS, Graylon, K., Warren, MI 48093, US
PATTERSON, Donald, New Hudson, MI 48165, US
ADAMINI, Chris, A., Shelby Twp. MI 48317, US
KHANDHADIA, Pares, S., Troy, MI 48098, US
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B60R 22/38** (11) **1 785 321 B1**
B60R 22/46 **B60R 22/44**

- (25) De (26) De
- (21) 05024419.3 (22) 09.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.05.2007
- (54) • *Sicherheitsgurtvorrichtung*
• *Seatbelt apparatus*
• *Dispositif de ceinture de sécurité*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Adomeit, Julius, 14195 Berlin, DE
Marshall, Stephen, 13357 Berlin, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60R 22/44 → (51) **B60R 22/38**

B60R 22/46 → (51) **B60R 22/38**

(51) **B60R 25/00** (11) **1 555 174 B1**
B60K 28/06 **G06K 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05100109.7 (22) 11.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.07.2005
- (30) 14.01.2004 JP 2004007161
- (54) • *Vorrichtung zum Auswählen zwischen Anwendungen einer Fahrzeuginnenraumkamera*
• *In-vehicle camera applications selecting system*
• *Dispositif de sélection entre des fonctions utilisant une caméra dans l'habitacle d'un véhicule*
- (73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Saito, Hiroshi, 600-8530, KYOTO, JP
Kozuru, Toshiyuki, 600-8530, KYOTO, JP
- (74) Brykman, Georges, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

(51) **B60R 25/00** (11) **1 721 792 B1**
G07C 9/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05291009.8 (22) 11.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.11.2006

- (54) • Fernbedienungssystem für Kraftfahrzeug mit Beschleunigungssensor und/oder Drucksensor
- Remote control system for vehicle with acceleration sensor and/or pressure sensor
- Système de commande mains libres pour véhicule avec capteur d'accélération et/ou capteur de pression
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Lelandais, Guy, 91190 Gif-sur-Yvette, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet PEUSCET 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **B60R 25/00** (11) **1 747 955 B1**
G07C 9/00

- (25) De (26) De
- (21) 06117688.9 (22) 21.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.01.2007
- (30) 25.07.2005 DE 102005035263
- (54) • Verfahren zur Überprüfung einer Legitimation für einen Zugriff auf ein Kraftfahrzeug
- Verification method for a vehicle access legitimation
- Procédé de vérification d'une légitimation d'accès à un véhicule
- (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) Schindler, Mirko, 42549 Velbert, DE
- (74) Schmidt, Frank-Michael, Patentanwälte Zenz, Helber, Hosbach & Partner GbR Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE

(51) **B60R 25/02** (11) **1 447 286 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04011122.1 (22) 08.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.08.2004
- (30) 26.08.2000 DE 10041984
- (54) • Vorrichtung zur Verriegelung der Lenkspindel eines Fahrzeuges
- Device for locking a steering wheel column
- Dispositif de verrouillage pour la colonne de direction d'un véhicule
- (73) VALEO Sicherheitssysteme GmbH, Waldstrasse 2, 85253 Erdweg, DE
- (72) Frick, Alexander, 86153 Augsburg, DE
- Piech, Mario, 97340 Marktbreit, DE
- Rocheteau, Etienne, 85253 Grossberghofen, DE
- Starken, Harald, 85253 Walkertshofen, DE
- Lieb, Kurt, 63500 Seligenstadt, DE
- (74) Croonenbroek, Thomas Jakob, Cabinet Innovincia 7, Place des Arts, 74200 Thonon-les-Bains, FR
- (62) 01202995.5 / 1 182 104

B60R 25/10 → (51) **D06N 7/00**

B60S 1/04 → (51) **B60S 1/34**

B60S 1/16 → (51) **B60S 1/24**

(51) **B60S 1/24** (11) **1 694 540 B1**
B60S 1/16

- (25) De (26) De
- (21) 04803954.9 (22) 16.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.08.2006
- (86) EP 2004/014341 16.12.2004
- (87) WO 2005/058660 2005/26 30.06.2005
- (30) 18.12.2003 DE 10359968
- (54) • WISCHANLAGE

- WIPING SYSTEM
- SYSTEME D'ESSUIE-GLACE
- (73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (72) EGNER-WALTER, Bruno, 74076 Heilbronn, DE
- SCHÄUBLE, Michael, 71665 Vaihingen/Enz, DE
- (74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR

(51) **B60S 1/34** (11) **1 381 533 B1**
B60S 1/04

- (25) De (26) De
- (21) 01984714.4 (22) 15.12.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 21.01.2004
- (86) DE 2001/004763 15.12.2001
- (87) WO 2002/076797 2002/40 03.10.2002
- (30) 22.03.2001 DE 10114033
- (54) • SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- WINDSHIELD WIPER, ESPECIALLY FOR MOTOR VEHICLES AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SAID WINDSHIELD WIPER
- SYSTEME D'ESSUIE-GLACE DESTINE NOTAMMENT A UNE AUTOMOBILE, ET SON PROCEDE DE REALISATION
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ZIMMER, Joachim, 77880 Sasbach, DE

(51) **B60S 1/34** (11) **1 404 551 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02745116.0 (22) 01.06.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 07.04.2004
- (86) DE 2002/002019 01.06.2002
- (87) WO 2003/004323 2003/03 16.01.2003
- (30) 02.07.2001 DE 10131580
- (54) • WISCHERARM UND SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WISCHERARMS
- WIPER ARM AND WINDSHIELD WIPER DEVICE, PARTICULARLY FOR A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR PRODUCING A WIPER ARM
- BRAS D'ESSUIE-GLACE ET SYSTEME D'ESSUIE-GLACE, NOTAMMENT POUR AUTOMOBILE ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN BRAS D'ESSUIE-GLACE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ZIMMER, Joachim, 77880 Sasbach, DE
- RAPP, Harald, 77815 Buehl, DE
- PENNE, Frans, B-9300 Aast, BE

(51) **B60S 1/34** (11) **1 720 748 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04800330.5 (22) 16.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.11.2006
- (86) SE 2004/001667 16.11.2004
- (87) WO 2005/054019 2005/24 16.06.2005
- (30) 03.12.2003 SE 0303292
- (54) • WINDSCHUTZSCHEIBENWISCHERANORDNUNG
- WINDSHIELD WIPER ASSEMBLY
- ENSEMBLE ESSUIE-GLACE
- (73) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE

- (72) LINDKVIST, Anders, SE-696 32 Askersund, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **B60S 1/48** (11) **1 614 596 B1**
B60R 16/00

- (25) De (26) De
- (21) 05013629.0 (22) 24.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2006
- (30) 10.07.2004 DE 102004033505
- (54) • Steuerungseinrichtung für eine Scheibenwisch- und-waschanlage an einem Kraftfahrzeug
- Control device for a windscreen wipe and wash installation on a vehicle
- Dispositif de contrôle d'une installation de lavage et d'essuyage de vitres sur un véhicule
- (73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) Jung, Frank, 63225 Langen, DE
- (74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG, Patent- und Markenrecht A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B60T 7/04 → (51) **B60L 11/18**

(51) **B60T 8/00** (11) **1 378 411 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03014305.1 (22) 25.06.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 07.01.2004
- (30) 03.07.2002 JP 2002194752
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung der Masse eines Kraftfahrzeugs sowie Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung der Fahrbahnneigung, unter Verwendung eines solchen Verfahrens
- Method and apparatus for estimating mass of vehicle, and method and apparatus for estimating road gradient employing the method
- Procédé et dispositif pour déterminer la masse d'un véhicule automobile, ainsi que procédé et dispositif pour déterminer l'inclinaison de la chaussée utilisant ce procédé
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakino-hama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Yanase, Minao c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 522 475 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04023715.8 (22) 05.10.2004
- (84) DE
- (43) 13.04.2005
- (30) 08.10.2003 JP 2003350089
- (54) • Vorrichtung zum Erfassen des Fahrverhaltens eines Fahrzeugs und Vorrichtung zum Steuern des Fahrverhaltens eines Fahrzeugs
- Vehicle-behavior detecting apparatus and vehicle-behavior controlling apparatus
- Dispositif de détection et dispositif de contrôle de la dynamique de mouvement d'un véhicule automobile
- (73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Takagi, Tomohiro c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B60T 8/17** (11) **1 522 473 B1**

(25) De (26) De
(21) 04018793.2 (22) 07.08.2004
(84) DE FR IT NL SE
(43) 13.04.2005
(30) 07.10.2003 DE 10346434
(54) • Verfahren zur Abschätzung einer Querbesehleunigung eines Fahrzeugaufliegers
• Method for estimating the lateral acceleration of a semi-trailer
• Procédé d'estimation de l'accélération transversale d'une semi-remorque

(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(72) Bonder, Thomas, 30455 Hannover, DE
Heuer, Bernd, 31171 Nordstemmen, DE
Franke, Torsten, 31303 Burgdorf, DE

(74) Schrödter, Manfred, et al, WABCO GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

B60T 8/88 → (51) **B60T 17/22**

(51) **B60T 17/00** (11) **1 343 675 B1**

(25) De (26) De
(21) 01990557.9 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 17.09.2003
(86) EP 2001/014682 13.12.2001
(87) WO 2002/047953 2002/25 20.06.2002
(30) 13.12.2000 DE 10061950

(54) • ELEKTROMECHANISCHER BREMSAKTUATOR
• ELECTROMECHANICAL BRAKE ACTUATOR
• ACTIONNEUR DE FREIN ELECTROMECHANIQUE

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) STALTMER, Josef, 80807 München, DE
WAGNER, Thomas, 81373 München, DE

(51) **B60T 17/22** (11) **1 757 506 B1**
B60T 8/88

(25) En (26) En
(21) 06014860.8 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.02.2007
(30) 25.08.2005 US 211392
(54) • Prognose- und Diagnosesystem für Druckluftbremsen
• Prognostic and diagnostic system for air brakes
• Système de pronostic et diagnostic pour freins à commande pneumatique

(73) International Truck Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US

(72) Fogelstrom, Kenneth A., Fort Wayne IN 46815, US

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B60W 10/02 → (51) **B60W 20/00**

(51) **B60W 10/04** (11) **1 491 378 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 03715610.6 (22) 28.03.2003
(84) DE FR
(43) 29.12.2004

(86) JP 2003/003993 28.03.2003
(87) WO 2003/082619 2003/41 09.10.2003
(30) 29.03.2002 JP 2002094916
(54) • STEUERVORRICHTUNG FÜR HYBRIDFAHRZEUG
• CONTROL DEVICE FOR HYBRID VEHICLE
• DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VEHICULE HYBRIDE

(73) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1, Ooaza Itchome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP

(72) NOTSU, Ikurou, Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60W 10/08 → (51) **B60W 20/00**

(51) **B60W 20/00** (11) **1 173 343 B1**
B60W 10/02 **B60W 10/08**
F02N 11/08

(25) De (26) De
(21) 00918874.9 (22) 13.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 23.01.2002

(86) EP 2000/003321 13.04.2000
(87) WO 2000/063041 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 DE 19917665

(54) • HYBRIDANTRIEB MIT SCHALTBAREN KUPPLUNGEN FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• HYBRID PROPULSION SYSTEM COMPRISING SHIFTABLE CLUTCHES PROVIDED FOR A MOTOR VEHICLE
• SYSTEME HYBRIDE DE PROPULSION A EMBRAYAGES COMMUTABLES POUR AUTOMOBILE

(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) GLONNER, Hans, D-85276 Pfaffenhofen, DE
SICH, Bernhard, D-88045 Friedrichshafen, DE

GUMPOLTSBERGER, Gerhard, D-88045 Friedrichshafen, DE
DOMIAN, Hans-Jörg, D-88090 Immenstaad, DE

DREIBHOLZ, Ralf, D-88074 Meckenbeuren, DE
KAINDL, Markus, D-85296 Rohrbach, DE
MICHAEL, Jörg, D-85055 Ingolstadt, DE

(51) **B60W 50/08** (11) **1 426 228 B1**
B60K 26/02

(25) En (26) En
(21) 03023252.4 (22) 14.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.06.2004

(30) 06.12.2002 JP 2002355232
(54) • Fahrerassistenzsystem eines Fahrzeugs
• Driving assist system for vehicle
• Dispositif d'assistance à la conduite d'un véhicule

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2-banchi, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(72) Hijikata, Shunsuke, Kamakura-shi Kanagawa, JP

(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B61D 19/02 → (51) **B60J 5/06**

(51) **B61F 3/16** (11) **1 667 884 B1**
B60B 17/00

(25) De (26) De

(21) 04761942.4 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.06.2006
(86) CH 2004/000602 28.09.2004
(87) WO 2005/030553 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 CH 165203

(54) • RADSATZ EINES SCHIENENFAHRZEUGS
• WHEEL SET OF A RAILWAY VEHICLE
• ESSIEU DE VEHICULE SUR RAILS

(73) LARSSON, Göran, Im Rank 16, 6300 Zug, CH

(72) LARSSON, Göran, 6300 Zug, CH

(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **B61F 5/14** (11) **1 686 034 B1**
B60G 11/107

(25) De (26) De
(21) 05028582.4 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(43) 02.08.2006
(30) 29.01.2005 DE 102005004182

(54) • Gleitstück für Schienenfahrzeuge
• Sliding bearing for railway vehicles
• Lissoir pour véhicules ferroviaires

(73) Greenbrier Germany GmbH, Welterstrasse 57a, 57072 Siegen, DE

(72) Höhne, Wolfram, 22339 Hamburg, DE
Büdenbender, Herbert, 57250 Netphen, DE

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **B61H 5/00** (11) **1 796 946 B1**
F16D 55/224 **F16D 65/14**
F16D 65/28

(25) De (26) De
(21) 05795047.9 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.06.2007
(86) EP 2005/010446 28.09.2005
(87) WO 2006/037523 2006/15 13.04.2006
(30) 30.09.2004 DE 102004048218

(54) • SCHEIBENBREMSE FÜR SCHIENENFAHRZEUGE
• DISC BRAKE FOR RAILWAY VEHICLES
• FREIN A DISQUE POUR VEHICULES SUR RAILS

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) WIRTH, Xaver, 85737 Ismaning, DE

(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) **B61H 7/08** (11) **1 737 718 B1**

(25) De (26) De
(21) 05739619.4 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.01.2007
(86) EP 2005/003884 13.04.2005
(87) WO 2005/100122 2005/43 27.10.2005
(30) 14.04.2004 DE 102004018009

(54) • MAGNETSCHIENENBREMSVORRICHTUNG
• MAGNETIC RAIL BRAKE DEVICE
• DISPOSITIF DE FREIN ELECTROMAGNETIQUE SUR RAILS

- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) LEHMANN, Henry, A-2371 Hinterbrühl, AT KOIDL, Hermann, A-1140 Wien, AT SCHMIED, Lothar, A-2340 Mödling, AT RATHAMMER, Richard, A-2262 Grub, AT HAAS, Stefan, A-2340 Mödling, AT
- (74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B61K 9/04 → (51) **G01M 13/04**

- (51) **B61L 5/02** (11) **1 790 548 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06291797.6 (22) 21.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.05.2007
- (30) 23.11.2005 FR 0511874
- (54) • *Weichenzungenantriebsvorrichtung*
• *Driving device for railway switch blades*
• *Dispositif de manoeuvre de lames d'aiguillage*
- (73) Alstom Transport S.A., 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) Carmes, Francis, 78960 Voisins-le-Bretonneux, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B61L 5/06** (11) **1 594 732 B1**
B61L 5/10
- (25) En (26) En
- (21) 04707237.6 (22) 02.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.11.2005
- (86) EP 2004/050070 02.02.2004
- (87) WO 2004/074066 2004/36 02.09.2004
- (30) 18.02.2003 IT SV20030006
- (54) • *WEICHENANTRIEB FÜR EISENBAHN- UND STRASSENBAHNWEICHEN*
• *SWITCH MACHINE FOR RAILWAY AND TRAMWAY SWITCHES*
• *APPAREIL DE COMMANDE D'AIGUILLAGES POUR CHEMIN DE FER ET POUR TRAMWAY*
- (73) ALSTOM FERROVIARIA S.P.A., Via O. Moreno, 23, 12038 Savigliano (Cuneo), IT
- (72) CAVALLI, Silvano, I-40100 Bologna, IT
- (74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25, 17015 Celle Ligure (SV), IT

- (51) **B61L 5/06** (11) **1 814 766 B1**
H02M 5/458 **H03K 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05798072.4 (22) 01.11.2005
- (84) BG HU PL SK
- YU
- (43) 08.08.2007
- (86) CZ 2005/000082 01.11.2005
- (87) WO 2006/047971 2006/19 11.05.2006
- (30) 02.11.2004 CZ 20041091
- (54) • *KONTAKTLOSER SICHERER DREHSTROMSCHALTER*
• *THE SAFE THREE-PHASE CONTACT-FREE SWITCH*
• *COMMUTATEUR SANS CONTACT TRI-PHASE SUR*
- (73) AZD Praha S.R.O., Zirovnicka 2/3146, 106 17 Praha 10, CZ
- (72) BURDA, Martin, 798 03 Plumlov, CZ MARTINEC, Josef, 153 00 Praha 16, CZ

- NOVAK, Jaroslav, 251 01 Ricany, CZ DOUBEK, Pavel, 182 00 Praha 8, CZ FUCHS, Pavel, 182 00 Praha 8, CZ
- (74) Smrckova, Marie, Velflikova 10, 160 00 Praha 6, CZ

B61L 5/10 → (51) **B61L 5/06**

B62B 3/02 → (51) **A47F 5/12**

B62B 3/06 → (51) **F16D 59/02**

- (51) **B62D 1/04** (11) **1 533 208 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04105866.0 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2005
- (30) 22.11.2003 GB 0327229
- (54) • *Lenkradanordnung*
• *Steering wheel assembly.*
• *Ensemble de volant*
- (73) CNH U.K. LIMITED, Cranes Farm Road, Basildon, Essex S14 3AD, GB
- (72) Kindred, Thomas Charles, SS12 9GB, Wickford, GB
- (74) Vandenbroucke, Alberic, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

B62D 5/00 → (51) **B60L 11/18**

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 512 608 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04021195.5 (22) 07.09.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 09.03.2005
- (30) 08.09.2003 JP 2003315732
- (54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering apparatus*
• *Direction assistée électrique*
- (73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (72) Shimizu, Yoshinobu, Okazaki Aichi 444-2106, JP
Aono, Shinya, Okazaki Aichi 444-2106, JP Nishiyama, Akihiro, Okazaki Aichi 444-2106, JP
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B62D 5/04 → (51) **F16H 25/22**

- (51) **B62D 6/00** (11) **0 930 215 B1**
B62D 123/00 **B62D 117/00**
B62D 101/00 **B62D 113/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 97935785.2 (22) 13.08.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 21.07.1999
- (86) JP 1997/002830 13.08.1997
- (87) WO 1999/008921 1999/08 25.02.1999
- (54) • *SERVOLENKUNG*
• *POWER STEERING SYSTEM*
• *SYSTEME DE DIRECTION ASSISTEE*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) KAJI, Hiroaki, Nara 639-11, JP SAKAMAKI, Masahiko, Osaka 581, JP
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE
- (60) 07022073.6

B62D 6/00 → (51) **B62D 6/08**

- (51) **B62D 6/08** (11) **1 090 828 B1**
B62D 6/00
- (25) En (26) En
- (21) 00121887.4 (22) 06.10.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 11.04.2001
- (30) 07.10.1999 JP 28693099
- (54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering system*
• *Direction assistée électrique*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Kada, Tomoyasu, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
Nakano, Shiro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
Nishizaki, Katsutoshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
Takamatsu, Takano, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
Segawa, Masaya, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
Hayama, Ryouhei, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **B62D 12/00** (11) **1 603 786 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04721185.9 (22) 17.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.12.2005
- (86) EP 2004/002756 17.03.2004
- (87) WO 2004/083018 2004/40 30.09.2004
- (30) 18.03.2003 IT VI20030049
- (54) • *LENKBARER RAHMEN FÜR EIN ARBEITSFAHRZEUG*
• *STEERABLE CHASSIS FOR WORK VEHICLE*
• *CHASSIS ORIENTABLE DESTINE A UN VEHICULE DE TRAVAIL*
- (73) C.S.F. S.R.L., Via Palu', 3, 36040 Grumolo delle Abbadesse, IT
- (72) ZANINI, Stefano, I-36040 Grumolo Delle Abbadesse, IT
- (74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

B62D 21/00 → (51) **F01M 11/00**

- (51) **B62D 21/15** (11) **1 498 343 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04015998.0 (22) 07.07.2004
- (84) DE SE
- (43) 19.01.2005
- (30) 18.07.2003 US 621458
- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Steifheit einer Fahrzeugkarosserie*
• *Apparatus for controlling rigidity of vehicle body*
• *Dispositif à rigidité commandée pour la carrosserie d'un véhicule automobile*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Taya, Minoru, Dpt. of Mechanical Eng., Seattle Washington 98195-2600, US
Wada, Taishi, Dpt. of Mechanical Eng., Seattle Washington 98195-2600, US
Suzuki, Shunji, Wako-shi Saitama, JP
Urushiyama, Yuta, Wako-shi Saitama, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B62D 21/18** (11) **1 566 326 B1**
B62D 55/10

(25) Ja (26) En
(21) 03811917.8 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.08.2005
(86) JP 2003/014934 21.11.2003
(87) WO 2004/048182 2004/24 10.06.2004
(30) 28.11.2002 JP 2002345933
(54) • **GLEISKETTENGESTELL FÜR BAUMASCHINE**
• **TRACK FRAME FOR CONSTRUCTION MACHINE**
• **CHASSIS CHENILLE POUR ENGIN DE CHANTIER**

(73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0004, JP
KOMATSU LTD., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
(72) URASE, Kouhei, Room 201, Bellagio, Koga-gun, Shiga 520-3107, JP
ISHIKAWA, Hironao, Room 201, Cottage Chisyu, Koga-gun, Shiga 528-0057, JP
SAWAI, Saori, Room 202, Pureriibu B, Kosai-shi, Shizuoka 431-0425, JP
(74) Beet & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B62D 25/06 → (51) **B62D 65/00**

(51) **B62D 25/08** (11) **1 260 426 B1**

(25) De (26) De
(21) 02009005.6 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(30) 25.05.2001 DE 10125477

(54) • **Aufnahmevorrichtung für eine Gasfederanordnung mit schwenkbaren Anlenkhebeln in einer Aufbaustruktur eines Kraftfahrzeugs**
• **Container for a gas strut unit with pivoting links in a hollow body part of a motor vehicle**
• **Réceptacle d'un dispositif avec bras basculants et amortisseurs pneumatiques logé dans une superstructure de carrosserie automobile**

(73) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Eberle, Wilfried, 89584 Ehingen, DE
Jahn, Rüdiger, 71229 Leonberg, DE
Polzer, Patrick, 75417 Mühlacker, DE
Hermann, Jochen, 38104 Braunschweig, DE
Reinelt, Holger, 31241 Ilsede, DE

B62D 35/00 → (51) **B62D 37/02**

(51) **B62D 37/02** (11) **1 740 442 B1**
B62D 35/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 05762418.1 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007

(86) FR 2005/001024 25.04.2005
(87) WO 2005/105555 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 FR 0404525
(54) • **STROMLINIENFÖRMIGE VORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND DAMIT AUSGESTATTETES KRAFTFAHRZEUG**
• **STREAMLINED DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE AND MOTOR VEHICLE EQUIPPED WITH SAME**

• **DISPOSITIF AERODYNAMIQUE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE ET VEHICULE AUTOMOBILE EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF**

(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) SELAQUET, Didier, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
LEROUX, Charles, F-78830 Bullion, FR
VILLADIER, Bernard, F-91370 Verrieres Le Buisson, FR
HILLAIRET, Blandine, F-92150 Suresnes, FR
AIDER, Jean-Luc, F-92170 Vanves, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

B62D 55/10 → (51) **B62D 21/18**

(51) **B62D 63/06** (11) **1 784 328 B1**

(25) En (26) En
(21) 05766091.2 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007

(86) EP 2005/007833 19.07.2005
(87) WO 2006/010524 2006/05 02.02.2006
(30) 27.07.2004 US 591091 P
(54) • **NUTZFAHRZEUGANHÄNGER MIT VERBESSERTER SCHUTZBARRIERE**

• **UTILITY TRAILER HAVING AN IMPROVED PROTECTIVE BARRIER**
• **REMORQUE UTILITAIRE EQUIPEE D'UNE BARRIERE DE PROTECTION AMELIOREE**
(73) BRP Finland OY, Toellisuustie 13, PL 8040, 96101 Rovaniemi, FI
(72) KANGRAS, Reino, FIN-61800 Kauhajoki, FI
MAHONEN, Heikki, FIN-96101 Rovaniemi, FI
KANTOLA, Juhana, FIN-96101 Rovaniemi, FI
RAPILA, Tero, FIN-96101 Rovaniemi, FI
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **B62D 65/00** (11) **1 232 936 B1**
B62D 25/06

(25) De (26) De
(21) 02000940.3 (22) 16.01.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.08.2002
(30) 20.02.2001 DE 10107968
(54) • **Verbindungsstruktur einer Kraftfahrzeugkarosserie**

• **A connecting structure for a motor vehicle body**
• **Une structure de connexion de carrosserie de véhicule automobile**
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Hermann, Jochen, 38104 Braunschweig, DE
Reinelt, Holger, 31241 Ilsede, DE

B62D 101/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 113/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 117/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 123/00 → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62J 27/00** (11) **1 762 478 B1**
B60R 21/16

(25) En (26) En
(21) 06018799.4 (22) 07.09.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 14.03.2007
(30) 08.09.2005 JP 2005260085
(54) • **Verstaungsstruktur für Airbaghaltegurte**

• **Air bag support belt storing structure**
• **Structure de stockage de ceinture de support d'airbag**

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Horiuchi, Tadanori, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Tsuda, Haruka, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **B62K 21/12** (11) **1 566 329 B1**
B62K 21/26

(25) En (26) En
(21) 05001011.5 (22) 19.01.2005
(84) DE IT NL
(43) 24.08.2005
(30) 19.02.2004 US 780900
(54) • **Fahrradlenker**

• **Bicycle handlebar**
• **Guidon pour bicyclette**
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Okada, Shigekatsu, Sakai Osaka, JP
Lawrence, David, Irvine California 92618, US
Piazza, Anthony, Palo Alto California 94301, US
Webster, David, Palo Alto California 94301, US
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

B62K 21/26 → (51) **B62K 21/12**

(51) **B62M 3/08** (11) **1 533 218 B1**

(25) En (26) En
(21) 04022187.1 (22) 17.09.2004
(84) DE
(43) 25.05.2005
(30) 21.11.2003 US 717981
(54) • **Fahrradpedal**

• **Bicycle pedal**
• **Pédale de bicyclette**
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Muraoka, Tsutomu, Sakai, Osaka 590-0111, JP
(74) Grosse, Wolfgang, et al, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

B63B 11/00 → (51) **B63H 23/04**

(51) **B63B 21/46** (11) **1 611 004 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 03796181.0 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) FR 2003/003610 08.12.2003
(87) WO 2004/065204 2004/32 05.08.2004
(30) 18.12.2002 FR 0216066
(54) • **ANKER MIT SCHUTZEFFEKT FÜR DEN SEEBODEN**

• **SEA ANCHOR FOR PROTECTING THE SEA FLOOR**
• **ANCRE MARINE POUR PROTEGER LES FONDS MARINS**
(73) Canu, Antoine, 33, Avenue des chênes Le Ponteil, 06600 Antibes, FR
(72) Canu, Antoine, 06600 Antibes, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD 2460, avenue Albert Einstein, 34000 Montpellier, FR

- (51) **B63B 35/44** (11) **1 306 299 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02292411.2 (22) 01.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 02.05.2003
- (30) 04.01.2002 FR 0200063
23.10.2001 FR 0113652
- (54)
 - Kreuzfahrtschiff grosser Breite
 - Cruise or leisure ship with a large beam
 - Navire de croisiere ou de loisirs de grande largeur
- (73) Mermier, Laurent, 32, rue Galilée, 44100 Nantes, FR
- Bretecher, Joel, 1, allée des Etangs, la Joallière, 44880 Sautron, FR
- AKER YARDS S.A., Avenue Bourdelle, 44600 Saint Nazaire, FR
- (72) Mermier, Laurent, 44100 Nantes, FR
- Bretecher, Joël, La Joallière, 44800 Sautron, FR
- (74) Le Faou, Daniel, et al, Cabinet Regimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

B63B 35/54 → (51) **B63H 23/04**

B63B 35/73 → (51) **B63B 43/06**

- (51) **B63B 35/79** (11) **1 802 522 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05796005.6 (22) 05.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 04.07.2007
- (86) FR 2005/002050 05.08.2005
- (87) WO 2006/021671 2006/09 02.03.2006
- (30) 06.08.2004 FR 0408730
21.03.2005 FR 0502738
- (54)
 - VORRICHTUNG ZUM ANFLANSCHEN VON AUFBLASBAREM FLÜGEL MIT LASTUMSCHALTUNG
 - DEVICE FOR FLANGING INFLATABLE WING WITH LOAD TRANSFER
 - DISPOSITIF DE BRIDAGE D'AILE GONFLABLE A TRANSFERT DE CHARGE
- (73) F.ONE, Société à Responsabilité Limitée Centre Commercial Le Solis Bureaux Elytis Avenue de la mer, 34970 Lattes, FR
- (72) Ballu, Arnaud, 38330 Biviers, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD 2460, avenue Albert Einstein, 34000 Montpellier, FR

(51) **B63B 43/06** (11) **1 616 784 B1**
B63B 35/73

- (25) NI (26) En
- (21) 05076627.8 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 18.01.2006
- (30) 15.07.2004 NL 1026667
- (54)
 - Schwimmende Konstruktion
 - Floatable construction
 - Construction flottante
- (73) Voskamp, Hein Douwinus, Bornestraat 112, 7601 GK Almelo, NL
- (72) Voskamp, Hein Douwinus, 7601 GK Almelo, NL
- (74) Schumann, Bernard Herman Johan, Schumann Patent Consultancy B.V., Kerkedennen 43, 7621 EB Borne, NL

(51) **B63C 7/16** (11) **1 606 159 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742349.6 (22) 25.03.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 21.12.2005
- (86) FR 2004/000741 25.03.2004
- (87) WO 2004/087496 2004/42 14.10.2004
- (30) 26.03.2003 US 3969
- (54)
 - VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE STABILISIERUNG UND KONTROLLE DER NIEDERGANG UND DES AUFSTIEGS EINER STRUKTUR ZWISCHEN MEERES-OBERFLÄCHE UND MEERESBODEN
 - METHOD AND DEVICE FOR STABILIZING AND CONTROLLING LOWERING OR RAISING OF A STRUCTURE BETWEEN THE SURFACE AND THE SEA FLOOR
 - DISPOSITIF ET PROCEDE DE STABILISATION ET DE CONTROLE DE LA DESCENTE OU REMONTEE D'UNE STRUCTURE ENTRE LA SURFACE ET LE FOND DE LA MER
- (73) SAIPEM S.A., 1/7, avenue San Fernando, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
- (72) BAYLOT, Michel, F-13008 Marseille, FR
- BONNISSEL, Marc, F-92200 Neuilly S/Seine, FR
- ROCHER, Xavier, F-78400 Chatou, FR
- (74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Loménie 232, Avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

B63H 21/00 → (51) **B63H 23/04**

- (51) **B63H 23/04** (11) **1 690 785 B1**
B63B 11/00 **B63H 21/00**
B63B 35/54
- (25) En (26) En
- (21) 06100425.5 (22) 17.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 16.08.2006
- (30) 15.02.2005 FI 20055068
- (54)
 - Marine-Fahrzeug
 - Marine vessel
 - Navire
- (73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
- (72) Levander, Oskar, 20900 Turku, FI
- (74) Finnilä, Kim Larseman, AWEK Industrial Patents Ltd Oy, P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

B64D 13/06 → (51) **F02C 6/08**

B64D 43/02 → (51) **G01P 13/02**

- (51) **B64F 1/20** (11) **1 638 842 B1**
F21V 17/10 **F21V 19/04**
- (25) De (26) De
- (21) 04740067.6 (22) 18.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 29.03.2006
- (86) EP 2004/006623 18.06.2004
- (87) WO 2005/000679 2005/01 06.01.2005
- (30) 30.06.2003 DE 10329496
- (54)
 - UNIDIREKTIONALE LEUCHTVORRICHTUNG ZUM BELEUCHTEN VON OBJEKTEN UND/ODER MARKIEREN VON FAHRBAHNEN, VORZUGSWEISE IM FLUGHAFENBE-REICH
 - UNIDIRECTIONAL LIGHTING DEVICE FOR ILLUMINATING OBJECTS AND/OR FOR MARKING LANES, PREFERABLY IN THE AIRPORT AREA

- DISPOSITIF D'ECLAIRAGE UNIDIRECTIONNEL POUR ECLAIRER DES OBJETS ET/OU REPERER DES PISTES, DE PREFERENCE DANS UN AEROPORT
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) VANDEVOORDE, Jean-Claude, B-1820 Steenkokkerzeel, BE
- WILLEMS, Louis, B-3400 Landen, BE
- LAENEN, Guy, B-3061 Leefdaal, BE

(51) **B65B 9/06** (11) **1 751 002 B1**
B65B 25/14 **B65H 29/66**

- (25) De (26) De
- (21) 05737457.1 (22) 19.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 14.02.2007
- (86) CH 2005/000278 19.05.2005
- (87) WO 2005/118400 2005/50 15.12.2005
- (30) 02.06.2004 CH 931042004
- (54)
 - VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VERPACKUNG VON FLACHEN OBJEKTEN
 - METHOD AND DEVICE for PACKAGING FLAT OBJECTS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EMBALLER DES OBJETS PLATS
- (73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
- (72) HONEGGER, Werner, CH-8806 Bäch, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B65B 9/20 → (51) **B65B 51/30**

B65B 9/20 → (51) **H02B 1/56**

B65B 23/12 → (51) **B65G 47/44**

- (51) **B65B 25/14** (11) **1 580 130 B1**
B65B 35/36
- (25) Fi (26) En
- (21) 05396012.6 (22) 23.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 28.09.2005
- (30) 23.03.2004 FI 20040128 U
- (54)
 - Greifer zum Anheben eines Bündels Briefumschlägen
 - A lift grasper for a bundle of envelopes
 - Dispositif de préhension pour le levage d'un faisceau d'enveloppes.
- (73) Jomet OY, Lammintie 518, 30100 Forssa, FI
- (72) Lespinasse, Bruno, 20540 Turku, FI
- Suokas, Jouni, 31300 Tammela, FI
- (74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere, FI

B65B 25/14 → (51) **B65B 9/06**

- (51) **B65B 27/08** (11) **1 050 463 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00107761.9 (22) 11.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 08.11.2000
- (30) 05.05.1999 DE 19920531
08.10.1999 DE 29917881 U
- (54)
 - Umreifungsmaschine zum Umreifen eines Gutstapels
 - Tying machine for tying a stack of articles
 - Machine de liage pour lier une pile d'objets
- (73) SMB SCHWEDE MASCHINENBAU GmbH, Markgrafenstrasse 2, 95497 Goldkronach, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B65B 29/02 → (51) **H02B 1/56**

B65B 35/36 → (51) **B65B 25/14**

(51) **B65B 51/30** (11) **1 755 960 B1**
B65B 9/20

(25) En (26) En
(21) 05734954.0 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) IT 2005/000208 13.04.2005
(87) WO 2005/110856 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 IT RM20040235
(54) • **VORRICHTUNG ZUM FORMEN VON KONTINUIERLICH AUS EINER SCHLAUCHFÖRMIGEN VERPACKUNGSHÜLLE HERGESTELLTEN BEHÄLTERN UND EINHEIT ZUR VERPACKUNG DER BEHÄLTER**
• **A DEVICE FOR FORMING CONTAINERS PRODUCED CONTINUOUSLY FROM A TUBULAR WRAPPER AND UNIT FOR PACKAGING SAID CONTAINERS**
• **DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES RECIPIENTS EN CONTINU A PARTIR D'UN SYSTEME D'ENVELOPEMENT TUBULAIRE, ET UNITE POUR CONDITIONNER LESDITS RECIPIENTS**
(73) IPI S.R.L., Via Piermarini 19, 06132 S. Sisto, IT
(72) LOPPARELLI, Lucio, I-06034 Foligno, IT
GATTI, Umberto, I-06100 S.Egidio, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o Bugnion S.p.A. Via Vittorio Emanuele Orlando, 83, 00185 Roma, IT

B65B 51/30 → (51) **B65B 63/08**

(51) **B65B 55/02** (11) **1 259 428 B1**
A61B 1/00 **A61B 17/16**

(25) En (26) En
(21) 01942607.1 (22) 19.01.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.11.2002
(86) US 2001/000641 19.01.2001
(87) WO 2001/053154 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 US 487811
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINFÜHREN EINER NICHT STERILEN KOMPONENTE IN EIN STERILES GERÄT**
• **A METHOD AND APPARATUS FOR INTRODUCING A NON-STERILE COMPONENT INTO A STERILE DEVICE**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'INTRODUIRE UN ELEMENT NON STERILE DANS UN DISPOSITIF STERILE**
(73) Bioaccess, Inc., 4000 Hudson Street, Baltimore, MD 21224, US
(72) CHAPOLINI, Robert, J., Phoenix, MD 21131, US
GEISE, Russell, D., Allentown, PA 18104, US
(74) Gudat, Axel, Lippert, Stachow & Partner
Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

B65B 57/00 → (51) **H02B 1/56**

(51) **B65B 63/08** (11) **1 535 847 B1**
B65B 51/30

(25) En (26) En
(21) 03027096.1 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Klebstoffs oder eines ähnlichen Produkts**
• **Method and apparatus for producing an adhesive product or similar product**
• **Procédé et dispositif pour fabriquer un produit adhésif ou un produit similaire**
(73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US
(72) Lepartmentier, Jean-Paul, 77144 Montevrain, FR
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältin Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B65B 65/00 → (51) **H02B 1/56**

(51) **B65D 1/24** (11) **1 636 101 B1**
B29C 45/14

(25) De (26) De
(21) 04739960.5 (22) 16.06.2004
(84) BE DE NL
(43) 22.03.2006
(86) EP 2004/006497 16.06.2004
(87) WO 2004/113183 2004/53 29.12.2004
(30) 24.06.2003 DE 10328392
(54) • **KUNSTSTOFFBEHÄLTER MIT EINLEGETEIL**
• **PLASTIC CONTAINER COMPRISING AN INSERT**
• **CONTENANT EN PLASTIQUE COMPRENANT UN INSERT**
(73) Schoeller Arca Systems Services GmbH, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
(72) OSTER, Heinz, 82319 Starnberg, DE
GOMMER, Herman, 7761 DM Schoonebeek, NL
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER,
Patent- und Rechtsanwältin Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

B65D 5/38 → (51) **B65D 83/04**

(51) **B65D 5/42** (11) **1 478 576 B1**

(25) En (26) En
(21) 03707316.0 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) US 2003/000448 08.01.2003
(87) WO 2003/072443 2003/36 04.09.2003
(30) 26.02.2002 US 83091
(54) • **VERPACKUNG MIT SELBSTKLEBENDEN HÄNGEVORRICHTUNGEN**
• **PACKAGE WITH ADHESIVE HANGING MEANS**
• **EMBALLAGE DOTE DE MOYENS DE SUSPENSION ADHESIFS**
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) HAMERSKI, Michael, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JOHANSSON, Ronald, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

(51) **B65D 5/48** (11) **1 736 413 B1**

(25) En (26) En
(21) 06012487.2 (22) 19.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(30) 24.06.2005 AR 0502625
(54) • **Abstandshalter für Produktverpackung**
• **Separator for using in packaging of items or products**
• **Séparateur pour l'emballage des produits**
(73) Lattanzi, Fernando, A. Alsina 971 1st Floor, Off. 10, Buenos Aires, AR
Lattanzi, Laura Isabel, A. Alsina 971 1. st. Floor, Off. 10, Buenos Aires, AR
Lattanzi, Carina Adriana, A. Alsina 971 1.st. Floor, Off. 10, Buenos Aires, AR
Lattanzi, Rosana Marisa, A. Alsina 971 1.st. Floor, Off. 10, Buenos Aires, AR
(72) Lattanzi, Fernando, Buenos Aires, AR
Lattanzi, Laura Isabel, Buenos Aires, AR
Lattanzi, Carina Adriana, Buenos Aires, AR
Lattanzi, Rosana Marisa, Buenos Aires, AR
(74) Canela Giménez, Teresa, C/ Girona, 148, 1-2, 08037 Barcelona, ES

(51) **B65D 5/50** (11) **1 739 020 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06291023.7 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(30) 30.06.2005 FR 0506700
(54) • **Aus halbsteifem Material hergestellte Verpackung zum Ausstellen von senkrechten flexiblen Beuteln**
• **Packaging of semi-rigid material for display of flexible bags in a position perpendicular to said package**
• **Emballage en un matériau semi-rigide, pour l'exposition en vente, en une position perpendiculaire à son fond, de sachets en une matière souple**
(73) Smurfit Kappa France SAS, 5, Avenue du Général de Gaulle, 94160 Saint-Mande, FR
(72) Dixneuf, Claude, 33600 Pessac, FR
Korndewal, Chris, 3822 BT Amersfoort, NL
(74) Dorssamy, Clarisse, et al, Cabinet Jolly 54 rue de Clichy, F-75009 Paris, FR

(51) **B65D 5/74** (11) **1 687 212 B1**

(25) En (26) En
(21) 004743095.4 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) GB 2004/002744 25.06.2004
(87) WO 2005/054068 2005/24 16.06.2005
(30) 14.11.2003 GB 0326619
(54) • **ANSÄTZE**
• **FITMENTS**
• **CLOISONS**
(73) BAPCO CLOSURES RESEARCH LIMITED, Sundial House, High Street, Horsell, Woking, Surrey GU21 4SU, GB
(72) VON SPRECKELSEN, Henning, Woking Surrey GU21 4QU, GB
MCGEOUGH, Peter Michael c/o Bapco Closures Research Ltd., Horsell Woking Surrey GU21 4SU, GB
(74) Cookson, Barbara Elizabeth, Filemot Technology Law Ltd. 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB

(51) **B65D 25/20** (11) **1 751 019 B1**
B65D 81/107

(25) En (26) En
(21) 05718421.0 (22) 12.04.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.02.2007
- (86) IB 2005/000957 12.04.2005
- (87) WO 2005/100181 2005/43 27.10.2005
- (30) 13.04.2004 IT MI20040727
- (54) • *VERPACKUNGSANORDNUNG, INSBESONDERE MEHRWEG-VERPACKUNGSANORDNUNG*
- *A PACKAGE ASSEMBLY, IN PARTICULAR A RETURNABLE TYPE PACKAGE ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE DE CONDITIONNEMENT, EN PARTICULIER ENSEMBLE DE CONDITIONNEMENT REUTILISABLE*
- (73) Orsey Venture LLC., National Registered Agents, Inc. 9 East Loockermann Street, Suite 1B, Dover, DE 19901, US
- (72) COHEN, Plutarco, Bella Vista Panama, PA
- (74) Ponzellini, Gianmarco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B65D 41/62 → (51) **B65D 49/04**

B65D 43/16 → (51) **B65D 47/26**

- (51) **B65D 47/26** (11) **1 022 229 B1**
B65D 43/16
- (25) En (26) En
- (21) 99310157.5 (22) 16.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.07.2000
- (30) 22.12.1998 US 219142
- (54) • *Spenderverpackung für flüssige Produkte und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Dispenser package for fluent products and method of manufacture*
- *Emballage distributeur pour produits fluides et procédé pour sa fabrication*
- (73) Graham Packaging Plastic Products Inc., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US
- (72) McLean, Craig E., Kannapolis, NC 28083, US
- Harman, Robert E., Perrysburg, OH 43551, US
- (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B65D 49/04** (11) **1 717 160 B1**
B65D 41/62 **B65D 55/08**
- (25) It (26) En
- (21) 05425259.8 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2006
- (54) • *Flaschenverschluss mit Garantiesiegel*
- *Bottle closure with warranty seal*
- *Fermeture de bouteille avec joint d'étanchéité garanti.*
- (73) Guala Closures S.p.A., Via Rana 12, 15100 Frazione Spinetta Marengo (AL), IT
- (72) Battegazzore, Piero, 15100 Alessandria (AL), IT
- (74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

- (51) **B65D 51/00** (11) **1 652 787 B1**
B01L 3/00 **A61J 1/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05022082.1 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.05.2006
- (30) 26.10.2004 DE 102004052082

- (54) • *Durchstoßbare, flexible Vorrichtung zur Abdeckung von Flüssigkeitsbehältnissen*
- *Piercable flexible device for closing a container for liquid*
- *Fermeture transperçable flexible pour couvrir un conteneur de liquide*
- (73) Dade Behring Marburg GmbH, Postfach 11 49, 35001 Marburg, DE
- (72) Slama, Michael, Dr., 35041 Marburg, DE
- Zander, Norbert, Dr., 35037 Marburg, DE
- Heck, Michael, 35274 Kirchhain, DE

B65D 55/08 → (51) **B65D 49/04**

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/32**

B65D 75/34 → (51) **A61J 3/08**

- (51) **B65D 75/56** (11) **1 819 608 B1**
B65D 81/34
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05804228.4 (22) 06.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.08.2007
- (86) FR 2005/002464 06.10.2005
- (87) WO 2006/040444 2006/16 20.04.2006
- (30) 11.10.2004 FR 0410720
- (54) • *TÜTCHEN ZUR AUFBEREITUNG VON NAHRUNGSMITTELN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES TÜTCHENS*
- *SACHET FOR PROCESSING FOODSTUFFS AND METHOD FOR PRODUCTION OF SUCH A SACHET*
- *SACHET DE CONDITIONNEMENT D'ALIMENTS ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UN TEL SACHET*
- (73) Panzani, 4 rue Boileau, 69006 Lyon, FR
- (72) Minier, Chantal, Lucie, Paulette, 13400 Aubagne, FR
- (74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

(51) **B65D 75/58** (11) **1 338 528 B1**
B65D 83/14 **B65D 83/00**

- (25) De (26) De
- (21) 03002940.9 (22) 26.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (43) 27.08.2003
- (30) 27.02.1998 DE 19808295
- (54) • *Verwendung eines Behälters für eine medizinische Flüssigkeit*
- *Use of a container for medical liquid*
- *Utilisation d'un récipient pour liquide médical*
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) Freund, Bernhard, 55435 Gau-Algesheim, DE
- Essing, Martin, 44141 Dortmund, DE
- Kladders, Heinrich, 54568 Muehlheim, DE
- Zierenberg, Bernd, 55411 Bingen am Rhein, DE

- Geser, Johannes, 55218 Ingelheim, DE
- Reinecke, Holger, 44229 Dortmund, DE
- Eicher, Joachim, 44227 Dortmund, DE
- Hochrainer, Dieter, 57392 Oberkirchen, DE
- (62) 99910294.0 / 1 058 657

- (51) **B65D 77/06** (11) **1 627 823 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05017175.0 (22) 06.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.02.2006
- (30) 14.08.2004 DE 102004039482
- (54) • *Flüssigkeitsbehälter aus Kunststoff*
- *Liquid container made of plastic*
- *Réceptient à liquides en matière plastique*
- (73) PROTECHNA S.A., 14 Avenue de la gare, 1701 Fribourg, CH
- (72) Schütz, Udo, 56242 Selters / Westerwald, DE
- (74) Pürckhauer, Rolf, Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

B65D 81/107 → (51) **B65D 25/20**

- (51) **B65D 81/20** (11) **1 678 055 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04817277.9 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.07.2006
- (86) EP 2004/052624 22.10.2004
- (87) WO 2005/040006 2005/18 06.05.2005
- (30) 29.10.2003 EP 03257260
- (54) • *DOSENENDE*
- *CAN END*
- *EXTREMITE DE BOITE METALLIQUE*
- (73) Crown Packaging Technology Inc, 11535 S. Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
- (72) BENGE, Terence, Faringdon Oxfordshire SN7 8FA, GB
- MILLS, Gary, Grove, Wantage Oxfordshire OX12 0NH, GB
- (74) Smith, Debra Jane Clare, Crown Packaging UK PLC, Downview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB

B65D 81/34 → (51) **B65D 75/56**

B65D 83/00 → (51) **B65D 75/58**

- (51) **B65D 83/04** (11) **1 260 454 B1**
B65D 5/38
- (25) En (26) En
- (21) 02000468.5 (22) 08.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.11.2002
- (30) 21.05.2001 US 860443
- (54) • *Verpackung für Einzeldosen mit Kindersicherung und Seniorfreundlichen Merkmalen*
- *Unit dose packaging system with child resistance and senior friendly features*
- *Emballage pour dose unitaire à l'épreuve des enfants et d'usage facile pour des personnes âgées*
- (73) MeadWestvaco Corporation, One High Ridge Park, Stamford, CT 06905, US
- (72) Jones, Brad A., Chesterfield, VA 23832, US
- Karow, Meredith M., Midlothian, VA 23112, US
- Sasthiv, Mohan, Elkridge, MD 21075, US
- (74) Eder, Christian, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

B65D 83/04 → (51) **A47L 15/44**

B65D 83/14 → (51) **B65D 75/58**

- (51) **B65D 85/50** (11) **1 678 057 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04794980.5 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.07.2006
(86) US 2004/033758 12.10.2004
(87) WO 2005/037681 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 US 687337
23.12.2003 US 743977
- (54) • *VORGEFALTETE FLÄCHENGEBILDE ZUM EINWICKELN VON BLUMEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *PRE-FOLDED FLOWER WRAP SHEETS AND METHODS FOR MAKING*
• *FEUILLES D'EMBALLAGE DE FLEURS PREPLIÉES ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION*
- (73) Tchira, Steven, 6000 N.W. 97 Avenue, Suite 200, Miami, FL 33178, US
(72) Tchira, Steven, Miami, FL 33178, US
(74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
-
- (51) **B65D 88/00** (11) **1 754 672 B1**
(25) De (26) De
(21) 06008937.2 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(30) 19.08.2005 DE 102005039313
(54) • *Auslaufeinrichtung eines Behälters für staubförmiges oder körniges Schüttgut*
• *Outlet device for a container containing granular products*
• *Dispositif de vidange pour un récipient contenant des produits pulvérulents*
- (73) Spitzer Silo-Fahrzeugwerke GmbH, Industriegebiet, 74834 Elztal-Dallau, DE
(72) Spitzer, Udo, 74834 Elztal, DE
(74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- B65D 88/04** → (51) **E03F 11/00**
- (51) **B65D 88/12** (11) **1 403 134 B1**
B60P 1/64 **B60P 7/13**
B60P 1/54
(25) De (26) De
(21) 03021506.5 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2004
(30) 25.09.2002 AT 14412002
(54) • *Nutzfahrzeug oder Nutzfahrzeuganhänger*
• *Utility vehicle or utility trailer*
• *Véhicule utilitaire ou remorque utilitaire*
- (73) Holz knecht, Herbert, Dorf 236, 6444 Längenfeld, AT
(72) Holz knecht, Herbert, 6444 Längenfeld, AT
(74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greilstrasse 16, 6020 Innsbruck, AT
-
- B65D 88/76** → (51) **E03F 11/00**
- (51) **B65G 1/00** (11) **1 673 295 B1**
(25) De (26) De
(21) 04765738.2 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) EP 2004/010968 01.10.2004
(87) WO 2005/037685 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 DE 10348431
(54) • *VORRICHTUNG ZUM PALETTIEREN*
• *PALLETIZING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PALETTISATION*
- (73) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) KAISER, Alexander, 94369 Rain, DE
HAUPT, Johann, 85356 Freising, DE
-
- (51) **B65G 17/24** (11) **1 681 248 B1**
B65G 17/32 **B65G 17/40**
(25) En (26) En
(21) 05026337.5 (22) 02.12.2005
(84) DE IT NL
(43) 19.07.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004374030
(54) • *Multifunktionsförderkette*
• *Multifunctional conveyance type conveyor chain*
• *Chaîne de convoyeur de type multifonctionnel de transport*
- (73) Tsubakimoto Chain Co., Osaka Fukokuseimei Building, 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka 530-0018, JP
(72) Ozaki, Hajime c/o Tsubakimoto Chain Co., Kita-ku Osaka 530-0018, JP
Shibayama, Katsutoshi c/o Tsubakimoto Chain Co., Kita-ku Osaka 530-0018, JP
Murakami, Yoshihiro c/o Tsubakimoto Chain Co., Kita-ku Osaka 530-0018, JP
(74) Patentanwälte Hosentien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE
-
- B65G 17/32** → (51) **B65G 17/24**
- B65G 17/40** → (51) **B65G 17/24**
- B65G 21/20** → (51) **B66C 7/02**
- (51) **B65G 47/44** (11) **1 655 246 B1**
B65G 47/52 **B65B 23/12**
(25) De (26) De
(21) 05109247.6 (22) 05.10.2005
(84) DE ES GB IT
(43) 10.05.2006
(30) 03.11.2004 DE 102004053160
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aufteilen eines Produktstroms mittels einer Rutsche*
• *Device and procedure for dividing a product stream by means of a chute*
• *Dispositif et procédé pour diviser un flot des produits à l'aide d'un glissoir*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Gasser, Markus, 8214 Gaechlingen, CH
-
- B65G 47/52** → (51) **B65G 47/44**
- B65G 47/71** → (51) **B65G 47/44**
- (51) **B65G 65/46** (11) **1 574 462 B1**
(25) De (26) De
(21) 05005010.3 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(30) 12.03.2004 DE 102004012613
(54) • *Dosier Vorrichtung*
• *Dosing device*
• *Dispositif de dosage*
- (73) HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft, Peter-Dörfner-Strasse 13-25, 86199 Augsburg, DE
(72) Brenner, Bertram, 86199 Augsburg, DE
Herrmann, Friedrich, 74572 Blaufelden, DE
-
- (51) **B65H 1/04** (11) **1 352 860 B1**
B65H 9/04
(25) En (26) En
(21) 03252036.3 (22) 31.03.2003
(84) DE ES FR GB IT
- (43) 15.10.2003
(30) 11.04.2002 KR 2002019692
(54) • *Bogenzuführvorrichtung mit verstellbarer Führung*
• *Sheet feeder apparatus with adjustable guide*
• *Dispositif d'alimentation en feuilles avec guide ajustable*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Park, Jin-ho, Giheung-eup, Yongin-city, Gyunggi-do, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **B65H 3/24** (11) **1 580 153 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290539.5 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(30) 26.03.2004 FR 0403127
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Überführen von Blattbögen*
• *Device and method for transferring sheets*
• *Dispositif et procédé pour transférer des articles en feuille*
- (73) Industrie Papetière Charentaise, 11 Impasse du mas prolongée, 16710 St Yrieix sur Charente, FR
(72) Maisterrena, Richard, 16000 Angouleme, FR
(74) Balesta, Pierre, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **B65H 5/14** (11) **1 582 489 B1**
(25) De (26) De
(21) 05102089.9 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(30) 30.03.2004 DE 102004015593
(54) • *Stellvorrichtung für ein rotativ verstellbares Stellelement*
• *Actuating device for a rotative actuating element*
• *Dispositif de réglage d'un élément de réglage rotatif*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Sommerer, Frank Heidelberger Druckmaschinen AG, 69115 Heidelberg, DE
Werner, Jörg Heidelberger Druckmaschinen AG, 69115 Heidelberg, DE
-
- (51) **B65H 5/28** (11) **1 710 181 B1**
B65H 29/54
(25) En (26) En
(21) 06112334.5 (22) 06.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 11.10.2006
(30) 08.04.2005 JP 2005111922
(54) • *Speicher- und Ausgabevorrichtung von Papierbogen*
• *Paper sheet storage and payout device*
• *Dispositif d'emmagasinage et de distribution de feuilles de papier*
- (73) Laurel Precision Machines Co., Ltd., 12-5, Nishi-Shinsaibashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Oishi, Taki, Tokyo, JP
Egashira, Masaaki, Saitama-shi Saitama-ken, JP
Suwa, Masaru, Saitama-ken, JP

(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B65H 9/04 → (51) **B65H 1/04**

B65H 18/26 → (51) **B21B 41/00**

B65H 19/00 → (51) **D21F 11/12**

(51) **B65H 20/16** (11) **1 730 061 B1**
(25) De (26) De
(21) 05701334.4 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.12.2006

(86) EP 2005/001088 03.02.2005

(87) WO 2005/105635 2005/45 10.11.2005

(30) 01.04.2004 DE 102004016217

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN EINER FOLIENBAHN**
• **PROCESS AND DEVICE FOR PROCESSING A FILM WEB**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UNE BANDE DE PELLICULE**

(73) Brückner Maschinenbau GmbH, Königsberger Strasse 5-7, 83313 Siegsdorf, DE

(72) WELLENHOFER, Peter, 83224 Grassau, DE LIND, Heinz, 5310 Mondsee, AT

BREIL, Jürgen, 83313 Siegsdorf, DE STANDL, Maximilian, 84529 Tittmoning, DE

(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

B65H 23/26 → (51) **B21B 41/00**

(51) **B65H 23/32** (11) **1 621 500 B1**
B65H 45/08 **B65H 45/22**

(25) De (26) De

(21) 05106738.7 (22) 21.01.2004

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

(43) 01.02.2006

(30) 19.02.2003 DE 10307089

11.07.2003 DE 10331595

(54) • **Druckmaschine mit einem Wendewerk**
• **Printing machine comprising a sheet turning device**
• **Machine d'impression comprenant un dispositif de retournement**

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

(72) Boppel, Johannes, 67227 Frankenthal, DE

Leidig, Peter, 67227 Frankenthal, DE

Lohmüller, Ernst, 68259 Mannheim, DE

(62) 04703801.3 / 1 594 784

B65H 29/54 → (51) **B65H 5/28**

B65H 29/62 → (51) **B65H 45/16**

B65H 29/66 → (51) **B65B 9/06**

B65H 37/00 → (51) **F16D 7/02**

B65H 45/08 → (51) **B65H 23/32**

(51) **B65H 45/105** (11) **1 675 796 B1**
(25) De (26) De
(21) 04787571.1 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.07.2006

(86) IB 2004/003827 07.09.2004

(87) WO 2005/037695 2005/17 28.04.2005

(30) 18.10.2003 DE 10348529

(54) • **VORRICHTUNG ZUM ABLEGEN EINER FLEXIBLEN MATERIALBAHN**
• **DEVICE FOR LAYING A FLEXIBLE MATERIAL WEB**
• **DISPOSITIF DE DEPOT D'UNE BANDE DE MATERIAU FLEXIBLE**

(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE

(72) STEYER, Peter, CH-9320 Arbon, CH

(51) **B65H 45/16** (11) **1 486 443 B1**
B65H 29/62

(25) De (26) De

(21) 04102367.2 (22) 06.04.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 15.12.2004

(30) 15.04.2000 DE 10018770

(54) • **Vorrichtung zum Ausschleusen von Signaturen oder eines Anfanges einer Bahn oder eines Bahnstranges aus einem Falzapparat**
• **Apparatus for the removal of sheets, the start of a web or a web from a folding apparatus.**

• **Dispositif pour l'évacuation de signatures, d'un début d'une bande ou d'une bande d'un appareil de pliage**

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

(72) Hartmann, Manfred, 97725 Elfershausen, DE Michalik, Horst, 97204 Höchberg, DE

(62) 01931422.8 / 1 274 638

B65H 45/22 → (51) **B65H 23/32**

B65H 57/14 → (51) **D06B 23/02**

B65H 57/16 → (51) **D06B 23/02**

(51) **B65H 67/02** (11) **1 765 707 B1**
B65H 67/04 **B23B 31/00**

(25) De (26) De

(21) 05752615.4 (22) 21.06.2005

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

(43) 28.03.2007

(86) EP 2005/006674 21.06.2005

(87) WO 2006/007920 2006/04 26.01.2006

(30) 15.07.2004 DE 102004034091

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DER HAFTREIBUNG ZWISCHEN HASPEL UND COIL**
• **METHOD AND DEVICE FOR REDUCING THE STATIC FRICTION BETWEEN A REEL AND A COIL**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REDUIRE LE FROTTEMENT PAR ADHERENCE ENTRE UN DEVIDOIR ET UNE BOBINE**

(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) PLOCIENNIK, Uwe, 40882 Ratingen, DE

KÜPPERS, Klaus, 40699 Erkrath, DE

MEYER, Meinert, 40699 Erkrath, DE

REBEL, Georg, 40474 Düsseldorf, DE

(74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B65H 67/04 → (51) **B65H 67/02**

(51) **B66B 1/34** (11) **1 163 182 B1**
B66B 5/00

(25) En (26) En

(21) 01903187.1 (22) 17.01.2001

(84) DE FR GB

(43) 19.12.2001

(86) US 2001/001985 17.01.2001

(87) WO 2001/053183 2001/30 26.07.2001

(30) 18.01.2000 US 484506

(54) • **SYSTEM ZUR FERNÜBERTRAGUNG VON STIMMEN UND DATEN NACH UND AUS EINER AUFGUGSSTEUERUNG**

• **A SYSTEM FOR REMOTELY COMMUNICATING VOICE AND DATA TO AND FROM AN ELEVATOR CONTROLLER**

• **SYSTEME DE TRANSMISSION A DISTANCE DE VOIX-DONNEES VERS/DEPUIS UN DISPOSITIF DE COMMANDE D'ASCENSEUR**

(73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US

(72) BLACKABY, Barry, G., Avon, CT 06001, US

REMMERS, Timothy, M., New Hartford, CT 06057, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B66B 5/00 → (51) **B66B 1/34**

(51) **B66C 7/02** (11) **1 506 934 B1**
B66C 7/08 **B66C 11/06**

B60M 1/30 **B65G 21/20**

B66C 13/12

(25) De (26) De

(21) 04018934.2 (22) 10.08.2004

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

(43) 16.02.2005

(30) 11.08.2003 DE 10337122

(54) • **Hängekranbahn und Hängekranbahnprofil**
• **Suspension crane track and rail profile for a suspension crane track**
• **Pont roulant suspendu et profile d'un rail de voie suspendue**

(73) Wallner, Manfred Josef, Tellstrasse 20, 42657 Solingen, DE

(72) Wallner, Manfred Josef, 42657 Solingen, DE

(74) Kierdorf, Theodor, Intecpatent Postfach 40 01 53, 51410 Bergisch Gladbach, DE

B66C 7/08 → (51) **B66C 7/02**

B66C 11/06 → (51) **B66C 7/02**

B66C 13/12 → (51) **B66C 7/02**

B66F 17/00 → (51) **F16D 59/02**

(51) **B67C 3/22** (11) **1 707 530 B1**
(25) En (26) En

(21) 05290723.5 (22) 01.04.2005

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

(43) 04.10.2006

(54) • **Versteifter Tisch für eine Behälterbehandlungsmaschine**

• **Stiffened table for a container handling machine**

• **Table rigidifiée pour une machine de traitement de récipients**

(73) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR

(72) Lupi, Andrea c/o SIDEL, 76930 Octeville-Sur-Mer, FR

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

B67D 3/04 → (51) **F16K 31/08**

(51) **B81B 7/00** (11) **1 403 213 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03256118.5 (22) 29.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 31.03.2004
 (30) 30.09.2002 US 262404
 (54) • *Nicht polarisierter Eingangsschutz zur Vermeidung von Kurzschlüssen*
 • *Floating entrance guard for preventing electrical short circuits*
 • *Protection d'entrée à potentiel flottant pour prévenir les court-circuits*

(73) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
 (72) Miller, David, Louisville, CO 80027, US
 (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

(51) **C01B 31/02** (11) **1 288 160 B1**
C01B 31/14 **C01B 31/12**
 (25) Zh (26) En
 (21) 01935931.4 (22) 24.04.2001
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 05.03.2003
 (86) CN 2001/000613 24.04.2001
 (87) WO 2001/098209 2001/52 27.12.2001
 (30) 27.04.2000 CN 00106225
 (54) • *PYROLYSIERTES, HARTES KOHLENSTOFF-MATERIAL, HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG*
 • *PYROLYZED HARD CARBON MATERIAL, PREPARATION AND ITS APPLICATIONS*
 • *CHARBON DUR SUSCEPTIBLE D'ETRE PYROLYSE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET SES APPLICATIONS*

(73) Institute of Physics Chinese Academy of Sciences, No. 8 Nan San Jie, Zhongguancun, Haidian District, Beijing 100080, CN
 (72) WANG, Qing, Haidian District, Beijing 100080, CN
 LI, Hong, Haidian District, Beijing 100080, CN
 HUANG, Xuejie, Haidian District, Beijing 100080, CN
 CHEN, Liquan, Haidian District, Beijing 100080, CN
 (74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C01B 31/12 → (51) **C01B 31/02**

C01B 31/14 → (51) **C01B 31/02**

C01B 33/027 → (51) **C23C 16/44**

C01G 23/053 → (51) **C01G 49/14**

(51) **C01G 49/14** (11) **1 892 219 B1**
C01G 23/053 **B01J 19/18**
 (25) En (26) En
 (21) 06116202.0 (22) 28.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 27.02.2008
 (54) • *Verfahren zur Behandlung eines Niederschlags enthaltend Eisen(II)sulfatmonohydrat, eine Anlage, granuliertes Material und seine Verwendung*
 • *Method of treating a precipitate comprising iron(II)sulphate monohydrate, a plant, granular material and its uses*
 • *Procédé de traitement d'un précipité comprenant du sulfate de fer (II) monohydraté, une installation, matériau granulaire et ses utilisations*

(73) KEMIRA PIGMENTS OY, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
 (72) Vuorisalo, Juhatuomas, 29600, Noormarkku, FI
 (74) Maskula, Silla Marjatta, et al, Turun Patentitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

C02F 3/10 → (51) **E03F 11/00**

C03B 37/027 → (51) **G02B 6/00**

(51) **C03C 27/08** (11) **1 171 397 B1**
E06B 3/673
 (25) En (26) En
 (21) 00925467.3 (22) 17.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 16.01.2002
 (86) GB 2000/001495 17.04.2000
 (87) WO 2000/063130 2000/43 26.10.2000
 (30) 17.04.1999 GB 9908703
 07.07.1999 GB 9915795
 (54) • *VERFAHREN ZUR VERSIEGELUNG VON GLAS*
 • *METHOD OF SEALING GLASS*
 • *PROCEDE DE SCELLEMENT DE VERRE*

(73) Utech Limited, University House, Cromore Road, Coleraine, BT52 1SA, GB
 (72) EAMES, Philip, Charles, Newtownabbey, Co Antrim BT37 0QB, GB
 NORTON, Brian, Newtownabbey, Co Antrim BT37 0QB, GB
 GRIFFITHS, Philip, William, Newtownabbey, Co Antrim BT37 0QB, GB
 HYDE, Trevor, James, Newtownabbey, Co Antrim BT37 0QB, GB
 (74) Earnshaw, Geoffrey Mark, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C04B 28/02** (11) **1 765 742 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04743934.4 (22) 09.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 28.03.2007
 (86) IB 2004/002272 09.07.2004
 (87) WO 2006/010985 2006/05 02.02.2006
 (54) • *BAUSTOFF MIT PFLANZLICHEM ZUSCHLAG*
 • *BUILDING MATERIAL WITH A PLANT FILLER*
 • *MATERIAU DE CONSTRUCTION CONTENANT UN ADDITIF VEGETAL*

(73) Miscanthus-Navaro-Innovations S.A., 4, rue Henri Schnadt, 2520 Luxembourg, LU
 (72) HÖHN, Heribert, L-7563 Mersch, LU
 (74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. B.P. 48, 8001 Strassen, LU

C04B 35/00 → (51) **C08J 5/18**

(51) **C04B 35/532** (11) **1 242 332 B1**
C25C 3/12
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00988860.3 (22) 21.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 RO SI
 (43) 25.09.2002
 (86) FR 2000/003226 21.11.2000
 (87) WO 2001/038253 2001/22 31.05.2001
 (30) 24.11.1999 FR 9914800
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RUSSBLOCKES MIT HOHER RESISTENZ GEGENÜBER THERMISCHEN SCHOCKS*

• *METHOD FOR MAKING CARBON BLOCKS HIGHLY RESISTANT TO THERMAL SHOCK*
 • *PROCEDE DE FABRICATION DE BLOCS CARBONES A HAUTE RESISTANCE AUX CHOCOS THERMIQUES*

(73) ALUMINIUM PECHINEY, 7, Place du Chan- celier Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR
 FCB Aluminium, 32, rue Fleury Neuvesel, 69700 Givors, FR
 (72) DREYER, Christian, F-73300 St. Jean de Maurienne, FR
 SAMANOS, Bernard, F-73300 St. Jean de Maurienne, FR
 (74) Marsolais, Richard, Péchiney, Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

(51) **C07C 1/00** (11) **1 444 179 B1**
C10G 45/58 **C10G 2/00**
 (25) En (26) En
 (21) 02763757.8 (22) 27.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 11.08.2004
 (86) US 2002/030738 27.09.2002
 (87) WO 2003/040067 2003/20 15.05.2003
 (30) 06.11.2001 US 992141
 (54) • *SUSPENSIONSVERFAHREN FÜR DIE KOHLENWASSERSTOFFSYNTHESE MIT HYDROISOMERIERUNG IN DEM SYNTHESEREAKTOR*
 • *SLURRY HYDROCARBON SYNTHESIS WITH LIQUID HYDROISOMERIZATION IN THE SYNTHESIS REACTOR*
 • *SYNTHÈSE DE SUSPENSION EPAISSE D'HYDROCARBURE AVEC HYDRO-ISOMERISATION DE LIQUIDE DANS LE REACTEUR DE SYNTHÈSE*

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
 (72) WITTENBRINK, Robert, Jay, Kingswood, TX 77345, US
 MART, Charles, John, Baton Rouge, LA 70810, US
 CLARK, Janet, Renee, Baton Rouge, LA 70810, US
 FEELEY, Jennifer, Schaefer, Lebanon, NJ 08833, US
 (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C07C 17/38 → (51) **B01D 53/68**

C07C 19/08 → (51) **C08J 9/00**

(51) **C07C 29/10** (11) **1 484 300 B1**
C07C 29/80
 (25) En (26) En
 (21) 04102527.1 (22) 04.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 08.12.2004
 (30) 06.06.2003 US 476564 P
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Alkylenglykolen unter Verwendung von homogenen Katalysatoren*
 • *Process for the production of alkylene glycols using homogeneous catalysts*
 • *Procédé pour la préparation d'alkylène glycols utilisant un catalyseur homogène*

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
 (72) Powell, Joseph Broun, Houston, Texas 77070, US

Van Kruchten, Eugene Marie Godfried Andre,
1031 CM Amsterdam, NL

C07C 29/36 → (51) **C07C 41/06**

C07C 29/80 → (51) **C07C 29/10**

(51) **C07C 41/06** (11) **1 781 588 B1**
C07C 29/36 **C07C 209/60**
C07C 67/04

- (25) De (26) De
(21) 05787140.2 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) EP 2005/054135 23.08.2005
(87) WO 2006/024614 2006/10 09.03.2006
(30) 28.08.2004 DE 102004041778
01.08.2005 DE 102005036039
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON**
2,7- OCTADIENYLDERIVATEN
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF 2,7-**
OCTADIENYL DERIVATIVES
• **PROCEDE POUR PRODUIRE DES DERIVES**
DE 2,7- OCTADIENYLE
(73) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse
1, 45772 Marl, DE
(72) NIERLICH, Franz, 45768 Marl, DE
BORGSMANN, Cornelia, 60486 Frankfurt, DE
RÖTTGER, Dirk, 45657 Recklinghausen, DE
HOUBRECHTS, Stephan, 2570 Duffel, BE
MASCHMEYER, Dietrich, 45657 Recklin-
ghausen, DE
(74) Hirsch, Hans-Ludwig, Evonik Degussa GmbH
DG-IPM-PAT Bau 1042 / PB 15 Paul-
Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE

C07C 41/09 → (51) **C07C 43/13**

(51) **C07C 43/13** (11) **0 719 752 B1**
C07C 69/33 **C07C 41/09**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 95402948.4 (22) 27.12.1995
(84) AT BE DE FR GB IT NL
(43) 03.07.1996
(30) 29.12.1994 FR 9415834
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Polyglycer-**
olen und Polyglycerolestern
• **Process for producing polyglycerols and**
polyglycerol esters
• **Procédé pour l'obtention de polyglycérols**
et d'esters de polyglycérols
(73) Institut Français du Pétrole, 4, avenue de
Bois Préau, 92502 Rueil-Malmaison, FR
(72) Durand, Isabelle, F-92500 Rueil Malmaison,
FR
Hillion, Gérard, F-95220 Herblay, FR
Stern, Robert, F-75017 Paris, FR

C07C 45/50 → (51) **C07F 9/6574**

(51) **C07C 45/72** (11) **1 809 592 B1**
C07C 49/17

- (25) En (26) En
(21) 05800293.2 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) IB 2005/053511 27.10.2005
(87) WO 2006/048795 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 PCT/IB2004/003631
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON**
1,4-DIALKYL-2,3-DIOL-1,4-BUTANDION
• **A PROCESS FOR THE PREPARATION OF**
1,4-DIALKYL-2,3-DIOL-1,4-BUTANEDIONE

- **METHODE SERVANT A PREPARER 1,4-**
DIALKYL-2,3-DIOL-1,4-BUTANEDIONE
(73) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes P.O.
Box 239, CH-1211 Geneva 8, CH
(72) NAEF, Ferdinand, 6423 Seewen, CH
DECORZANT, René, CH-1213 Onex, CH
(74) Carina, Riccardo Filippo, Firmenich SA 1,
route des Jeunes P.O. Box 239, CH-1211
Geneva 8, CH

C07C 49/17 → (51) **C07C 45/72**

(51) **C07C 51/09** (11) **1 357 105 B1**
C07C 51/377 **C07C 51/487**
C07C 51/50 **C07C 67/327**

- (25) En (26) En
(21) 03007187.2 (22) 29.03.2003
(84) BE DE FR
(43) 29.10.2003
(30) 25.04.2002 JP 2002124301
(54) • **Zersetzung eines Michael-Adduktes von**
Acrylsäure oder Acrylsäureester
• **Decomposition of a Michael type adduct of**
acrylic acid or acrylic acid ester
• **Décomposition d'un adduit de Michael de**
l'acide ou ester acrylique
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-
bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0043, JP
(72) Shibusawa, Fumio, Hyogo 671-1523, JP
Serata, Naoki, Himeji-shi, Hyogo 671-1242,
JP
Sakamoto, Kazuhiko, Kobe-shi, Hyogo 658-
0073, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentan-
wälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

C07C 51/377 → (51) **C07C 51/09**

C07C 51/41 → (51) **C07F 5/06**

C07C 51/487 → (51) **C07C 51/09**

C07C 51/50 → (51) **C07C 51/09**

C07C 57/145 → (51) **C07F 5/06**

(51) **C07C 67/03** (11) **1 534 659 B1**
C11C 3/00

- (25) De (26) De
(21) 03792015.4 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 01.06.2005
(86) AT 2003/000242 25.08.2003
(87) WO 2004/018405 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 AT 12622002
(54) • **UM- UND VERESTERUNG VON FETTS**
UREN UND TRIGLYCERIDEN DURCH DIS-
PERGIEREN UND DISPERSIONSVERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG VON
FETTSÄUREMETHYLESTERN
• **TRANSESTERIFICATION AND ESTERIFI-**
CATION OF FATTY ACIDS AND TRIGLY-
CERIDES BY DISPERSION AND
DISPERSION METHOD FOR THE PRO-
DUCTION OF FATTY ACID METHYLESTERS
• **TRANSESTERIFICATION ET ESTERIFI-**
CATION D'ACIDES GRAS ET DE TRIGLYCE-
RIDES PAR DISPERSION ET PROCEDE DE
DISPERSION POUR LA PRODUCTION DE
METHYLESTERS D'ACIDES GRAS
(73) Gapes, Richard, Mariensteig 15/2/4, 1133
Wien, AT
Baumgartner, Hans, Rudolf Nurejev Prome-
nade 9-21, 1220 Wien, AT
(72) Gapes, Richard, 1133 Wien, AT

- Baumgartner, Hans, 1220 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT

C07C 67/04 → (51) **C07C 41/06**

C07C 67/327 → (51) **C07C 51/09**

C07C 69/33 → (51) **C07C 43/13**

C07C 69/734 → (51) **C07D 263/32**

C07C 209/60 → (51) **C07C 41/06**

(51) **C07C 211/53** (11) **1 739 074 B1**
A61K 8/41

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06116072.7 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(30) 29.06.2005 FR 0551807
(54) • **Neue Bis-phenylendiamine verbunden mit**
einer verzweigten aliphatischen Gruppe,
sowie ihre Verwendung als Färbemittel
• **Novel double para-phenylenediamines**
joined by a branched aliphatic group and
use in dyeing
• **Nouvelles para-phénylènediamines doubles**
reliées par un groupe aliphatique ramifié et
utilisation en coloration
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Sabelle, Stéphane, 75005, PARIS, FR
Metais, Eric, 95320, St Leu la Forêt, FR
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'OREAL - D.I.
P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières,
FR

C07C 229/00 → (51) **C07K 5/075**

(51) **C07C 235/20** (11) **1 567 480 B1**
A01N 39/04

- (25) En (26) En
(21) 03772420.0 (22) 10.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(43) 31.08.2005
(86) GB 2003/004834 10.11.2003
(87) WO 2004/048316 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 GB 0227556
(54) • **N-ALKYNYL-2-(SUBSTITUIERTE PHE-**
NOXY)-ALKYLAMIDE UND DEREN VER-
WENDUNG ALS FUNGIZIDE
• **N-ALKYNYL-2-(SUBSTITUTED PHENOXY)**
ALKYLAMIDES AND THEIR USE AS FUN-
GICIDES
• **N-ALKYNYL-2-ALKYLAMIDES (PHENOXY**
SUBSTITUES) ET LEUR UTILISATION EN
TANT QUE FONGICIDES
(73) Syngenta Limited, European Regional Centre
Priestley Road Surrey Research Park, Guild-
ford Surrey GU2 7YH, GB
(72) SALMON, Roger, Syngenta Limited, Brack-
nell, Berks RG42 6EY, GB
LANGTON, David William, Syngenta Limited,
Bracknell, Berks RG42 6EY, GB
(74) Arunasalam, Velautha-Cumaran, Syngenta
Participations AG Intellectual Property P.O.
Box, 4058 Basel, CH

C07C 261/04 → (51) **C07D 295/18**

(51) **C07C 405/00** (11) **1 816 121 B1**
A61K 31/5575 **A61P 15/08**
A61P 19/10

- (25) En (26) En
(21) 05090321.0 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(54) • 9-Chloro-15-deoxyprostaglandinderivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und deren Verwendung als Medikamente
• 9-Chloro-15-deoxyprostaglandin derivatives, process for their preparation and their use as medicaments
• Derivés de la 9-Chloro-15-deoxyprostaglandine, procédé par leur fabrication et leur utilisation comme médicaments
- (73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) SKUBALLA, Werner, 13465 Berlin, DE
BUCHMANN, Bernd, 16540 Hohen Neuendorf, DE
LINDENTHAL, Bernhard, 13507 Berlin, DE
LANGER, Gernot, D-14612 Falkensee, DE
TOSCHI, Luisella, 10589 Berlin, DE
GUILFORD, William, J., Belmont, CA 94002, US
FAULDS, Daryl, Mill Valley, CA 94941, US
LI, Judy, Emeryville, CA 94608, US
-
- C07D 209/12** → (51) **C07D 209/30**
-
- C07D 209/14** → (51) **C07D 209/30**
-
- (51) **C07D 209/30** (11) **1 539 693 B1**
C07D 307/64 **C07D 209/12**
C07D 209/14 **C07D 213/71**
C07D 307/79 **C07D 213/64**
C07D 401/12 **C07D 407/12**
C07D 333/34 **A61K 31/404**
A61K 31/44 **A61K 31/341**
A61K 31/343 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 03761108.4 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/019245 17.06.2003
(87) WO 2004/000807 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 US 389788 P
(54) • AGONISTEN DES CANNABINOIDREZEP-TORS
• CANNABINOID RECEPTOR AGONISTS
• AGONISTES DU RECEPTEUR CANNABI-NOIDE
- (73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) KOZLOWSKI, Joseph, A., Princeton, NJ 08540, US
SHANKAR, Bandarpalle, B., Branchburg, NJ 08853, US
SHIH, Neng-Yang, Warren, NJ 07059, US
TONG, Ling, Warren, NJ 07059, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **C07D 213/61** (11) **1 706 382 B1**
(25) De (26) De
(21) 04804128.9 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) EP 2004/014530 21.12.2004
(87) WO 2005/068428 2005/30 28.07.2005
(30) 13.01.2004 DE 102004001950
-
- (54) • VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON 4-HALOGENPYRIDINEN MIT SEKUNDÄREN UND/ODER TERTIÄREN AMINEN
• METHOD FOR STABILIZING 4-HALOGEN-PYRIDINES WITH SECONDARY AND/OR TERTIARY AMINES
• PROCÉDE POUR STABILISER DES 4-HALOGENOPYRIDINES AVEC DES AMINES SECONDAIRES ET/OU TERTIAIRES
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-ningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) DUBBERKE, Silke, 65439 Flörsheim, DE
MANERO, Javier, 65832 Liederbach, DE
-
- C07D 213/64** → (51) **C07D 209/30**
-
- C07D 213/71** → (51) **C07D 209/30**
-
- C07D 213/74** → (51) **C07D 213/76**
-
- (51) **C07D 213/76** (11) **1 613 596 B1**
C07D 239/48 **C07D 487/08**
C07D 213/74 **A61K 31/44**
A61K 31/505 **A61P 13/12**
A61P 25/18
- (25) En (26) En
(21) 04726985.7 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV
(43) 11.01.2006
(86) EP 2004/003872 13.04.2004
(87) WO 2004/089905 2004/43 21.10.2004
(30) 14.04.2003 US 413233
(54) • N-[(PIPERAZINYL)HETARYL]ARYLSUL-FONAMID-DERIVATE MIT AFFINITÄT ZUM DOPAMIN-D3-REZEPTOR
• N-[(PIPERAZINYL)HETARYL]ARYLSULFO-NAMIDE COMPOUNDS WITH AFFINITY FOR THE DOPAMINE D3 RECEPTOR
• COMPOSES N-[(PIPERAZINYL)HETARYL]ARYLSULFONAMIDE DOTES D'UNE AFFI-NITE POUR LE RECEPTEUR DE LA DOPAMINE D3
- (73) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
(72) BRAJE, Wilfried, 31737 Rinteln, DE
HAUPT, Andreas, 68723 Schwetzingen, DE
LUBISCH, Wilfried, 69118 Heidelberg, DE
GRANDEL, Roland, 69221 Dossenheim, DE
DRESCHER, Karla, c/o Abbott GmbH & Co. KG, 67071 Ludwigshafen, DE
GENESTE, Hervé, 67141 Neuhofen, DE
UNGER, Liliane, 67065 Ludwigshafen, DE
SAUER, Daryl, R., Trevor, WI 53179, US
TURNER, Sean, C., 68165 Mannheim, DE
(74) Pohl, Michael Friedrich, Reitsstötter, Kinze-bach & Partner (GbR) Patentanwälte Lud-wigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
-
- C07D 213/76** → (51) **C08G 18/09**
-
- C07D 217/06** → (51) **C07D 295/18**
-
- (51) **C07D 217/26** (11) **1 763 515 B1**
C07D 493/04 **C07D 223/16**
A61K 31/55 **A61P 19/00**
- (25) De (26) De
(21) 05750284.1 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(86) EP 2005/006416 15.06.2005
(87) WO 2006/002764 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 DE 102004031620
-
- (54) • 4-TRIFLUORMETHOXYPHENOXYBENZOL-4'-SULFONSÄUREN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWEN-DUNG IN ARZNEIMITTELN
• 4-TRIFLUOROMETHOXYPHENOXYBEN-ZOL-4'-SULFONIC ACIDS, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF IN MEDICAMENTS
• ACIDES 4-TRIFLUOROMETHOXYPHENO-XYBENZENE-4'-SULFONIQUES, LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION DANS DES MEDICAMENTS
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-ningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) SCHUDOK, Manfred, 65817 Eppstein, DE
HOFMEISTER, Armin, 55278 Dexheim, DE
-
- C07D 223/16** → (51) **C07D 217/26**
-
- C07D 235/30** → (51) **A61K 31/4184**
-
- (51) **C07D 239/28** (11) **1 560 815 B1**
C07D 405/12 **C07D 401/12**
C07D 413/14 **C07D 405/14**
C07D 413/12 **A61K 31/505**
A61K 31/506 **A61P 19/00**
- (25) De (26) De
(21) 03810401.4 (22) 18.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 10.08.2005
(86) EP 2003/011515 18.10.2003
(87) WO 2004/041788 2004/21 21.05.2004
(30) 02.11.2002 DE 10251019
20.11.2002 DE 10254092
(54) • NEUE PYRIMIDIN-4,6-DICARBONS URE-DIAMIDE ZUR SELEKTIVEN INHIBIERUNG VON KOLLAGENASEN
• NOVEL PYRIMIDINE-4,6-DICARBOXA-MIDES FOR THE SELECTIVE INHIBITION OF COLLAGENASES
• NOUVEAUX DIAMIDES D'ACIDE PYRIMI-DINE-4,6-DICARBOXYLIQUE POUR L'IN-HIBITION SELECTIVE DE COLLAGENASES
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-ningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) KLINGLER, Otmar, 63110 Rodgau, DE
KIRSCH, Reinhard, 38100 Braunschweig, DE
HABERMANN, Jörg, I-00040 Ariccia, IT
WEITHMANN, Klaus-Ulrich, 65719 Hofheim, DE
ENGEL, Christian, 60316 Frankfurt, DE
PIRARD, Bernard Sanofi-Aventis Deutsch-land GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
-
- C07D 239/48** → (51) **C07D 213/76**
-
- (51) **C07D 239/52** (11) **1 440 063 B1**
(25) En (26) En
(21) 02777297.9 (22) 09.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LT LV RO SI
(43) 28.07.2004
(86) EP 2002/011280 09.10.2002
(87) WO 2003/033475 2003/17 24.04.2003
(30) 15.10.2001 EP 01124587
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-(PYRIMIDIN-2-YL)PROPAN-2-ONE DERI-VATEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF 1-(PYRIMIDIN-2-YL)PROPAN-2-ONES
• PROCÉDE POUR PREPARER DES 1-(PYRIMIDINE-2-YL)PROPANE-2-ONES

- (73) Lonza Ltd., Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome, Taitoh-ku, Tokyo 110-0008, JP
- (72) DJOJO, Francis, CH-3930 Visp, CH
GRIFFITHS, Gareth, J., CH-3930 Visp, CH
GUGGISBERG, Yves, CH-3972 Miège, CH
HIYOSHI, Hidetaka, Ihara Chemical Ind. Co., Ltd., Ihara-gun, Shizuoka 421-3306, JP
- (74) Riegler, Norbert Hermann, Lonza AG Patentabteilung Postfach, 4002 Basel, CH

C07D 239/80 → (51) **A61K 31/517**

- (51) **C07D 239/84** (11) **1 663 993 B1**
A61K 31/517 **A61P 29/00**
- (25) De (26) De
(21) 04761896.2 (22) 03.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LT LV
- (43) 07.06.2006
(86) CH 2004/000556 03.09.2004
(87) WO 2005/023781 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 CH 152603
- (54) • *GUANIDINDERIVATE*
• *GUANIDINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE GUANIDINE*
- (73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
- (72) FECHER, Anja, 4059 Basel, CH
FRETZ, Heinz, CH-4125 Riehen, CH
HILPERT, Kurt, CH-4114 Hofstetten, CH
BREU, Volker, 79418 Schliengen, DE
GILLER, Thomas, CH-4451 Wintersingen, CH
VALDENNAIRE, Olivier, CH-4123 Allschwil, CH
- (74) Ruhlmann, Eric, et al, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

C07D 241/08 → (51) **A61K 31/495****C07D 243/08** → (51) **A61K 31/495****C07D 245/02** → (51) **A61K 31/495**

- (51) **C07D 263/32** (11) **1 414 809 B1**
A61K 31/421 **C07C 69/734**
C07D 413/04 **C07D 277/24**
C07D 417/04 **C07D 413/10**
A61P 3/04
- (25) En (26) En
(21) 02750297.0 (22) 25.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- LT LV RO SI
- (43) 06.05.2004
(86) US 2002/023614 25.07.2002
(87) WO 2003/011842 2003/07 13.02.2003
(30) 27.07.2001 US 308500 P
16.04.2002 US 373048 P
- (54) • *INDANESSIGSÄURE-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS PHARMAZEUTISCHE MITTEL, ZWISCHENPRODUKTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *INDANE ACETIC ACID DERIVATIVES AND THEIR USE AS PHARMACEUTICAL AGENTS, INTERMEDIATES, AND METHOD OF PREPARATION*
• *DERIVES D'ACIDE ACETIQUE D'INDANE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS THERAPEUTIQUES, PRODUITS INTERMEDIAIRES, ET LEUR METHODE DE PREPARATION*

- (73) BAYER CORPORATION, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
- (72) LOWE, Derek, B., Hamden, CT 06518, US
WICKENS, Philip, L., Wallingford, CT 06492, US
MA, Xin, Bethany, CT 06524, US
ZHANG, Mingbao, Stamford, CT 06905, US
BULLOCK, William, H., Easton, CT 06612, US
COISH, Philip, D.G., New Haven, CT 06511, US
MUGGE, Ingo, A., New Haven, CT 06515, US
STOLLE, Andreas, 52327 Wuppertal, DE
WANG, Ming, Milford, CT 06460, US
WANG, Yamin, Sandy Hook, CT 06482, US
ZHANG, Chengzhi, Orange, CT 06477, US
ZHANG, Hai-Jun, Middletown, CT 06457, US
ZHU, Lei, Milford, CT 06460, US
TSUTSUMI, Manami, Stratford, CT 06615, US
LIVINGSTON, James, N., Guilford, CT 06437, US
- (74) Linkenheil, Dieter, Bayer HealthCare AG CAO Law and Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **C07D 263/58** (11) **1 587 799 B1**
C07D 413/04 **C07D 413/12**
C07D 413/14 **A61K 31/423**
A61K 31/4439 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 04700671.3 (22) 08.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2005
(86) EP 2004/000053 08.01.2004
(87) WO 2004/063177 2004/31 29.07.2004
(30) 13.01.2003 EP 03000558
- (54) • *BENZOXAZOLDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS ADENOSINREZEP-TORLIGANDEN*
• *BENZOXAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS ADENOSINE RECEPTOR LIGANDS*
• *DERIVES DE BENZOXAZOLE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE LIGANDS DES RECEPTEURS DE L'ADENOSINE*
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) NORCROSS, Roger, David, CH-4305 Olshberg, CH
- (74) Poppe, Regina, et al, Grenzachstrasse 124, 4070 Basle, CH

C07D 265/18 → (51) **A61K 31/517****C07D 277/24** → (51) **C07D 263/32****C07D 277/82** → (51) **A61K 31/4184****C07D 285/16** → (51) **A61K 31/517**

- (51) **C07D 295/18** (11) **1 495 009 B1**
C07C 261/04 **C07D 217/06**
A61K 31/275 **A61K 31/535**
A61P 19/10 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 03723865.6 (22) 01.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2005
(86) US 2003/009852 01.04.2003
(87) WO 2003/086325 2003/43 23.10.2003
(30) 05.04.2002 US 370368 P
- (54) • *CYANAMIDE ALS REVERSIBLE HEMMER VON CYSTEIN PROTEASEN*

- *CYANAMIDES USEFUL AS REVERSIBLE INHIBITORS OF CYSTEINE PROTEASES*
• *CYANAMIDES UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS REVERSIBLES DES CYSTEINE PROTEASES*
- (73) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
- (72) LIU, Weimin, Boehringer Ingelheim Pharmaceut. Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
GILMORE, Thomas A., Millennium Pharmaceuticals, Cambridge, MA 02139, US
HICKEY, E.R., Boehringer Ingelheim Pharmaceut. Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
NEMOTO, P.A., Boehringer Ingelheim Pharmaceut. Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
SPERO, D.M., Boehringer Ingelheim Pharmaceut. Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
- (74) Hammann, Heinz, c/o Boehringer Ingelheim GmbH, Postfach 200, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 307/64 → (51) **C07D 209/30****C07D 307/79** → (51) **C07D 209/30**

- (51) **C07D 307/87** (11) **1 578 738 B1**
A61K 31/343 **A61P 25/00**
A61P 25/22 **A61P 25/24**
A61P 25/30
- (25) En (26) En
(21) 03779759.4 (22) 18.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 28.09.2005
(86) DK 2003/000902 18.12.2003
(87) WO 2004/056791 2004/28 08.07.2004
(30) 23.12.2002 DK 200202005
- (54) • *ESCITALOPRAMHYDROBROMID UND EIN VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *ESCITALOPRAM HYDROBROMIDE AND A METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *HYDROBROMURE D'ESCITALOPRAM ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
- (73) H. LUNDBECK A/S, Otiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
- (72) MARTEL, Lawrence, Manchester, NH 03104, US
DANCER, Robert, DK-2650 Hvidovre, DK
PETERSEN, Hans, DK-2720 Vanl se, DK
ELLEGAARD, Peter, DK-4174 Jystrup, DK

C07D 311/18 → (51) **A61K 31/496**

- (51) **C07D 311/86** (11) **1 771 433 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05762093.2 (22) 12.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.04.2007
(86) EP 2005/007534 12.07.2005
(87) WO 2006/008030 2006/04 26.01.2006
(30) 17.07.2004 DE 102004034683
- (54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON ALPHA-MANGOSTIN*
• *METHOD FOR THE ISOLATION OF ALPHA-MANGOSTIN*
• *PROCEDE POUR ISOLER DE L'ALPHA-MANGOSTIN*
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (72) SOBOTTA, Rainer, 55218 INGELHEIM, DE
IGNATOW, Hans-Peter, 55218 INGELHEIM, DE

(74) Hammann, Heinz, et al. Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173, D-55216 Ingelheim Am Rhein, DE

(51) **C07D 311/92** (11) **1 461 330 B1**
C07D 405/04 **G03C 1/73**
G02B 5/23

(25) De (26) De
(21) 02796714.0 (22) 20.12.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.09.2004
(86) EP 2002/014688 20.12.2002
(87) WO 2003/055872 2003/28 10.07.2003
(30) 03.01.2002 DE 10200040
(54) • 3H-NAPHTHO[2,1-b]-PYRAN-DERIVATE SOWIE DEREN VERWENDUNG
• 3H-NAPHTHO[2,1-b]-PYRANE DERIVATIVES AND THEIR USE
• DERIVES DE 3H-NAPHTHO[2,1-b]-PYRANNE ET LEUR UTILISATION
(73) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
(72) MANN, Claudia, 80634 München, DE
MELZIG, Manfred, 82234 Wessling, DE
WEIGAND, Udo, 80638 München, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C07D 317/70** (11) **1 671 964 B1**
C11B 9/00 **C11D 3/50**
A61Q 15/00 **A61L 9/01**

(25) En (26) En
(21) 05257052.0 (22) 15.11.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.06.2006
(30) 09.12.2004 US 8705
(54) • Hexahydro-4H-Indeno Acetonidverbindung als Duftstoff
• Hexahydro-4H-indeno acetonide fragrance compound
• Composé hexahydro-4H-indéno acétonide comme agent parfumant
(73) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES, INC., 521 West 57th Street, New York, NY 10019, US
(72) Levorse, Anthony T. Jr., NJ 07090, US
Newirth, Brett D., Atlantic Highlands, NJ 07716, US
Pawlak, Manfred, Princeton, NJ 08540, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C07D 333/34 → (51) **C07D 209/30**

(51) **C07D 335/12** (11) **1 673 365 B1**
(25) En (26) En
(21) 04769498.9 (22) 29.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) IB 2004/003155 29.09.2004
(87) WO 2005/037820 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 IT MI20032024
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON Z-FLUPENTIXOL
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF Z-FLUPENTIXOL
• PROCEDE DE PREPARATION DE Z-FLUPENTIXOL
(73) LABORATORIO CHIMICO INTERNAZIONALE S.p.A., Via Salvini, 10, 20122 Milano, IT
(72) VILLANI, Flavio, Lab. Chimico Internazionale S.p.a. I-20122 Milano, IT
NARDI, Antonio, Lab. Chimico Internazionale S.p.a. I-20122 Milano, IT
SALVI, Annibale, Lab. Chimico Internazionale S.p.a. I-20122 Milano, IT

MAIORANA, Stefano, Lab. Chim. Internazionale S.p.a. I-20122 Milano, IT

(74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **C07D 401/06** (11) **1 697 345 B1**
A61K 31/4184 **C07D 413/14**
A61P 11/00 **A61P 31/12**

(25) En (26) En
(21) 04817576.4 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 06.09.2006
(86) EP 2004/053620 20.12.2004
(87) WO 2005/058871 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 EP 03104810
30.04.2004 US 567182 P
26.10.2004 EP 04105312
(54) • MORPHOLINYLHALTIGE BENZIMIDAZOLE ALS INHIBITOREN DER REPLIKATION VON RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS
• MORPHOLINYL CONTAINING BENZIMIDAZOLES AS INHIBITORS OF RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS REPLICATION
• BENZIMIDAZOLES CONTENANT DU MORPHOLINYLE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA REPLICATION DU VIRUS RESPIRATOIRE SYNCYTIAL
(73) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Eastgate Village, Eastgate Little Island Co Cork, IE
(72) BONFANTI, Jean-François, F-27430 Andé, FR
ANDRIES, Koenraad, Jozef, Lodewijk, B-2340 Beerse, BE
FORTIN, Jérôme, Michel, Claude, F-27460 Igoville, FR
MULLER, Philippe, F-27430 Andé, FR
DOUBLET, Frédéric, Marc, Maurice, F-76230 Isneauville, FR
MEYER, Christophe, F-76520 Les Authieux s/ l Port St Ouen, FR
WILLEBRORDS, Rudy, Edmond, B-2330 Merksplas, BE
GEVERS, Tom, Valerius, Josepha, B-2350 Vosselaar, BE
TIMMERMAN, Philip, Maria, Martha, Bern, B-3550 Hasselt, BE
(74) Wante, Dirk Paul Maria, Tibotec-Virco Comm. VA Generaal De Wittelaan L 11B 3, 2800 Mechelen, BE

C07D 401/06 → (51) **A61K 31/4184**

C07D 401/06 → (51) **A61K 31/502**

C07D 401/12 → (51) **A61K 31/4184**

C07D 401/12 → (51) **A61K 31/495**

C07D 401/12 → (51) **C07D 209/30**

C07D 401/12 → (51) **C07D 239/28**

C07D 403/12 → (51) **A61K 31/4184**

C07D 403/12 → (51) **A61K 31/495**

C07D 405/04 → (51) **C07D 311/92**

C07D 405/06 → (51) **A61K 31/517**

C07D 405/12 → (51) **A61K 31/495**

C07D 405/12 → (51) **C07D 239/28**

C07D 405/14 → (51) **A61K 31/495**

C07D 405/14 → (51) **C07D 239/28**

C07D 407/12 → (51) **C07D 209/30**

C07D 409/12 → (51) **A61K 31/4184**

C07D 409/12 → (51) **A61K 31/495**

C07D 409/14 → (51) **A61K 31/495**

C07D 409/14 → (51) **A61K 31/502**

C07D 413/04 → (51) **C07D 263/32**

C07D 413/04 → (51) **C07D 263/58**

C07D 413/10 → (51) **C07D 263/32**

C07D 413/12 → (51) **A61K 31/4184**

C07D 413/12 → (51) **A61K 31/495**

C07D 413/12 → (51) **C07D 239/28**

C07D 413/12 → (51) **C07D 263/58**

C07D 413/14 → (51) **A61K 31/495**

C07D 413/14 → (51) **A61K 31/502**

C07D 413/14 → (51) **C07D 239/28**

C07D 413/14 → (51) **C07D 263/58**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/06**

C07D 417/04 → (51) **C07D 263/32**

C07D 417/06 → (51) **A61K 31/427**

C07D 417/12 → (51) **A61K 31/4184**

C07D 471/04 → (51) **C07D 487/04**

(51) **C07D 473/08** (11) **1 404 675 B1**
A61K 31/522 **A61P 3/10**

(25) En (26) En
(21) 02748629.9 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(86) DK 2002/000439 27.06.2002
(87) WO 2003/004496 2003/03 16.01.2003
(30) 03.07.2001 DK 200101049
06.02.2002 DK 200200180
(54) • DPP-IV-INHIBIERENDE PURIN-DERIVATIVE ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES
• DPP-IV-INHIBITING PURINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF DIABETES
• DERIVES DE PURINE INHIBITEURS DE DPP-IV POUR LE TRAITEMENT DU DIABETE
(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) KANSTRUP, Anders, Bendtz, DK-3060 Espergærde, DK
SAMS, Christian, Klarner, DK-1973 Frederiksberg C, DK
LUNDBECK, Jane, Marie, DK-2600 Glostrup, DK
CHRISTIANSEN, Lise, Brown, DK-2800 Lyngby, DK
KRISTIANSEN, Marit, DK-2860 Søborg, DK

(51) **C07D 487/04** (11) **1 641 799 B1**
C07D 471/04 **C07D 519/00**
A61K 31/5025 **A61P 3/10**

(25) De (26) De

- (21) 04736644.8 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) EP 2004/006303 11.06.2004
(87) WO 2004/111051 2004/52 23.12.2004
(30) 18.06.2003 DE 10327439
(54) • *IMIDAZOPYRIDAZINON- UND IMIDAZOPYRIDONDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *IMIDAZO-PYRIDAZINONE DERIVATIVES AND IMIDAZO-PYRIDONE DERIVATIVES, PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF AS MEDICAMENTS*
• *DERIVES D'IMIDAZOPYRIDAZINONES ET D'IMIDAZOPYRIDONES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS*
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI GB HU LI LU PL PT RO SE SI SK TR
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) ECKHARDT, Matthias, 88400 BIBERACH, DE
HAUEL, Norbert, 88433 SCHEMMERHOFEN, DE
LANGKOPF, Elke, 88447 WARTHAUSEN, DE
HIMMELSBACH, Frank, 88441 MITTELBI-BERACH, DE
KAUFFMANN-HEFNER, Iris, 88448 ATTENWEILER, DE
TADAYYON, Mohammad, SG14 1HQ Hertford, GB
MARK, Michael, 88400 BIBERACH, DE

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 694 681 B1**
A01N 43/90
(25) De (26) De
(21) 04803610.7 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) EP 2004/013931 08.12.2004
(87) WO 2005/056556 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 DE 10357568
(54) • *PYRAZOLOPYRIMIDINE*
• *PYRAZOLOPYRIMIDINES*
• *PYRAZOLOPYRIMIDINES*
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) GEBAUER, Olaf, 51377 Leverkusen, DE
HEINEMANN, Ulrich, 42799 Leichlingen, DE
HERRMANN, Stefan, 40764 Langenfeld, DE
GAYER, Herbert, 40789 Monheim am Rhein, DE
HILLEBRAND, Stefan, 41462 Neuss, DE
ELBE, Hans-Ludwig, 42329 Wuppertal, DE
EBBERT, Ronald, 90475 Nürnberg, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
KUCK, Karl-Heinz, 40764 Langenfeld, DE

C07D 487/04 → (51) **A61K 31/519**

C07D 487/08 → (51) **C07D 213/76**

- (51) **C07D 487/10** (11) **1 670 803 B1**
(25) En (26) En
(21) 04765790.3 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.06.2006
(86) EP 2004/011054 04.10.2004
(87) WO 2005/035535 2005/16 21.04.2005
(30) 03.10.2003 GB 0323204
(54) • *BESTIMMTE SUBSTITUIERTE SPIROCYCLISCHE LACTAME UND DEREN VERWENDUNG ALS PHARMAZEUTIKA*
• *CERTAIN SUBSTITUTED SPIROCYCLIC LACTAMS AND USE THEREOF AS PHARMACEUTICALS*
• *CERTAINS LACTAMES SPIROCYCLIQUES SUBSTITUES ET UTILISATION DE CEUX-CI COMME PRODUITS PHARMACEUTIQUES*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) AUBERSON, Yves, CH-4123 Allschwil, CH
GLATTHAR, Ralf, 79713 Bad Säckingen, DE
SALTER, RHYS, CH-4054 Basel, CH
SIMIC, Oliver, CH-4053 Basel, CH
TINTELOT-BLOMLEY, Marina, 79689 Maulburg, DE
(74) Roth, Peter Richard, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 493/04 → (51) **C07D 217/26**

C07D 519/00 → (51) **C07D 487/04**

- (51) **C07F 5/06** (11) **1 802 639 B1**
C09C 1/40 **C09C 3/08**
C09C 3/10 **C09C 3/12**
C07C 57/145 **C07C 51/41**
C08K 3/10
(25) De (26) De
(21) 06754408.0 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 04.07.2007
(86) EP 2006/005803 16.06.2006
(87) WO 2007/006392 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 DE 102005032353
(54) • *METALLORGANISCHE NANOPULVER*
• *ORGANOMETALLIC NANOPOWDER*
• *NANOPOUDRE ORGANOMETALLIQUE*
- (73) Institut für Oberflächenmodifizierung e.V., Permoserstrasse 15, 04318 Leipzig, DE
(72) GLÄSEL, Hans-Jürgen, Leipzig 04229, DE
MEHNERT, Reiner, 04416 Markkleeberg, DE
HARTMANN, Eberhard, 04509 Krostitz OT Priester, DE
(74) Müller, Volkmar, Manfred Köhler und Kollegen Patent- und Rechtsanwälte Kohlgartenstrasse 33-35, 04315 Leipzig, DE

(51) **C07F 9/6574** (11) **1 554 293 B1**
C07F 15/00 **B01J 31/18**
C07C 45/50

- (25) En (26) En
(21) 03752616.7 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) US 2003/030380 26.09.2003
(87) WO 2004/035595 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 US 418620 P
(54) • *BISCHLÄTTLIGAND UND SEINE VERWENDUNG IN CARBONYLIERUNGS-VERFAHREN*

- *BIS-CHELATING LIGAND AND USE THEREOF IN CARBONYLATION PROCESSES*
• *LIGAND BIS-CHELATEUR ET UTILISATION DANS DES PROCÉDES DE CARBONYLATION*
- (73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgeway Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
(72) PENG, Wei-Jun, Hurricane, WV 25526, US
HOLLADAY, Jonathon, E., Kennewick, WA 99337, US
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE
- (51) **C07F 15/00** (11) **1 558 619 B1**
(25) De (26) De
(21) 03753454.2 (22) 25.09.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 03.08.2005
(86) EP 2003/010652 25.09.2003
(87) WO 2004/037836 2004/19 06.05.2004
(30) 26.10.2002 DE 10249926
(54) • *RHODIUM UND IRIDIUM-KOMPLEXE*
• *RHODIUM AND IRIDIUM COMPLEXES*
• *COMPLEXES DE RHODIUM ET D'IRIDIUM*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) STÖSSEL, Philipp, 60487 Frankfurt am Main, DE
SPREITZER, Hubert, 68519 Viernheim, DE
BACH, Ingrid, 65719 Hofheim, DE

C07F 15/00 → (51) **C07F 9/6574**

- (51) **C07F 17/00** (11) **1 470 140 B1**
(25) En (26) En
(21) 02795296.9 (22) 30.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) EP 2002/014899 30.12.2002
(87) WO 2003/057705 2003/29 17.07.2003
(30) 08.01.2002 EP 02075040
(54) • *HERSTELLUNG VON SILIZIUMVERBRÜCKTEN METALLOCCENVERBINDUNGEN*
• *PREPARATION OF SILICON-BRIDGED METALLOCCENE COMPOUNDS*
• *PREPARATION DE COMPOSES METALLOCCENES A PONT SILICIUM*
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühlstrasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) RESCONI, Luigi, I-44100 Ferrara, IT
GUIDOTTI, Simona, I-40033 Casalecchio di Reno-Bologna, IT
BALBONI, Davide, I-44100 Ferrara, IT
(74) Sacco, Marco, Basell Polyolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato G. Donegani, 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT

(51) **C07H 19/16** (11) **1 589 026 B1**
C07H 19/173 **C07H 19/20**
A61K 31/7076 **A61P 31/18**

- (25) En (26) En
(21) 05006326.2 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 26.10.2005
(30) 24.03.2004 JP 2004087198
10.09.2004 JP 2004263409
(54) • *4'-C-substituierte 2-Haloadenosinderivate*
• *4'-C-Substituted-2-Haloadenosine derivative*

- *Dérivés de l'adénosine 2-halogénée et substituée en 4'-C*
- (73) YAMASA CORPORATION, 10-1, Araocho 2-chome, Choshi-shi, Chiba 288-0056, JP
- (72) Kohgo, Satoru, Kashima-gun Ibaraki 314-0341, JP
- Ohroi, Hiroshi, Sendai-shi Miyaghi 983-0817, JP
- Kodama, Eiichi c/o Institute for Virus Research, Sakyo-ku, Kyoto, 606-8507, JP
- Matsuoka, Masao, Otsu-shi Shiga, 520-0246, JP
- Mitsuya, Hiroaki, Kumamoto-shi Kumamoto, 860-0073, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07H 19/173 → (51) **C07H 19/16****C07H 19/20** → (51) **C07H 19/16****C07H 21/00** → (51) **C12N 15/11****C07K 1/00** → (51) **A61K 38/00****C07K 1/107** → (51) **A61K 38/36****C07K 1/107** → (51) **C07K 14/555****C07K 1/113** → (51) **A61K 38/21****C07K 1/113** → (51) **A61K 38/36****C07K 1/22** → (51) **A61K 38/36****C07K 1/36** → (51) **A61K 38/36****C07K 5/00** → (51) **A61K 38/00****C07K 5/06** → (51) **C07K 5/075**

- (51) **C07K 5/075** (11) **1 114 828 B1**
A23L 1/23 **A23L 1/236**
C07K 5/06 **C07C 229/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 99943302.2 (22) 10.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO
- (43) 11.07.2001
- (86) JP 1999/004977 10.09.1999
- (87) WO 2000/017230 2000/13 30.03.2000
- (30) 18.09.1998 JP 26425298
16.06.1999 JP 16941999
- (54) • *N-ALKYLSPARTYLDIPEPTIDESTER-DERIVATE UND SÜSSSTOFFE*
• *N-ALKYLSPARTYLDIPEPTIDE ESTER DERIVATIVES AND SWEETENERS*
• *DERIVES D'ESTER N-ALKYLSPARTYLDIPEPTIDIQUE ET EDULCORANTS*
- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) AMINO, Yusuke, Amino Science Laboratories, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0801, JP
- YUZAWA, Kazuko, Amino Science Laboratories, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0801, JP
- TAKEMOTO, Tadashi, Amino Science Laboratories, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0801, JP
- NAKAMURA, Ryoichiro, Amino Science Laboratories, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0801, JP
- (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C07K 7/00 → (51) **A61K 38/00**

- (51) **C07K 9/00** (11) **1 292 611 B1**
A61K 38/14 **A61P 31/04**
- (25) En (26) En
(21) 01932807.9 (22) 01.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 19.03.2003
- (86) US 2001/013996 01.05.2001
- (87) WO 2001/098327 2001/52 27.12.2001
- (30) 22.06.2000 US 213417 P
- (54) • *GLYKOPTIDDERIVATE MIT CARBOXY-SACCHARIDEN*
• *GLYCOPEPTIDE CARBOXY-SACCHARIDE DERIVATIVES*
• *DERIVES CARBOXY-SACCHARIDES DE GLYCOPEPTIDES*
- (73) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) LINSELL, Martin, S., San Mateo, CA 94402, US
- FATHEREE, Paul, R., San Francisco, CA 94107, US
- JUDICE, J., Kevin, El Granada, CA 94018, US
- LEADBETTER, Michael, R., San Leandro, CA 94577, US
- ZHU, Yan, Foster City, CA 94404, US
- (74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. & Martin A. Hay 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

C07K 14/02 → (51) **C07K 14/435****C07K 14/08** → (51) **C12N 15/51**

- (51) **C07K 14/16** (11) **1 629 003 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04775932.9 (22) 03.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.03.2006
- (86) US 2004/013722 03.05.2004
- (87) WO 2005/024422 2005/11 17.03.2005
- (30) 23.05.2003 US 473357 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON INHIBITOREN*
• *METHODS FOR IDENTIFYING INHIBITORS*
• *PROCEDES PERMETTANT D'IDENTIFIER DES INHIBITEURS*
- (73) Oregon Health & Science University, 2525 S. W. First Avenue Suite 120, Portland, OR 97201-4753, US
- (72) KABAT, David, Portland, OR 97212, US
- MARIN, Mariana, Portland, OR 97201, US
- KOZAK, Susan, L., Portland, OR 97005, US
- ROSE, Kristine, M., Portland, OR 97219, US
- (74) Taylor, Kate Laura, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

C07K 14/295 → (51) **C12N 15/31**

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 578 791 B1**
C07K 14/02 **C07K 19/00**
A61K 39/00
- (25) En (26) En
(21) 03789657.8 (22) 31.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.09.2005
- (86) PL 2003/000151 31.12.2003
- (87) WO 2004/058816 2004/29 15.07.2004
- (30) 31.12.2002 PL 2358081
- (54) • *EINSCHLUSSKÖRPER FÜR DIE MÜNDLICHE IMPFUNG VON TIEREN*

- *INCLUSION BODIES FOR THE ORAL VACCINATION OF ANIMALS*
• *CORPS D'INCLUSION POUR LA VACCINATION ORALE D'ANIMAUX*
- (73) Instytut Biotechnologii I Antybiotyki, ul. Staroscinska 5, 02-516 Warszawa, PL
- Instytut Parazytologii Pan, ul. Twarda 51/55, PL-00-818 Warszawa, PL
- (72) PLUCIENNICZAK, Andrzej, PL-04-360 Warszawa, PL
- KESIK, Malgorzata, PL-00-137 Warszawa, PL
- POREBSKA, Anna, PL-02-615 Warszawa, PL
- WEDRYCHOWICZ, Halina, PL-04-391 Warszawa, PL
- JEDLINA-PANASIUK, Luiza, PL-00-818 Warszawa, PL
- (74) Witek, Rafal, WTS Patent Attorneys, ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wroclaw, PL

C07K 14/47 → (51) **G01N 33/53****C07K 14/52** → (51) **C12N 15/19****C07K 14/54** → (51) **C07K 14/555**

- (51) **C07K 14/555** (11) **1 668 031 B1**
C07K 14/54 **C12N 5/10**
C07K 16/24 **C07K 1/107**
A61K 38/20 **A61K 38/21**
- (25) En (26) En
(21) 04809553.3 (22) 09.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.06.2006
- (86) US 2004/025864 09.08.2004
- (87) WO 2005/023862 2005/11 17.03.2005
- (30) 07.08.2003 US 493194 P
10.03.2004 US 551841 P
02.04.2004 US 559142 P
- (54) • *HOMOGENE HERSTELLUNGEN VON IL-29*
• *HOMOGENEOUS PREPARATIONS OF IL-29*
• *PREPARATIONS HOMOGENES D'IL-29*
- (73) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
- (72) BRADY, Lowell, J., Tacoma, WA 98402, US
- KLUCHER, Kevin, M., Bellevue, WA 98006, US
- CHAN, Chung, Sammamish, Washington 98075, US
- DONG, Dennis, L., Berwyn, Pennsylvania 19312, US
- LIU, Hong, Y., Washington 98036, US
- SHEPPARD, Paul, O., Granite Falls, WA 98252, US
- BUKOWSKI, Thomas, R., Seattle, WA 98103, US
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (60) 08150287.4

C07K 14/56 → (51) **A61K 38/21**

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 454 915 B1**
C12N 15/09 **A01K 67/02**
- (25) En (26) En
(21) 03019583.8 (22) 03.09.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 08.09.2004
- (30) 24.12.2002 JP 2002373006
- (54) • *Polynukleotide, Polypeptide und Methoden, um nützliche Hunde zu testen*
• *Polynucleotides, polypeptides and method for screening for useful dog candidates*
• *Polynucleotides, polypeptides et methode pour tester des chiens candidats utiles*
- (73) President of Gifu University, 1-1, Yanagido, Gifu-shi, Gifu 501-1193, JP

- (72) Murayama, Miho, 1-1, Yanagido Gifu-shi Gifu 501-1193, JP
Ito, Shin'ichi, 1-1, Yanagido Gifu-shi Gifu 501-1193, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

C07K 14/705 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **C07K 14/725** (11) **1 594 896 B1**
C12N 15/12 **G01N 33/566**
A61K 38/17 **A61P 35/00**
A61P 37/02

- (25) En (26) En
(21) 03815958.8 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) GB 2003/002986 09.07.2003
(87) WO 2004/074322 2004/36 02.09.2004
(30) 22.02.2003 GB 0304068
(54) • **MODIFIZIERTER LÖSLICHER T-ZELLEN-REZEPTOR**
• **MODIFIED SOLUBLE T CELL RECEPTOR**
• **RECEPTEUR DES LYMPHOCYTES T SOLUBLE MODIFIE**

- (73) MediGene Ltd., 57c Milton Park Abingdon, Oxon, OX14 4RX, GB
(72) JAKOBSEN, Bent, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RX, GB
GLICK, Meir, Avidex Limited, Milton Park OX14 4RX, GB
(74) Walls, Alan James, MediGene Limited 57c Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RX, GB

C07K 14/745 → (51) **A61K 38/36**

- (51) **C07K 14/81** (11) **1 225 184 B1**
C12N 15/15

- (25) Ja (26) En
(21) 00940809.7 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.07.2002
(86) JP 2000/004101 22.06.2000
(87) WO 2000/078811 2000/52 28.12.2000
(30) 23.06.1999 JP 17696799
(54) • **MENSCHLICHE ANTITHROMBIN-VARIANTEN**
• **HUMAN ANTITHROMBIN VARIANTS**
• **VARIANTS D'ANTITHROMBINE HUMAINE**

- (73) Aventis Pharma Ltd., 17-51, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8465, JP
(72) KOIDE, Takehiko, Ibo-gun, Hyogo 679-5165, JP
(74) Pfeil, Hugo, et al, ZLB Behring GmbH Intellectual Property/Legal P.O. Box 12 30, 35002 Marburg, DE

C07K 16/00 → (51) **C12Q 1/68**

C07K 16/10 → (51) **C12N 15/51**

C07K 16/12 → (51) **C12N 15/31**

C07K 16/24 → (51) **C07K 14/555**

C07K 16/24 → (51) **C12N 15/19**

C07K 16/24 → (51) **C12N 15/24**

C07K 19/00 → (51) **C07K 14/435**

C07K 19/00 → (51) **C12N 15/31**

C08F 4/642 → (51) **C08L 23/18**

- (51) **C08F 4/654** (11) **0 878 483 B1**
C08F 10/00

- (25) En (26) En
(21) 97303285.7 (22) 14.05.1997
(84) BE CH DE FR GB LI
(43) 18.11.1998
(54) • **Verfahren zur Polymerisation und Copolymerisation von Olefinen**
• **A process for polymerization and copolymerization of olefins**
• **Procédé pour la polymérisation et copolymérisation des oléfines**
(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) Sensarma, Soumen, Maharashtra, IN Sivaram, Swaminathan, Maharashtra, IN
(74) Gaunt, Robert John, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

C08F 6/04 → (51) **C08F 10/02**

C08F 8/42 → (51) **C08F 8/44**

- (51) **C08F 8/44** (11) **1 149 119 B1**
C08F 8/42 **C09D 201/10**
C08F 230/08

- (25) En (26) En
(21) 99968102.6 (22) 09.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.10.2001
(86) US 1999/029201 09.12.1999
(87) WO 2000/043427 2000/30 27.07.2000
(30) 25.01.1999 US 237075
(54) • **POLYMERE MIT TEILNEUTRALISIERTEN SILANOLGRUPPEN**
• **POLYMERS CONTAINING PARTIALLY NEUTRALIZED SILANOLS**
• **POLYMERES CONTENANT DES SILANOLS PARTIELLEMENT NEUTRALISES**
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) LADIKA, Mladen, Midland, MI 48642, US ROSE, Gene, D., Midland, MI 48642, US
(74) Burford, Anthony Frederick, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 522 544 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05000815.0 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.04.2005
(30) 27.10.1998 US 105786 P
31.08.1999 US 386547
(54) • **Verfahren zur Polymerisierung von Olefinen; Polyethylene, und Filme, und Gegenstände damit hergestellt**
• **Process for the polymerization of olefins; polyethylenes, and films and articles produced therefrom**
• **Technique de polymérisation d'olefines, polyéthylènes, films et articles produits à l'aide de ces polyéthylènes.**

- (73) WESTLAKE LONGVIEW CORPORATION, 2801 Post Oak Boulevard Suite 600, Houston, TX 77056, US

- (72) Ford, Randal Ray, Longview Texas 75605-1505, US
Stuart, Richard Kingsley Jr. c/o Eastman Chem.Comp, Kingsport, Tennessee 37660, US

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

- (60) 07008240.9 / 1 860 127
(62) 99954979.3 / 1 047 717

C08F 10/00 → (51) **C08F 4/654**

- (51) **C08F 10/02** (11) **1 709 088 B1**
C08F 6/04

- (25) En (26) En
(21) 05705036.1 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) US 2005/000227 05.01.2005
(87) WO 2005/068517 2005/30 28.07.2005
(30) 09.01.2004 US 754373
(54) • **ULTRAHOCHMOLEKULARE POLYETHYLENFRAKTIONEN MIT ENGER MOLEKULARGEWICHTSVERTEILUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DERSELBEN**
• **ULTRA HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYETHYLENE FRACTIONS HAVING NARROW MOLECULAR WEIGHT DISTRIBUTIONS AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME**
• **DISTRIBUTIONS DE FRACTIONS DE POLYETHYLENE A POIDS MOLECULAIRE TRES ELEVE ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION ASSOCIES**
(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
(72) TSO, Chung, G., Brattlesville, OK 74006, US HILDEBRAND, Melvin, Bartlesville, OK 74006, US
DESLAURIERS, Paul, J., Bartlesville, OK 74006, US
YU, Youlu, Bartlesville, OK 74006, US
(74) Stevens, Ian Edward, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C08F 10/08 → (51) **C08L 23/18**

- (51) **C08F 14/18** (11) **1 741 729 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05106219.8 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(54) • **Polymerisationsverfahren**
• **Polymerization process**
• **Procédé de polymérisation**
(73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
(72) Apostolo, Marco, 28043, BELLINZAGO, IT Kapeliouchko, Valeri, 15100, ALESSANDRIA, IT
Galia, Alessandro, 90146, PALERMO, IT Scialdone, Onofrio, 90144, PALERMO, IT Filardo, Giuseppe, 90144, PALERMO, IT
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek 310, 1120 Bruxelles, BE

C08F 20/34 → (51) **C09D 5/16**

C08F 210/08 → (51) **C08L 23/18**

- (51) **C08F 214/18** (11) **1 589 048 B1**
C08F 236/20 **C08F 214/26**

- (25) En (26) En
(21) 05010808.3 (22) 11.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 26.10.2005
(30) 18.10.2001 IT MI20012165
(54) • **Perfluoroelastomere**

- *Perfluoroelastomers*
 - *Perfluoroelastomères*
- (73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
- (72) Apostolo, Marco, 28043 Bellinzago Novara, IT
- Arrigoni, Stefano, 28065 Cerano Novara, IT
- (74) Sama, Daniele, et al. Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
- (62) 02022756.7 / 1 308 467

C08F 214/26 → (51) C08F 214/18

- (51) **C08F 222/10** (11) **1 440 097 B1**
G02B 1/04
- (25) En (26) En
(21) 02782892.0 (22) 11.10.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.07.2004
(86) EP 2002/011431 11.10.2002
(87) WO 2003/033558 2003/17 24.04.2003
(30) 12.10.2001 US 329086 P
15.10.2001 US 328810 P
- (54) • *PHOTOCHROME HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG MIT HOHEN BRECHUNGSINDEX UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *HIGH INDEX CURABLE PHOTOCROMIC COMPOSITION AND ITS PROCESS*
 - *COMPOSITION PHOTOCROMIQUE DURCISSABLE A INDICE DE REFRACTION ELEVE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (73) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
- (72) ZHENG, Qiang, Palo Alto, CA 94301, US
- NELSON, Donald, Scott, San Ramon, CA 94583, US
- CARPER, Charles, William, Jr., Suwanee, GA 30024, US
- MELZIG, Manfred, 82234 Wessling, DE
- SCHUSTER, Herbert, 82275 Emmering, DE
- ZINNER, Herbert, 85296 Rohrbach, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C08F 230/08 → (51) C08F 8/44

C08F 236/20 → (51) C08F 214/18

C08F 263/00 → (51) C08G 64/16

C08F 285/00 → (51) C08L 51/00

- (51) **C08F 293/00** (11) **1 397 403 B1**
C11D 3/37 **C09D 153/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02727681.5 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) FR 2002/001349 19.04.2002
(87) WO 2002/090409 2002/46 14.11.2002
(30) 04.05.2001 US 288844 P
- (54) • *BLOCKCOPOLYMER-TENSIDE DURCH EINE KONTROLLIERTE RADIKALPOLYMERISATION HERGESTELLT*
- *COPOLYMER WITH SURFACTANT BLOCKS PREPARED BY CONTROLLED FREE RADICAL POLYMERISATION*
 - *COPOLYMERES A BLOCS TENSIOACTIFS PREPARES PAR POLYMERISATION RADICALAIRE CONTROLEE*
- (73) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
- (72) ADAM, Hervé, PRINCETON, NJ 8540, US
- HERVE, Pascal, WEST WINDSOR, NJ 08550, US
- JOANICOT, Mathieu, LAWRENCEVILLE, NJ 08648, US

- LIU, Wan-Li, Belle Mead, NJ 08502, US
- TALINGTING, Maria, Ruela, Burlington, NJ 08016, US
- (74) Delenne, Marc, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C08F 293/00 → (51) C08G 64/16

- (51) **C08G 18/09** (11) **1 656 405 B1**
C08G 18/16 **B01J 31/02**
C07D 213/76
- (25) De (26) De
(21) 04741270.5 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(86) EP 2004/008343 26.07.2004
(87) WO 2005/016984 2005/08 24.02.2005
(30) 07.08.2003 DE 10336184
- (54) • *NEUE KATALYSATOREN FÜR DIE SELEKTIVE ISOCYANATDIMERISIERUNG*
- *NOVEL CATALYSTS FOR SELECTIVE ISOCYANATE DIMERISATION*
 - *NOUVEAUX CATALYSEURS POUR LA DIMERISATION SELECTIVE D'ISOCYANATES*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) KÖCHER, Jürgen, 40764 Langenfeld, DE
- LAAS, Hans-Josef, 51519 Odenthal, DE

- (51) **C08G 18/10** (11) **1 546 226 B1**
C08G 18/76 **C08G 18/48**
D01F 6/70
- (25) En (26) En
(21) 03776230.9 (22) 03.10.2003
(84) DE IT
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/031555 03.10.2003
(87) WO 2004/033514 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 US 264742
- (54) • *SPANDEXFASER MIT ETHYLENDIAMIN/1,2-DIAMINOPROPAN ALS KETTENVERLÄNGERER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *SPANDEX FIBER USING ETHYLENE DIAMINE/1,2-DIAMINOPROPANE AS CHAIN EXTENDER AND PROCESS FOR MAKING SAME*
 - *SPANDEX PRESENTANT UNE COMPOSITION PARTICULIERE ET PROCEDE PERMETTANT LA PRODUCTION DE CE SPANDEX*
- (73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
- (72) LIU, Hong, Waynesboro, VA 22980, US
- WALDBAUER, Robert, O., Jr., Waynesboro, VA 22980, US
- YODER, Gregory, L., Charlottesville, VA 22911, US

- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C08G 18/10** (11) **1 685 171 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04795675.0 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) US 2004/034542 20.10.2004
(87) WO 2005/042601 2005/19 12.05.2005
(30) 22.10.2003 US 690956

- (54) • *FEUCHTIGKEITSHÄRTBARE POLYETHEREURETHANE MIT REAKTIVEN SILANGRUPPEN UND IHRE VERWENDUNG ALS DICHTSTOFFE, KLEBSTOFFE UND BESCHICHTUNGEN*
- *MOISTURE-CURABLE, POLYETHER URETHANES WITH REACTIVE SILANE GROUPS AND THEIR USE AS SEALANTS, ADHESIVES AND COATINGS*
 - *POLYETHER-URETHANES DURCISSABLES A L'HUMIDITE POURVUS DE GROUPE SILANE REACTIFS ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE PRODUITS D'ETANCHEITE, ADHESIFS ET REVETEMENTS*
- (73) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- (72) ROESLER, Richard, R., Wexford, PA 15090, US
- CRAWFORD, Derek, L., Oakdale, PA 15071, US
- FRISCH, Kurt, C., Upper St. Clair, PA 15241, US
- PETHIYAGODA, Dinesh, Pittsburgh, PA 15205, US
- DANIELMEIER, Karsten, D-42659 Solingen-Burg, DE
- (74) Bailly, Peter, c/o Bayer MaterialScience AG, LP-PL / Q 18, 51368 Leverkusen, DE

C08G 18/16 → (51) C08G 18/09

C08G 18/18 → (51) C09K 3/16

- (51) **C08G 18/34** (11) **1 352 007 B1**
C08G 18/67
- (25) En (26) En
(21) 02712839.6 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) EP 2002/000666 18.01.2002
(87) WO 2002/057331 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 US 932560
- (54) • *URETHAN (METH)ACRYLAT METALLSALZE*
- *URETHANE (METH)ACRYLATE METAL SALTS*
 - *SELS METALLIQUES D'URETHANNE (METH)ACRYLATE*
- (73) SARTOMER COMPANY INC., Oaklands Corporate Center, 502 Thomas Jones Way, Exton, PA 19341, US
- (72) CESKA, Gary, W., EXTON, PA 19343, US
- DONG, Xiaoxing, C., LANCASTER, PA 17601, US
- FAN, Mingxin, WEST CHESTER, PA 19380, US
- HORGAN, James, P., WEST CHESTER, PA 19380, US
- KLANG, Jeffrey, A., WEST CHESTER, PA 19382, US
- (74) Chaillot, Geneviève, Cabinet CHAILLOT, B.P. No. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

- (51) **C08G 18/40** (11) **1 735 365 B1**
C08G 18/48 **C08G 18/42**
- (25) En (26) En
(21) 05717038.3 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) EP 2005/051160 15.03.2005
(87) WO 2005/090432 2005/39 29.09.2005
(30) 15.03.2004 EP 04425174
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHAN-HARTSCHAUMSTOFFEN*
- *PROCESS FOR MAKING RIGID POLYURETHANE FOAMS*

- (73) *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MOUSSES RIGIDES DE POLYURÉTHANE*
HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (72) JAVARONE, Cristina, I-21023 Besozzo, IT
- (74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Huntsman (Europe) BVBA, Intellectual Property Dept., Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/40**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/40**

C08G 18/67 → (51) **C08G 18/34**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/10**

- (51) **C08G 59/18** (11) **0 829 502 B1**
C08G 59/22 **H01L 23/29**
G03F 7/038

- (25) En (26) En
(21) 97305748.2 (22) 30.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 18.03.1998
(30) 14.08.1996 US 696398
- (54) • *Photoempfindliche umarbeitungsfähige Einkapselungszusammensetzung*
• *Photosensitive reworkable encapsulant*
• *Encapsulant refaçonnable photosensible*
- (73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US
- (72) Kuczynski, Joseph Paul, Rochester, Minnesota 55906, US
- (74) Burt, Roger James, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

C08G 59/22 → (51) **C08G 59/18**

C08G 59/40 → (51) **C08G 73/06**

- (51) **C08G 61/00** (11) **1 505 095 B1**
- (25) It (26) En
(21) 04425560.2 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(30) 01.08.2003 IT RM20030381
- (54) • *Pyrrrolpolymerzusammensetzungen*
• *Pyrrrolic polymeric compositions*
• *Compositions de polymères de pyrrole*
- (73) Technobiochip S.C.A.R.L., Via Aldo Moro, 15, 57033 Marciana Marina, IT
- (72) Scarpa, Antonio, c/o Technobiochip S.c.a.r.l., 57033 Marciana Marina (LI), IT
Sineri, Angelo, c/o Technobiochip S.c.a.r.l., 57033 Marciana Marina (LI), IT
- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

- (51) **C08G 61/00** (11) **1 656 407 B1**
H01L 51/30 **C09D 5/24**
H01B 1/12

- (25) De (26) De
(21) 04764022.2 (22) 12.08.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 17.05.2006
(86) EP 2004/009018 12.08.2004
(87) WO 2005/014688 2005/07 17.02.2005
(30) 12.08.2003 DE 10337077

- (54) • *KONJUGIERTE COPOLYMERE, DEREN DARSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *CONJUGATED COPOLYMERS, REPRESENTATION AND USE THEREOF*
• *COPOLYMERES CONJUGUES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) BECKER, Heinrich, 65719 Hofheim, DE
BREUNING, Esther, 65527 Niedernhausen, DE
LUDEMANN, Aurélie, 60322 Frankfurt, DE
PARHAM, Amir, 65929 Frankfurt, DE

- (51) **C08G 61/12** (11) **1 453 879 B1**
G03G 7/00

- (25) En (26) En
(21) 02787896.6 (22) 03.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 08.09.2004
(86) EP 2002/013640 03.12.2002
(87) WO 2003/048229 2003/24 12.06.2003
(30) 04.12.2001 EP 01000698
16.05.2002 EP 02100500
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN POLYMER ODER COPOLYMER VON 3,4-DIALKOXYTHIOPEN UND EIN NICHT-WÄSSRIGES LÖSUNGSMITTEL*
• *METHOD FOR PREPARING A COMPOSITION CONTAINING A POLYMER OR COPOLYMER OF A 3,4-DIALKOXYTHIOPHENE AND NON-AQUEOUS SOLVENT*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSITION RENFERMANT UN POLYMERE OU UN COPOLYMERE D'UN 3,4-DIALCOXYTHIOPHENE ET UN SOLVANT NON AQUEUX*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) TAHON, Jean-Pierre, 2640 Mortsel, BE
VAN DEN BOGAERT, Roger, B-2900 Schoten, BE
- (60) 07102208.1 / 1 780 232

- (51) **C08G 63/00** (11) **1 660 555 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04809677.0 (22) 03.09.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/028919 03.09.2004
(87) WO 2005/035619 2005/16 21.04.2005
(30) 04.09.2003 US 500087 P
20.01.2004 US 537539 P
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR FLÜSSIGKRISTALLINES POLYMER*
• *MANUFACTURING PROCESS FOR LIQUID CRYSTALLINE POLYMER*
• *PROCEDE DE FABRICATION POUR DES POLYMERES CRISTALLINS LIQUIDES*
- (73) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) WAGGONER, Marion, Glen, Hockessin, DE 19350, US
JACKSON, Richard, A., Hockessin, DE 19707, US
- (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

- (51) **C08G 63/06** (11) **1 666 517 B1**
B32B 27/36 **B32B 27/08**

- (25) En (26) En
(21) 05257361.5 (22) 30.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 07.06.2006
(30) 02.12.2004 JP 2004349580
27.12.2004 JP 2004375933

- (54) • *geformter Artikel*
• *Shaped article*
• *Article moulé*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) Yamashita, Yasuhiro, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Matsumi, Shino, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Kumada, Hiroaki, Inashiki-gun Ibaraki, JP
Yamaguchi, Takanari, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C08G 63/16** (11) **1 453 882 B1**
C08G 63/199 **C08G 63/20**
C09D 167/02

- (25) En (26) En
(21) 02772386.5 (22) 18.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.09.2004
(86) EP 2002/011655 18.10.2002
(87) WO 2003/035715 2003/18 01.05.2003
(30) 22.10.2001 EP 01125091
- (54) • *COPOLYESTERHARZ FÜR LÖSUNGSMITTELHALTIGE BESCHICHTUNGEN UND DIE DAMIT HERGESTELLTEN BESCHICHTUNGEN*
• *COPOLYESTER RESIN FOR SOLVENT-BORNE COATING AND COATING COMPOSITION COMPRISING THE SAME*
• *RESINE EN COPOLYESTER POUR REVETEMENT A BASE DE SOLVANT ET COMPOSITION DE REVETEMENT RENFERMANT LADITE RESINE*
- (73) SK CHEMICALS CO., LTD., 600 Jungja-1dong, Jangan-gu, 440-301 Suwon Kyungki-do, KR
- (72) TAE WOONG, Lee, Poong-lim APT 303-204, Suwon-si, Kyungki-do, KR
SOON KI, Kim, Shin-dong-a APT 113-2006, Suwon-si, Kyungki-do, KR
- (74) Weber, Roland, et al, Weber, Seiffert, Lieke Patentanwälte Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

C08G 63/183 → (51) **C08G 63/85**

C08G 63/199 → (51) **C08G 63/16**

C08G 63/20 → (51) **C08G 63/16**

C08G 63/688 → (51) **C08G 63/78**

- (51) **C08G 63/692** (11) **1 699 845 B1**
C08K 7/00 **C08K 3/02**
C08J 5/00

- (25) En (26) En
(21) 03800374.5 (22) 31.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 13.09.2006
(86) US 2003/041672 31.12.2003
(87) WO 2004/063247 2004/31 29.07.2004
- (54) • *FLAMMHEMMENDE POLYESTERZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL*
• *FLAME RETARDANT POLYESTER RESIN COMPOSITION AND ARTICLES FORMED THEREFROM*
• *COMPOSITION DE RESINE DE POLYESTER IGNIFUGE ET ARTICLES FORMES A PARTIR DE CELLE-CI*
- (73) TORAY PLASTICS (AMERICA), INC., 50 Belver Avenue, North Kingstown, RI 02852, US
- (72) YE, Yijun, Saunderstown, RI 02874, US

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **C08G 63/78** (11) **1 217 024 B1**
C08G 63/82 **D06P 3/52**
D01F 6/62 **D01F 6/84**
D01F 6/92 **C08G 63/688**

(25) En (26) En
(21) 01129585.4 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 26.06.2002
(30) 21.12.2000 IT MI002773

(54) • Verfahren um verspinnbare und anfärbare Polyester herzustellen
• Process for the preparation of spinnable and dyeable polyester resins
• Procédé pour la préparation des polyesters appropriés pour le filage et susceptible de la teinture

(73) Montefibre S.p.A., Via Marco d'Aviano 2, 20131 Milano, IT

(72) Bisbiglia, Maria, Arzano, (Napoli), IT
Contessa, Socrate, Salerno, IT
Franclanci, Franco, Novara, IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C08G 63/82 → (51) **C08G 63/78**

C08G 63/82 → (51) **C08G 63/85**

(51) **C08G 63/85** (11) **1 426 395 B1**
C08G 63/82 **C08G 63/183**
D01F 6/82

(25) Ja (26) En
(21) 02745860.3 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 09.06.2004
(86) JP 2002/006840 05.07.2002

(87) WO 2003/004548 2003/03 16.01.2003
(30) 05.07.2001 JP 2001204474
01.02.2002 JP 2002025212
05.03.2002 JP 2002058513

(54) • POLYTRIMETHYLENTEREPHTHALAT-POLYESTER
• POLYTRIMETHYLENE TEREPHTHALATE POLYESTER
• POLYESTER DE POLYTRIMETHYLENE TEREPHTHALATE

(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP

(72) TSUKAMOTO, Ryoji, Teijin Limited, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP

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

(51) **C08G 64/16** (11) **1 349 885 B1**
C08G 65/00 **C08F 263/00**
C08F 293/00

(25) En (26) En
(21) 01992239.2 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 08.10.2003
(86) US 2001/049643 09.11.2001

(87) WO 2002/038648 2002/20 16.05.2002
(30) 09.11.2000 US 710510

(54) • AUS UV-LICHT ABSORBIERENDEM POLYMER HERGESTELLTE FLUORESCENTE POLYMEREGEGENSTÄNDE

• FLUORESCENT POLYMERIC ARTICLES FABRICATED FROM U.V. LIGHT ABSORBING POLYMER
• ARTICLES POLYMERES FLUORESCENTS FABRIQUES A PARTIR D'UN POLYMERE ANTI-UV

(73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US

(72) WEI, Guang-Xue, Deerfield, Illinois 60015, US

BUONI, Drew, J., Chicago, Illinois 60622, US
LOVERING, Kimberly, A., Lake-in-the-Hills, Illinois 60156, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C08G 65/00 → (51) **A61K 8/55**

C08G 65/00 → (51) **C08G 64/16**

C08G 65/22 → (51) **A61K 8/55**

(51) **C08G 65/26** (11) **1 587 855 B1**

(25) De (26) De
(21) 03785891.7 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.10.2005
(86) EP 2003/014591 19.12.2003

(87) WO 2004/056904 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10261230

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOXYALKYLENGLYKOLEN
• METHOD FOR PRODUCING POLYOXYALKYLENE GLYCOLS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYOXYALKYLENE GLYCOLS

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) BALDENIUS, Kai-Uwe, 67063 Ludwigshafen, DE
LAUTERBACH, Arnulf, 67067 Ludwigshafen, DE
SEELMANN-EGGEBERT, Hans-Peter, 67117 Limburgerhof, DE

(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C08G 73/06** (11) **1 440 111 B1**
C08G 59/40

(25) De (26) De
(21) 02782951.4 (22) 18.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 28.07.2004
(86) EP 2002/011662 18.10.2002

(87) WO 2003/035718 2003/18 01.05.2003
(30) 19.10.2001 EP 01124967
22.10.2001 US 330424 P

(54) • HÄRTBARE CYANAT-ZUSAMMENSETZUNGEN
• HARDENABLE CYANATE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE CYANATE DURCISABLES

(73) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH

(72) DAUM, Ulrich, CH-4114 Hofstetten, CH
FALCHETTO, Alessandro, I-28845 Domo-dossola, IT
DAS, Sajal, Bedminster, NJ 07921-1638, US

(51) **C08G 75/02** (11) **1 375 566 B1**
C08L 81/02 **C08J 5/00**

(25) Ja (26) En
(21) 02705235.6 (22) 15.03.2002
(84) BE DE NL

(43) 02.01.2004
(86) JP 2002/002473 15.03.2002
(87) WO 2002/081550 2002/42 17.10.2002
(30) 30.03.2001 JP 2001098377

(54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON POLYARYLENSULFID
• PROCESS FOR CONTINUOUS PRODUCTION OF POLYARYLENE SULFIDE
• PROCEDE DE PRODUCTION CONTINUE DE SULFURE DE POLYARYLENE

(73) Petroleum Energy Center, 3-9, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP

(72) SENGU, Minoru, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP

OKAMOTO, Masaya, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP

HAYASHI, Mikiya, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08G 77/20 → (51) **C08G 77/28**

C08G 77/26 → (51) **C08G 77/28**

(51) **C08G 77/28** (11) **1 323 767 B1**
C08G 77/26 **C08G 77/20**
H01M 8/00 **B01D 71/70**
H01M 8/10 **B01D 71/00**

(25) De (26) De
(21) 02028627.4 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 02.07.2003
(30) 21.12.2001 DE 10163518

(54) • Protonenleitfähige Membranen/Schichten und Verfahren zu deren Herstellung
• Proton conducting membranes or layers and process for their fabrication
• Membranes ou couches à conduction protonique et procédé pour leur fabrication

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

(72) Jacob, Stephane, 97082 Würzburg, DE
Popall, Michael, 97072 Würzburg, DE
Fröhlich, Lothar, 97072 Würzburg, DE
Kahlenberg, Frank, 59929 Brilon, DE
Olma, Konrad, 97204 Höchberg, DE

(51) **C08G 79/02** (11) **1 668 064 B1**

(25) En (26) En
(21) 04768279.4 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.06.2006
(86) GB 2004/003730 02.09.2004

(87) WO 2005/023904 2005/11 17.03.2005
(30) 02.09.2003 GB 0320496

(54) • NEUE POLYMERE
• NOVEL POLYMERS
• NOUVEAUX POLYMERES

(73) Rhodia UK Limited, Oak House, Reeds Crescent, Watford, Hertfordshire WD24 4QP, GB

(72) DAVIS, Keith, Staffs. DY7 6BP, GB
WOODWARD, Gary, Northwich cheshire CW9 5QR, GB

HARDY, Julie, Dudley West Midlands DY1 3LX, GB
CARMICHAEL, Kim, Whoberley Coventry CV5 8BL, GB
OTTER, Graham, Catshill Bromsgrove B45 1PB, GB

(74) Seugnet, Jean Louis, et al, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C08J 3/02 → (51) **A61K 8/55**

C08J 5/00 → (51) **C08G 63/692**

C08J 5/00 → (51) **C08G 75/02**

C08J 5/00 → (51) **C08J 5/18**

(51) **C08J 5/18** (11) **1 327 654 B1**
C08J 5/00 **H01L 21/48**
C04B 35/00

(25) En (26) En
(21) 02027956.8 (22) 13.12.2002
(84) DE FR GB IT LU NL
(43) 16.07.2003
(30) 26.12.2001 JP 2001393792

(54) • *Polyesterfolie für Trennfolie*
• *Polyester film for release film*
• *Film en polyester pour film détachable*

(73) Mitsubishi Polyester Film Corporation, 2-3, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Okumura, Hiroteru, c/o Mitsubishi Polyester Film Corp., Sakata-gun, Shiga-ken, JP

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08J 5/18 → (51) **C08L 1/12**

C08J 7/04 → (51) **C09D 151/00**

(51) **C08J 9/00** (11) **1 409 573 B1**
C07C 19/08 **C09K 3/30**
C08J 9/14

(25) En (26) En
(21) 02753789.3 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 21.04.2004

(86) US 2002/008570 21.03.2002

(87) WO 2002/076176 2002/40 03.10.2002

(30) 21.03.2001 US 813494

(54) • *GEMISCHE, DIE 1,1,1,3,3-PENTAFLUORPROPAN UND 1,1,1,3,3-PENTAFLUORBUTAN ENTHALTEN*
• *MIXTURES CONTAINING 1,1,1,3,3-PENTAFLUORPROPANE AND 1,1,1,3,3-PENTAFLUOROBUTANE*
• *MELANGES CONTENANT DU 1,1,1,3,3-PENTAFLUOROPROPANE ET DU 1,1,1,3,3-PENTAFLUOROBUTANE*

(73) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US

(72) BOGDAN, Mary, Charlotte, West Seneca, NY 14206, US

WILLIAMS, David, John, East Amherst, NY 14051, US

RIEGAL, Ronald, Buffalo, NY 14210, US

BEMENT, Leslie, Bruce, Buffalo, NY 14210, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(60) 07102736.1 / 1 810 989

(51) **C08J 9/00** (11) **1 805 250 B1**
C08L 23/12

(25) En (26) En
(21) 05803722.7 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.07.2007

(86) US 2005/036002 07.10.2005

(87) WO 2006/047060 2006/18 04.05.2006

(30) 22.10.2004 US 621495 P

(54) • *VON NATUR AUS OFFENZELLIGER POLYPROPYLENSCHAUM MIT GROSSER ZELLGRÖSSE*

• *INHERENTLY OPEN-CELLED POLYPROPYLENE FOAM WITH LARGE CELL SIZE*

• *MOUSSE DE POLYPROPYLENE A CELLULES DE GRANDE TAILLE OUVERTES INTRINSEQUEMENT*

(73) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US

(72) BURGUN, Sandrine, 67480 Leutenheim, FR

SUBRAMONIAN, Suresh, Midland, MI 48642, US

(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

C08J 9/00 → (51) **C09K 3/16**

C08J 9/12 → (51) **C08J 9/14**

(51) **C08J 9/14** (11) **1 497 361 B1**
C08J 9/12 **C08L 75/04**

(25) En (26) En

(21) 03746963.2 (22) 10.04.2003

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

(43) 19.01.2005

(86) US 2003/011110 10.04.2003

(87) WO 2003/089505 2003/44 30.10.2003

(30) 17.04.2002 US 124567

(54) • *MIT TEILFLUORIERTEEN FLUORKOHLWASSERSTOFFEN UND KOHLENDIOXID GETRIEBENE POLYURETHAN- ODER POLYISOCYANATSCHAUMSTOFFE*
• *POLYURETHANE OR POLYISOCYANURATE FOAMS BLOWN WITH HYDROFLUOROCARBONS AND CARBON DIOXIDE*
• *MOUSSES DE POLYURETHANNE OU DE POLYISOCYANURATE SOUFFLEES AVEC DES HYDROCARBURES FLUORES ET DU DIOXYDE DE CARBONE*

(73) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US

(72) DOERGE, Herman, Peter, Moon Township, PA 15108, US

VENEGAS, Mauricio, H., Forest Hills, MD 21050, US

(74) Perchenek, Nils, Bayer MaterialScience, Law & Patents, Patents & Licensing, 51368 Leverkusen, DE

C08J 9/14 → (51) **C08J 9/00**

(51) **C08J 9/36** (11) **1 754 746 B1**

(25) De (26) De

(21) 06117914.9 (22) 26.07.2006

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

(43) 21.02.2007

(30) 17.08.2005 DE 102005039160

(54) • *Schaumstoffplatte mit Beschichtung zur Haftung von Mörtel-, Beton- und Putzsystemen*

• *Foamed panel with coating for adhesion on mortar, concrete or plaster*

• *Panneau en mousse avec revêtement pour adhesion sur mortier, beton ou plâtre*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Altheheld, Armin, 55543, Bad Kreuznach, DE

Ehrenstein, Moritz, 67063, Ludwigshafen, DE

Hahn, Klaus, 67281, Kirchheim, DE

Turznik, Gerhard, 67269, Grünstadt, DE

C08K 3/02 → (51) **C08G 63/692**

C08K 3/04 → (51) **B60C 17/06**

C08K 3/06 → (51) **B60C 17/06**

C08K 3/10 → (51) **C07F 5/06**

(51) **C08K 3/22** (11) **1 263 855 B1**
C08K 5/00 **C08K 5/34**
C08K 13/02 **C08L 23/02**

(25) En (26) En

(21) 01905773.6 (22) 15.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 11.12.2002

(86) EP 2001/001685 15.02.2001

(87) WO 2001/062836 2001/35 30.08.2001

(30) 22.02.2000 EP 00810149

(54) • *STABILISATORMISCHUNGEN FÜR POLYOLEFINE*

• *STABILIZER MIXTURES FOR POLYOLEFINS*

• *MELANGES DE STABILISATION DE POLYOLEFINES*

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) GUGUMUS, François, CH-4123 Allschwil, CH

C08K 3/26 → (51) **C08L 23/10**

C08K 3/30 → (51) **B60C 17/06**

C08K 3/34 → (51) **B60C 1/00**

C08K 3/34 → (51) **B60C 17/06**

C08K 3/34 → (51) **C08L 23/10**

C08K 5/00 → (51) **C08K 3/22**

C08K 5/00 → (51) **H01M 8/10**

C08K 5/05 → (51) **B60C 15/06**

(51) **C08K 5/098** (11) **1 507 824 B1**
C08K 5/34

(25) En (26) En

(21) 03755936.6 (22) 22.05.2003

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

(43) 23.02.2005

(86) EP 2003/005373 22.05.2003

(87) WO 2003/102068 2003/50 11.12.2003

(30) 30.05.2002 EP 02405435

(54) • *STABILISIERTE GEGENSTÄNDE*

• *STABILIZED ARTICLES*

• *ARTICLES STABILISES*

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

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

(73) Ciba Specialty Chemicals S.p.A., Via Pila, 6/3, Fraz. Pontecchio Marconi, 40037 Sasso Marconi (BO), IT

(84) IT

(72) BANORA, Michela, I-40135 Bologna, IT

C08K 5/10 → (51) **B60C 15/06**

C08K 5/20 → (51) **B60C 15/06**

C08K 5/34 → (51) **C08K 3/22**

C08K 5/34 → (51) **C08K 5/098**

- (51) **C08K 5/521** (11) **1 493 776 B1**
C08L 69/00
- (25) En (26) En
- (21) 04023687.9 (22) 17.12.1999
- (84) DE ES FR GB NL
- (43) 05.01.2005
- (30) 24.12.1998 JP 36646598
14.12.1999 US 460625
- (54) • Polycarbonatabmischung
• Polycarbonate resin composition
• Composition de résine polycarbonate
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Fujiguchi, Tomohide, Haga County Tochigi Prefecture 321-3303, JP
Choate, Kim, 19-1 Kamiyama-cho Shibuya-ku, JP
Sawano, Yuzuru, 8-2 Koutoubashi Sumida-ku Tokyo 130-0022, JP
Saito, Akihiro, Tochigi-ken, JP
Itoi, Hideyuki, Utsonomiya City Togichi Pref. 321-0911, JP
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (62) 99966412.1 / 1 141 114

C08K 7/00 → (51) **C08G 63/692**

C08K 7/00 → (51) **C08L 81/02**

- (51) **C08K 9/04** (11) **1 567 583 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03778102.8 (22) 04.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 31.08.2005
- (86) US 2003/035091 04.11.2003
- (87) WO 2004/044043 2004/22 27.05.2004
- (30) 05.11.2002 US 288015
- (54) • WÄRMEHÄRTBARE ANORGANISCHE TONNANODISPERSIONEN UND IHRE VERWENDUNG
• THERMOSETTING INORGANIC CLAY NANODISPERSIONS AND THEIR USE
• NANODISPERSIONS D'ARGILE MINÉRALE THERMODURCISSABLES ET LEUR UTILISATION
- (73) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
- (72) TWARDOWSKA-BAXTER, Helena, Dublin, OH 43017, US
SINGH, Rina, Westerville, OH 43082, US
DAMMANN, Laurence, G., Powell, OH 43065, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08K 9/04 → (51) **B60C 1/00**

C08K 13/02 → (51) **C08K 3/22**

- (51) **C08L 1/12** (11) **1 333 055 B1**
C08J 5/18 **B29C 33/56**
B29C 41/24
- (25) Ja (26) En
- (21) 01981052.2 (22) 09.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 06.08.2003
- (86) JP 2001/009827 09.11.2001
- (87) WO 2002/038666 2002/20 16.05.2002

- (30) 09.11.2000 JP 2000341414
12.12.2000 JP 2000377310
20.12.2000 JP 2000386538
- (54) • LÖSUNG VON CELLULOSEACYLAT IN KETON UND ESTER ENTHALTENDEM MISCHLÖSUNGSMITTEL
• SOLUTION OF CELLULOSE ACYLATE IN MIXED SOLVENT COMPRISING KETONE AND ESTER
• SOLUTION D'ACYLATE DE CELLULOSE DANS UN SOLVANT MIXTE COMPRENANT UNE CETONE ET UN ESTER
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) MUKUNOKI, Yasuo c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
YAMADA, Tsukasa c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 9/00 → (51) **B60C 17/06**

C08L 23/02 → (51) **C08K 3/22**

- (51) **C08L 23/04** (11) **1 833 906 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05826071.2 (22) 01.11.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.09.2007
- (86) US 2005/039331 01.11.2005
- (87) WO 2006/050294 2006/19 11.05.2006
- (30) 01.11.2004 US 978541
- (54) • HOCHKLARE POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNGEN MIT GERINGER REIBUNG FÜR FILME
• HIGH CLARITY, LOW FRICTION POLYETHYLENE COMPOSITIONS FOR FILMS
• COMPOSITION DE POLYETHYLENE POUR FILMS A FORTE TRANSPARENCE ET FAIBLE COEFFICIENT DE FROTTMENT
- (73) Topas Advanced Polymers, Inc., 8040 Dixie Highway, Florence KY 41042, US
- (72) JESTER, Randy, D., Greer, SC 29651, US
- (74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

C08L 23/10 (11) **1 589 070 B1**
C08K 3/26 **C08K 3/34**

- (25) En (26) En
- (21) 04009278.5 (22) 20.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2005
- (54) • Polymerzusammensetzung mit verbesserter Steifigkeit und Schlagzähigkeit
• Polymer composition with improved stiffness and impact strength
• Composition de polymère à rigidité et résistance au choc améliorées
- (73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06201 Porvoo, FI
- (72) Reichelt, Norbert, Dr., 4501 Neuhofen/Krems, AT
Pham, Tung, Dr., 4040 Linz, AT
Gahleitner, Markus, Dipl.-Ing. Dr., 4501 Neuhofen/Krems, AT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08L 23/12 → (51) **C08J 9/00**

C08L 23/14 (11) **1 687 373 B1**
C08L 23/16

- (25) En (26) En

- (21) 04790749.8 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.08.2006
- (86) EP 2004/011955 20.10.2004
- (87) WO 2005/040271 2005/18 06.05.2005
- (30) 24.10.2003 GB 0324837
- (54) • POLYPROPYLENROHR
• POLYPROPYLENE PIPE
• CONDUITE HAUTE PRESSION DE POLYPROPYLENE
- (73) INEOS Manufacturing Belgium NV, Schelde-laan 482, 2040 Antwerpen, BE
- (72) HALLLOT, Gaetane, Noella, Ghislaine, B-1853 Strombeek, BE
ROUYER, Virgile, Joel, Maurice, B-1330 Rixensart, BE
- (74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB

C08L 23/14 → (51) **B32B 27/32**

C08L 23/16 → (51) **C08L 23/14**

- (51) **C08L 23/18** (11) **1 769 030 B1**
C08L 23/20 **C08F 10/08**
C08F 210/08 **C08F 4/642**
- (25) En (26) En
- (21) 05760920.8 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.04.2007
- (86) EP 2005/052688 10.06.2005
- (87) WO 2006/008211 2006/04 26.01.2006
- (30) 22.07.2004 EP 04103525
28.07.2004 US 592346 P
- (54) • 1-BUTENPOLYMERZUSAMMENSETZUNG
• 1-BUTENE POLYMERS COMPOSITION
• COMPOSITION DE POLYMERES DE 1-BUTENE
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) RESCONI, Luigi, I-44100 Ferrara, IT
PELLICONI, Anteo, I-45030 Occhiobello - Rovigo, IT
SPATARO, Stefano, I-44100 Ferrara, IT
MOSCARDI, Gilberto, I-44100 Ferrara, IT
- (74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44100 Ferrara, IT

C08L 23/20 → (51) **C08L 23/18**

C08L 27/12 → (51) **C08L 81/02**

- (51) **C08L 51/00** (11) **1 341 844 B1**
C08F 285/00
- (25) De (26) De
- (21) 01983603.0 (22) 23.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.09.2003
- (86) EP 2001/013647 23.11.2001
- (87) WO 2002/046303 2002/24 13.06.2002
- (30) 05.12.2000 DE 10060410
- (54) • THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN
• THERMOPLASTIC MOULDED MATERIALS
• MATIERES A MOULER THERMOPLASTIQUES
- (73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) EICHENAUER, Herbert, 41539 Dormagen, DE

C08L 69/00 (11) **1 697 464 B1**

- (25) En (26) En

(21) 04810997.9 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 06.09.2006
(86) US 2004/038063 15.11.2004
(87) WO 2005/066274 2005/29 21.07.2005
(30) 18.12.2003 US 530516 P
02.11.2004 US 979614

(54) • **POLYCARBONAT-POLYESTER-FORM-
MASSE**
• **POLYCARBONATE POLYESTER MOLDING
COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE MOULAGE DE
POLYESTER POLYCARBONATE**

(73) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) ZHANG, Huiping, Evansville IN 47712, US
VOLLENBERG, Peter, H., Th., Evansville, IN
47712, US
(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner
Patentanwälte Bavariaring 11, 80336
München, DE

C08L 69/00 → (51) **C08K 5/521**

C08L 75/04 → (51) **C08J 9/14**

(51) **C08L 81/02** (11) **1 065 247 B1**
C08L 27/12 **C08K 7/00**

(25) Ja (26) En
(21) 99909203.4 (22) 17.03.1999
(84) DE
(43) 03.01.2001
(86) JP 1999/001323 17.03.1999
(87) WO 1999/047607 1999/38 23.09.1999
(30) 19.03.1998 JP 7084898

(54) • **HARZZUSAMMENSETZUNG**
• **RESIN COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE RESINE**

(73) ASAHI GLASS MATEX CO., LTD., 2-27,
Miyashimo 1-chome, Sagamihara-shi Kana-
gawa-ken, JP
(72) MIURA, Yasuki Asahi Glass Company Ltd.,
Kawasaki-shi Kanagawa 210-0924, JP
KANNO, Fukuo Asahi Glass Company Ltd.,
Kawasaki-shi Kanagawa 210-0924, JP
YOKOTA, Masataka Asahi Glass Company
Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 210-0924, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

C08L 81/02 → (51) **C08G 75/02**

C08L 85/02 → (51) **A61K 8/55**

C09B 29/09 → (51) **C09D 11/00**

(51) **C09B 29/36** (11) **1 564 259 B1**
G03F 7/038 **G02B 5/22**

(25) En (26) En
(21) 05001925.6 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 17.08.2005
(30) 29.01.2004 JP 2004021391
29.01.2004 JP 2004021392
23.03.2004 JP 2004085658

(54) • **Azofarbstoff, härtbare farbige Zusammen-
setzung, Farbfilter und Verfahren zu deren
Herstellung**
• **Azo dye, colored curable composition,
color filter and producing method therefor**
• **Colorant azoïque, composition cuirable,
filtre coloré et procédé**

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Seto, Nobuo Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
Suzuki, Nobuo Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09B 29/42 → (51) **C09D 11/00**

C09B 29/48 → (51) **C09D 11/00**

C09B 33/06 → (51) **C09D 11/00**

C09B 33/16 → (51) **C09D 11/00**

C09B 33/18 → (51) **C09D 11/00**

C09C 1/40 → (51) **C07F 5/06**

C09C 3/08 → (51) **C07F 5/06**

C09C 3/10 → (51) **C07F 5/06**

C09C 3/12 → (51) **C07F 5/06**

C09D 5/00 → (51) **C09D 151/00**

(51) **C09D 5/16** (11) **1 753 829 B1**
C08F 20/34

(25) En (26) En
(21) 05706869.4 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

HR
(43) 21.02.2007
(86) EP 2005/000224 11.01.2005
(87) WO 2005/075581 2005/33 18.08.2005
(30) 03.02.2004 EP 04075342
11.02.2004 US 543330 P

(54) • **ANTIFOULINGZUSAMMENSETZUNGEN
MIT SALZGRUPPENHALTIGEM POLYMER**
• **ANTIFOULING COMPOSITIONS COMPRIS-
ING A POLYMER WITH SALT GROUPS**
• **COMPOSITIONS ANTI-SALISSURES COM-
PRENANT UN POLYMERE A GROUPEES
SALIFIES**

(73) Akzo Nobel Coatings International BV, Vel-
perweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) PRICE, Clayton, Tyne and Wear NE30 4JX,
GB

(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel
N.V. Intellectual Property Department (AIP)
P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C09D 5/24 → (51) **C08G 61/00**

(51) **C09D 7/00** (11) **1 709 126 B1**

(25) En (26) En
(21) 05711342.5 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) US 2005/000787 07.01.2005
(87) WO 2005/068564 2005/30 28.07.2005
(30) 08.01.2004 US 534873 P

(54) • **FARBMITTELKOMPATIBLER SYNTHETI-
SCHER VERDICKER FÜR ANSTRICHSTOFF**
• **COLORANT COMPATIBLE SYNTHETIC
THICKENER FOR PAINT**
• **EPAISSISSANT SYNTHETIQUE POUR
PEINTURE COMPATIBLE AVEC DES
COLORANTS**

(73) HERCULES INCORPORATED, Hercules Plaza,
1313 North Market Street, Wilmington, DE
19894-0001, US
(72) BAKEEV, Kirill, N., Newark, DE 19702, US
LOO, De-Kai, Wilmington, DE 19807, US
MA, Angie, H., Newark, DE 19711, US
NGUYEN, Tuyen, T., Newark, DE 19711, US
POLITIS, Jeffry, K., Arden, DE 19810, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 669 423 B1**
(25) En (26) En
(21) 05111637.4 (22) 02.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.06.2006
(30) 10.12.2004 US 8627

(54) • **Heterogene Niedrigenergie Gel-Tintenzu-
sammensetzung**
• **Heterogeneous low energy gel ink compo-
sition**
• **Composition hétérogène de gel d'encre à
faible énergie**

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York
14644, US

(72) Breton, Marcel P., Mississauga, Ontario L5K
2S6, CA
Bedford, Christine E., Burlington, Ontario
L7S 1C8, CA
Sacripante, Guerino G., Oakville, Ontario L6H
4T7, CA

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 773 954 B1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
C09B 29/09 **C09B 29/42**
C09B 29/48 **C09B 33/06**
C09B 33/16 **C09B 33/18**

(25) En (26) En
(21) 05766227.2 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) JP 2005/013192 11.07.2005
(87) WO 2006/006703 2006/03 19.01.2006
(30) 13.07.2004 JP 2004206514
13.07.2004 JP 2004206517

(54) • **TINTENSATZ UND TINTENSTRAHLAU-
ZEICHNUNGSVERFAHREN**
• **INK SET AND INK JET RECORDING
METHOD**
• **JEU D'ENCRE ET PROCEDE D'ENREGIS-
Trement A JET D'ENCRE**

(73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP

(72) WACHI, Naotaka c/o FUJIFILM Corporation,
Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C09D 11/10** (11) **1 333 074 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250334.4 (22) 18.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.08.2003
(30) 01.02.2002 US 61396

(54) • **Wässrige Tintenbindemittelzusammenset-
zung**
• **Aqueous ink binder composition**
• **Composition de liant pour encre aqueuse**
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Inde-
pendence Mall West, Philadelphia, Pennsyl-
vania 19106-2399, US
(72) Egoft, Scott Lind, Lansdale, Pennsylvania
19446, US

Finch, William Christopher, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
Mailloux, Aaron Thomas, Lafayette Hill, Pennsylvania 19444, US
Sheng, Miao-Hsun Li, Lower Gwyned, Pennsylvania 19002, US
Walker, Stephen Lee, Marengo, Illinois 60152, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

(51) **C09D 151/00** (11) **1 298 175 B1**
C09D 151/06 **C09D 5/00**
C09J 5/02 **C08J 7/04**

(25) Ja (26) En
(21) 01947810.6 (22) 04.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.04.2003
(86) JP 2001/005797 04.07.2001
(87) WO 2002/002703 2002/02 10.01.2002
(30) 04.07.2000 JP 2000202136
(54) • **GRUNDIERUNGSGZUSAMMENSETZUNG**
• **PRIMER COMPOSITION**
• **COMPOSITION D'AMORCAGE**
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) TOKITA, Suguru c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C09D 151/06 → (51) **C09D 151/00**

C09D 153/00 → (51) **C08F 293/00**

C09D 167/02 → (51) **C08G 63/16**

(51) **C09D 175/16** (11) **1 468 056 B1**
(25) En (26) En
(21) 03702494.0 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

LT LV MK
(43) 20.10.2004
(86) EP 2003/000600 22.01.2003
(87) WO 2003/062336 2003/31 31.07.2003
(30) 24.01.2002 IT T020020069
(54) • **FARBE INSBESONDERE FÜR KUNSTSTOFFMATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG**
• **PAINT, PARTICULARLY FOR PLASTIC MATERIALS, AND PAINTING METHOD USING SAID PAINT**
• **PEINTURE, EN PARTICULIER POUR MATERIAUX PLASTIQUES, ET PROCEDE DE PEINTURE UTILISANT CETTE PEINTURE**
(73) Plastlac S.R.L., Corso Lamarmora, 6, 15100 Alessandria, IT
(72) MIRONE, Gianni, I-15100 Alessandria, IT
MARTINI, Giovanni, I-15100 Alessandria, IT
(74) Lotti, Giorgio, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) **C09D 183/10** (11) **1 310 535 B1**
C09D 183/14

(25) De (26) De
(21) 02024986.8 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.05.2003
(30) 13.11.2001 DE 10155613

(54) • **Verfahren zur Beschichtung von Oberflächen unter Verwendung von hybriden Polymermaterialien**
• **Process for coating surfaces with hybrid polymer compositions**
• **Procédé de revêtement de surfaces utilisant des compositions de polymères hybrides**
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Kron, Johanna, Dr., 97776 Eussenheim, DE
Deichmann, Karl, 97084 Würzburg, DE
Schottner, Gerhard, Dr., 91560 Heilsbronn, DE

C09D 183/14 → (51) **C09D 183/10**

C09D 201/10 → (51) **C08F 8/44**

(51) **C09G 1/00** (11) **1 505 134 B1**
C09G 1/02 **C09G 1/04**
(25) En (26) En
(21) 04254468.4 (22) 27.07.2004
(84) DE FR
(43) 09.02.2005
(30) 05.08.2003 US 634964
(54) • **Chemisch-mechanisch planarisierende Zusammensetzungen zur Korrosionsverminderung in Halbleiterwafern**
• **Chemical mechanical planarization compositions for reducing erosion in semiconductor wafers**
• **Composition de planarisation chimico-mécanique pour réduire la corrosion de tranches semiconductrices**
(73) Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc., 451 Bellevue Road, Newark, DE 19713, US
(72) Liu, Zhendong, Newark, DE 19713, US
Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C09G 1/02 → (51) **C09G 1/00**

C09G 1/04 → (51) **C09G 1/00**

C09J 5/02 → (51) **C09D 151/00**

C09J 7/00 → (51) **B29C 45/37**

C09J 7/02 → (51) **C09J 167/00**

C09J 123/14 → (51) **B32B 27/32**

C09J 163/00 → (51) **G01D 5/245**

(51) **C09J 167/00** (11) **1 160 302 B1**
C09J 193/04 **C09J 7/02**
(25) Ja (26) En
(21) 01900639.4 (22) 10.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.12.2001
(86) JP 2001/000061 10.01.2001
(87) WO 2001/051581 2001/29 19.07.2001
(30) 13.01.2000 JP 2000004682
13.01.2000 JP 2000004683
(54) • **STRAHLUNGSHÄRTBARE, DRUCKEMPFLINDLICHE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND DIESE ENTHALTENDER KLEBEFILM**
• **PHOTOCURABLE PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION AND SHEET THEREOF**
• **COMPOSITION POUR ADHESIF AUTOCOLLANT PHOTODURCISSABLE ET FEUILLE APPARENTEE**

(73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) ISHIZAWA, Hideaki, Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
HATAI, Munehiro, Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
NAKATA, Masakazu, Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
YAGI, Motohiro, Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP

(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C09J 193/04 → (51) **C09J 167/00**

(51) **C09K 3/16** (11) **1 134 268 B1**
C08G 18/18 **C08J 9/00**
A43B 7/36

(25) En (26) En
(21) 01105472.3 (22) 14.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.09.2001
(30) 14.03.2000 JP 2000071342
(54) • **Antistatische Zusammensetzung**
• **Antistatic composition**
• **Composition antistatique**
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Okubo, Makoto, Kao Corp. Research Laboratories, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Fukumoto, Kazuo, Kao Corp. Research Laboratories, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09K 3/30 → (51) **C08J 9/00**

(51) **C09K 11/06** (11) **1 781 755 B1**
(25) En (26) En
(21) 05731746.3 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) IB 2005/051407 29.04.2005
(87) WO 2005/105951 2005/45 10.11.2005
(30) 04.05.2004 EP 04101900
(54) • **ELEKTROLUMINESZIERENDE MASSEN MIT EXZITONEN LEITENDER VERBINDUNG**
• **ELECTROLUMINESCENT COMPOUNDS CONTAINING EXCITON CONDUCTING COMPOUND**
• **COMPOSES ELECTROLUMINESCENTS CONTENANT UN COMPOSE CONDUCTEUR D'EXCITONS**
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC
(72) BOERNER, Herbert Friedrich, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **C09K 19/34** (11) **1 690 916 B1**
(25) En (26) En
(21) 06000902.4 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.08.2006
- (30) 14.02.2005 EP 05003036
- (54) • *Mesogene Verbindungen, flüssigkristallines Medium und Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
- *Mesogenic compounds, liquid crystal medium and liquid crystal display*
- *Composés mésogènes, milieu liquide cristallin et dispositif d'affichage à cristaux liquides*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Farrand, Louise Diane, Dr., Blandford Forum Dorset DT1 9ED, GB
- Saxton, Patricia Eileen, Romsey Hampshire SO51-8PB, GB
- Patrick, John, Poole Dorset BH20 4DH, GB

(51) C10B 7/12 (11) 1 465 965 B1 F23G 5/027

- (25) En (26) En
- (21) 03700149.2 (22) 13.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 13.10.2004
- (86) GB 2003/000103 13.01.2003
- (87) WO 2003/057801 2003/29 17.07.2003
- (30) 14.01.2002 GB 0200717
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR PYROLYSE VON MATERIALIEN*
- *APPARATUS FOR THE PYROLYSIS OF MATERIAL*
- *APPAREIL POUR LA PYROLYSE DE MATIERE*
- (73) Environmental Power International (Holdings) Limited, Trowle Barn, Wingfield Trowbridge Wiltshire BA14 9LE, GB
- (72) DYE, Kenneth, Devon TQ1 2HB, GB
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

(51) C10B 25/10 (11) 1 114 120 B1 F16J 13/22 F23M 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 99968246.1 (22) 31.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.07.2001
- (86) US 1999/019988 31.08.1999
- (87) WO 2000/012650 2000/10 09.03.2000
- (30) 31.08.1998 US 98507 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM HALBAUTOMATISCHEN ABHEBEN DES OBERTEILS EINER VERKOKUNGSTROMMEL*
- *COKE DRUM SEMI AUTOMATIC TOP DEHEADER*
- *DISPOSITIF D'ETETAGE SEMI-AUTOMATIQUE DE TOUR A COKE*
- (73) ConocoPhillips Company, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079, US
- (72) ConocoPhillips Company, Houston, TX 77079, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

C10G 2/00 → (51) C07C 1/00

C10G 45/58 → (51) C07C 1/00

C10G 70/06 → (51) B01D 53/14

C11B 9/00 → (51) C07D 317/70

C11C 3/00 → (51) C07C 67/03

C11D 1/00 → (51) C11D 1/94

(51) C11D 1/94 (11) 0 937 124 B1 C11D 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 97911452.7 (22) 05.11.1997
- (84) DE ES FR GB IT PT
- (43) 25.08.1999
- (86) JP 1997/004024 05.11.1997
- (87) WO 1998/020093 1998/19 14.05.1998
- (30) 05.11.1996 ES 9602328
- (54) • *KONZENTRIERTE WÄSSERIGE TENSIDZUSAMMENSETZUNGEN VON BETAINTYP UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *CONCENTRATED AQUEOUS BETAINE-TYPE SURFACTANT COMPOSITIONS AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION*
- *COMPOSITIONS AQUEUSES CONCENTREES D'UN TENSIOACTIF DE TYPE BETAINE ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku, Tokyo 103, JP
- (72) GONZALEZ, Josep Maria, Kao Corporation, S.A., E-08210 Barcelona, ES
- BERMEJO, Maria José, Kao Corporation, S. A., E-08210 Barcelona, ES
- BARCELO, Rosa Maria, Kao Corporation, S. A., E-08210 Barcelona, ES
- VILARET, Josep, Kao Corporation, S.A., E-08210 Barcelona, ES
- SISCART, Nuria, Kao Corporation, S.A., E-08210 Barcelona, ES
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) C11D 3/06 (11) 1 129 160 B1 C11D 3/20 C11D 17/00

- (25) De (26) De
- (21) 99927840.1 (22) 02.06.1999
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 05.09.2001
- (86) EP 1999/003813 02.06.1999
- (87) WO 2000/029533 2000/21 25.05.2000
- (30) 12.11.1998 DE 19852135
- (54) • *WÄSSRIGE GESCHIRRREINIGUNGSMITTEL*
- *AQUEOUS DETERGENTS FOR DISH-WASHER*
- *DETERGENTS AQUEUX POUR LAVE-VAISSELLE*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) HÄRER, Jürgen, D-40593 Düsseldorf, DE
- RICHTER, Bernd, D-42799 Leichlingen, DE
- MAURER, Karl-Heinz, D-40699 Erkrath, DE
- NITSCH, Christian, D-40591 Düsseldorf, DE
- SUNDER, Matthias, D-40597 Düsseldorf, DE

C11D 3/20 → (51) C11D 3/06

C11D 3/37 → (51) C08F 293/00

C11D 3/50 → (51) C07D 317/70

(51) C11D 17/00 (11) 1 070 115 B1

- (25) En (26) En
- (21) 99944131.4 (22) 26.01.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 24.01.2001
- (86) EP 1999/000493 26.01.1999
- (87) WO 1999/051714 1999/41 14.10.1999
- (30) 07.04.1998 GB 9807477
- (54) • *GEFÄRBTE GRANULARE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG IN TEILCHENFÖRMIGEN WASCHMITTELN*

- *COLOURED GRANULAR COMPOSITION FOR USE IN PARTICULATE DETERGENT COMPOSITIONS*
- *COMPOSITION GRANULAIRE COLOREE, A UTILISER DANS DES COMPOSITIONS DE DETERGENTS PARTICULAIRES*
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) DE ES FR IT
- (72) DARU, Vijay, Andheri (East) Mumbai 400 099, IN
- PEREIRA, Winston, Anthony, Andheri (East) Mumbai 400 099, IN
- SENGUPTA, Rana Hindustan Lever Ltd. Survey No. 907, Union Territory of Dadra & Nagar Haveli, IN
- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C11D 17/00 → (51) C11D 3/06

(51) C12M 1/00 (11) 1 231 258 B1 C12M 1/36

- (25) De (26) De
- (21) 01129498.0 (22) 11.12.2001
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 14.08.2002
- (30) 09.02.2001 DE 10106349
- (54) • *Verfahren zur Befeuchtung eines Nutzraumes in einem Brutschrank sowie Begasungs-Brutschrank*
- *Process for humidifying the useful space in an incubator and a controlled atmosphere incubator*
- *Procédé pour l'humidification de l'espace utile d'un incubateur et incubateur à atmosphère contrôlée*
- (73) Thermo Electron LED GmbH, Robert-Bosch-Strasse 1, 63505 Langenselbold, DE
- (72) Reinhardt, Heiko, 63456 Hanau, DE
- Pieczarek, Waldemar, 63486 Bruchköbel, DE
- Stahl, Hermann, 63165 Mühlheim, DE
- (74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

(51) C12M 1/20 (11) 1 319 062 B1 B01L 3/00

- (25) De (26) De
- (21) 01969578.2 (22) 08.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.06.2003
- (86) EP 2001/009159 08.08.2001
- (87) WO 2002/024861 2002/12 28.03.2002
- (30) 19.09.2000 DE 10046175
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZÜCHTEN UND/ODER BEHANDELN VON ZELLEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR GROWING AND/OR TREATING CELLS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CULTIVER ET/OU TRAITER DES CELLULES*
- (73) Bader, Augustinus, Hinter den Langen Höfen 16, 31275 Lehrte-Immensen, DE
- (72) Bader, Augustinus, 31275 Lehrte-Immensen, DE
- (74) Benz, Jürgen, et al, Kanzlei Heumann, Benz, Spessarttring 63, 64287 Darmstadt, DE

(51) C12M 1/34 (11) 1 409 637 B1 G01N 33/487 G01N 22/00

- C12Q 1/02 G01N 21/64**
- C12Q 1/04 G01N 21/62**
- G01N 21/76 G01N 21/82**
- (25) En (26) En

- (21) 02749038.2 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2004
(86) GB 2002/003330 19.07.2002
(87) WO 2003/008532 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 GB 0117715
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR KONTINUIERLICHE ZELLKULTUR*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTINUOUS CELL CULTURE*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE CULTURE CELLULAIRE CONTINUE*
(73) University College Cardiff Consultants Limited, P.O. Box 497 30 - 36 Newport Road, Cardiff CF24 0DE, GB
(72) ELLISON, Brian, Norman, Wantage, Oxon OX12 9JP, GB
GIBSON, Colin, Cardiff CF14 6HE, GB
GRANT, Norman, Arthur, Waterlooville PO7 7NQ, GB
HYLAND, Gerard, Joseph, Southam, Warwickshire CV47 1FQ, GB
LLOYD, David, B., Cardiff CF15 8BR, GB
MAGEE, John, Thomas, Treharris CF46 5HQ, GB
POOLEY, David, Tallis, Hayle, Cornwall TR27 5JB, GB
STEWART, William, Ralph, Craig, Cardiff CF5 2EN, GB
(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Laine & James LLP Morgan Arcade Chambers 33 St Mary Street, Cardiff CF10 1AF, GB
(60) 07022835.8 / 1 892 287

C12M 1/36 → (51) **C12M 1/00****C12N 1/19** → (51) **C12N 15/60****C12N 1/20** → (51) **C12P 7/62****C12N 1/21** → (51) **C12N 9/02****C12N 1/21** → (51) **C12N 15/60****C12N 5/00** → (51) **A61K 38/00****C12N 5/06** → (51) **C12N 15/31****C12N 5/06** → (51) **C12N 15/63****C12N 5/10** → (51) **C07K 14/555****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/11****C12N 5/10** → (51) **C12Q 1/68****C12N 7/00** → (51) **C12N 15/11**

- (51) **C12N 9/02** (11) **1 116 795 B1**
C12P 17/18 **C12P 41/00**
C12N 15/53 **C12N 15/63**
C12N 1/21 **C12R 1/72**
C12R 1/11 **C12R 1/19**
C12P 17/12

- (25) Ja (26) En
(21) 00942359.1 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(86) JP 2000/004237 28.06.2000
(87) WO 2001/005996 2001/04 25.01.2001
(30) 21.07.1999 JP 20650399
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEN PYRIDINETHANOL-DERIVATEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE PYRIDINEETHANOL DERIVATIVES*

- *PROCÉDE D'OBTENTION DE DERIVES OPTIQUEMENT ACTIFS DU PYRIDINEETHANOL*
(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) KAWANO, Shigeru, Suita-shi, Osaka 564-0054, JP
HORIKAWA, Miho, Kobe-shi, Hyogo 676-0872, JP
YASOHARA, Yoshihiko, Himeji-shi, Hyogo 670-0942, JP
HASEGAWA, Junzo, Akashi-shi, Hyogo 674-0057, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 9/04** (11) **1 670 905 B1**
C12N 15/82 **C12P 7/22**
A01H 5/00

- (25) En (26) En
(21) 04773621.0 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) JP 2004/014696 29.09.2004
(87) WO 2005/030944 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003341313
26.12.2003 JP 2003432383
(54) • *FÜR EIN ENZYM ZUR KATALYSE DER LIGNANBIOSYNTHESE KODIERENDES GEN UND VERWENDUNG DAVON*
• *A GENE ENCODING AN ENZYME FOR CATALYZING BIOSYNTHESIS OF LIGNAN, AND USE THEREOF*
• *GENE CODANT UNE ENZYME DESTINEE A CATALYSER LA BIOSYNTHESE DU LIGNANE*
(73) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) ONO, Eiichiro, Kyoto 617-0823, JP
TANAKA, Yoshikazu, Shiga 520-0246, JP
(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **C12N 9/42** (11) **0 788 541 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95933337.8 (22) 06.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 13.08.1997
(86) DK 1995/000400 06.10.1995
(87) WO 1996/011262 1996/17 18.04.1996
(30) 06.10.1994 DK 116094
11.11.1994 DK 129694
(54) • *EIN ENZYMPRÄPARAT MIT ENDOGLUCANASE AKTIVITÄT*
• *ENZYME PREPARATION WITH ENDOGLUCANASE ACTIVITY*
• *PREPARATION ENZYMATIQUE PRESENTANT UNE ACTIVITE ENDOGLUCANASE*
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) SCHÜLEIN, Martin, 2880 Bagsvaerd, DK
OXENBOLL, Karen Margrethe, 2880 Bagsvaerd, DK
ANDERSEN, Lene Nonboe, 2880 Bagsvaerd, DK
LASSEN, Soren Flensted, 2880 Bagsvaerd, DK
KAUPPINEN, Markus Sakari, 2880 Bagsvaerd, DK
NIELSEN, Jack Bech, 2880 Bagsvaerd, DK

- (51) **C12N 9/64** (11) **1 238 065 B1**
C12N 15/12 **A61K 38/48**
C12N 15/62

- (25) En (26) En
(21) 00949465.9 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.09.2002
(86) EP 2000/007631 07.08.2000
(87) WO 2001/010896 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 AT 137799
(54) • *FAKTOR X-ANALOGUE MIT VERBESSERTE FÄHIGKEIT ZUR AKTIVIERUNG*
• *FACTOR X ANALOG WITH AN IMPROVED ABILITY TO BE ACTIVATED*
• *ANALOGUE DE FACTEUR X A ACTIVATION AMELIOREE*
(73) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
(72) HIMMELSPACH, Michele, CH-2562 Port, CH
SCHLOKAT, Uwe, A-1220 Vienna, AT
(74) Perrey, Ralf, Müller-Boré & Partner, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **C12N 9/88** (11) **1 356 029 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02718086.8 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) EP 2002/001118 30.01.2002
(87) WO 2002/061065 2002/32 08.08.2002
(30) 31.01.2001 EP 01200353
(54) • *PHOSPHORYLIERTE GLYOXALASE I UND DEREN VERWENDUNG*
• *PHOSPHORYLATED GLYOXALASE I AND ITS USE*
• *GLYOXALASE I PHOSPHORYL E ET UTILISATION DE CELLE-CI*
(73) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw., Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
(72) VANCOMPENOLLE, Katia, B-9070 Heusden, BE

C12N 9/88 → (51) **C12N 15/60****C12N 9/90** → (51) **C12N 15/82****C12N 15/09** → (51) **C07K 14/705**

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 414 960 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02748529.1 (22) 30.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) CA 2002/001186 30.07.2002
(87) WO 2003/012134 2003/07 13.02.2003
(30) 30.07.2001 US 308135 P
(54) • *PAGET KNOCHENKRANKHEIT*
• *PAGET DISEASE OF BONE*
• *MALADIE OSSEUSE DE PAGET*
(73) G.R.M.O. (Groupe de Recherche en Maladies Osseuses) INC., 1200, avenue de Germain-des-Prés bureau 100, Sainte-Foy QC G1V 3M7, CA
(72) BROWN, Jacques, Cap-Rouge, QE G1Y 3P3, CA
RAYMOND, Vincent, Sainte-Foy, QE G1W 1J5, CA
MORISSETTE, Jean, Sainte-Foy, QE G1W 4W3, CA
LAURIN, Nancy, Toronto, Ontario M3M 2Z4, CA
(74) Arends, William Gerrit, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C12N 15/11** (11) **1 444 346 B1**
C12N 5/10 **C12N 7/00**
A61K 31/713

- (25) En (26) En
(21) 02776950.4 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) EP 2002/009670 29.08.2002
(87) WO 2003/020931 2003/11 13.03.2003
(30) 01.09.2001 US 317229 P
04.06.2002 US 385733 P
(54) • **SIRNA KNOCKOUT PRÜFVERFAHREN UND KONSTRUKTE**
• **SIRNA KNOCKOUT ASSAY METHOD AND CONSTRUCTS**
• **MÉTHODE DE TEST 'KNOCKOUT' À PETIT ARN INTERFÉRANT ET CONSTRUCTIONS**
(73) Galapagos N.V., Generaal de Wittelaan L11 A3, 2800 Mechelen, BE
(72) ARTS, Gert-Jan, NL-2403 ES Alphen AD Rijn, NL
LANGEMEIJER, Ellen, Vera, NL-2628 TG Delft, NL
PIEST, Ivo, NL-3645 VS Vinkeveen, NL
VAN ES, Helmuth, Hendrikus, Gerardus, NL-2011 ZZ Haarlem, NL
MICHIELS, Godefridus, Augustinus, Maria, NL-2352 EP Leiderdorp, NL
(74) Nichol, Maria Zenarosa, BioFocus DPI Chesterford Research Park Little Chesterford, GB-Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB

(51) **C12N 15/11** (11) **1 618 195 B1**
C07H 21/00 **A61K 47/48**

- (25) En (26) En
(21) 04730318.5 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT MK
(43) 25.01.2006
(86) IB 2004/001297 29.04.2004
(87) WO 2004/096826 2004/46 11.11.2004
(30) 29.04.2003 IT MI20030860
(54) • **VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN HEMMUNG DES MENSCHLICHEN N-MYC-GENS IN N-MYC EXPRIERENDEN TUMOREN DURCH ANTISENSE- UND SENSE-PEPTIDONUKLEINSÄUREN (PNA)**
• **METHOD FOR SELECTIVE INHIBITION OF HUMAN N-MYC GENE IN N-MYC EXPRESSING TUMORS THROUGH ANTI-SENSE AND SENSE PEPPTIDO-NUCLEIC ACIDS (PNA)**
• **PROCEDE POUR L'INHIBITION SELECTIVE DU GENE HUMAIN N-MYC DANS LES TUMEURS EXPRIANT N-MYC AU MOYEN DE PROTEINES PNA SENS ET ANTISENS**
(73) Alma Mater Studiorum -Universita' di Bologna, Via Zamboni, 33, 40126 Bologna, IT
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA, Via Università, 12, 43100 Parma, IT
(72) TONELLI, Roberto, I-40057 Granarolo dell'Emilia (Bologna), IT
FRONZA, Raffaele, I-39012 Merano (Bolzano), IT
PESSION, Andrea, I-40137 Bologna, IT
SFORZA, Stefano, I-43100 Parma, IT
CORRADINI, Roberto, I-42100 Reggio Emilia, IT
MARCHELLI, Rosangela, I-43100 Parma, IT
(74) Bottero, Carlo, et al, Bugnion SpA Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

C12N 15/12 → (51) **A61K 38/36**

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/725**

C12N 15/12 → (51) **C12N 9/64**

C12N 15/15 → (51) **C07K 14/81**

- (51) **C12N 15/19** (11) **0 876 487 B1**
C07K 14/52 **A61K 38/19**
C07K 16/24
(25) En (26) En
(21) 97903764.5 (22) 23.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
LT LV RO
(43) 11.11.1998
(86) US 1997/000293 23.01.1997
(87) WO 1997/027299 1997/33 31.07.1997
(30) 24.01.1996 US 590828
16.05.1996 US 649006
(54) • **CX3C CHEMOKIN-GENE VON SÄUGETIEREN**
• **MAMMALIAN CX3C CHEMOKINE GENES**
• **GENES DE CHEMOKINE CX3C DE MAMMIFERES**
(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) BAZAN, J., Fernando, Menlo Park, CA 94025, US
SCHALL, Thomas, J., Menlo Park, CA 94025, US
ZLOTNIK, Albert, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **C12N 15/24** (11) **1 210 434 B1**
C12N 15/62 **A61K 38/20**
C07K 16/24 **C12Q 1/68**
G01N 33/68 **A61K 39/395**

- (25) En (26) En
(21) 00961688.9 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO SI
(43) 05.06.2002
(86) US 2000/024686 08.09.2000
(87) WO 2001/018051 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 US 393090
10.11.1999 US 164616 P
(54) • **INTERLEUKIN-12 P40 UND INTERLEUKIN-B30. KOMBINATIONEN DAVON. ANTI-KÖRPER. VERWENDUNGEN IN PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **MAMMALIAN INTERLEUKIN-12 P40 AND INTERLEUKIN B30. COMBINATIONS THEREOF. ANTIBODIES. USES IN PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS**
• **INTERLEUKINE-12 P40 ET INTERLEUKINE B30. COMBINATIONS. ANTICORPS. UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES.**
(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) OPPMANN, Birgit, D-10119 Berlin, DE
DE WAAL MALEFYT, Rene, Sunnyvale, CA 94040, US
RENNICK, Donna, M., Los Altos, CA 94024, US
KASTELEIN, Robert, A., Redwood City, CA 94062, US
WIEKOWSKI, Maria, T., Wayne, NJ 07470, US
LIRA, Sergio, A., Chatham, NJ 07928, US
NARULA, Satwant, K., West Caldwell, NJ 07006, US
(74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(60) 07122958.7

C12N 15/29 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 278 855 B1**
C07K 14/295 **C12N 15/63**
C07K 16/12 **G01N 33/68**
C07K 19/00 **C12Q 1/68**
A61K 39/118 **A61K 48/00**
C12N 5/06 **A61K 39/40**
G01N 33/571
(25) En (26) En
(21) 01928775.4 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(86) US 2001/013081 23.04.2001
(87) WO 2001/081379 2001/44 01.11.2001
(30) 21.04.2000 US 198853 P
20.07.2000 US 219752 P
(54) • **VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON CHLAMYDIA-INFESTIONEN**
• **COMPOUNDS AND METHODS FOR TREATMENT AND DIAGNOSIS OF CHLAMYDIAL INFECTION**
• **COMPOSES ET PROCEDES POUR LE TRAITEMENT ET LE DIAGNOSTIC D'UNE INFECTION DE CHLAMYDIA**
(73) CORIXA CORPORATION, CSC The United States Corporation 2711 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
(72) BHATIA, Ajay, Seattle, WA 98104, US
PROBST, Peter, Seattle, WA 98117, US
STROMBERG, Erika, Jean, Seattle, WA 98103, US
(74) Teuten, Andrew John, Sagittarius Intellectual Property Consultants Ltd Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks. SL7 1AF, GB
- (51) **C12N 15/51** (11) **0 972 048 B1**
C07K 14/08 **C07K 16/10**
A61K 39/29 **G01N 33/576**
(25) En (26) En
(21) 98919756.1 (22) 09.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.01.2000
(86) US 1998/007418 09.04.1998
(87) WO 1998/046761 1998/42 22.10.1998
(30) 11.04.1997 US 840316
(54) • **RREKOMBINANTE PROTEINE EINES PAKISTANI-STAMMES VON HEPATITIS-E-VIRUS. IHRE VERWENDUNG IN DIAGNOSTISCHEN VERFAHREN UND ALS IMPFSTOFF**
• **RECOMBINANT PROTEINS OF A PAKISTANI STRAIN OF HEPATITIS E AND THEIR USE IN DIAGNOSTIC METHODS AND VACCINES**
• **PROTEINES DE RECOMBINAISON D'UNE SOUCHE PAKISTANAISE DE L'HEPATITE E ET LEURS UTILISATION DANS DES METHODES DIAGNOSTIQUES ET DES VACCINS**
(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, The National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US
(72) EMERSON, Suzanne, U., Rockville, MD 20853, US
PURCELL, Robert, H., Boyds, MD 20841, US
TSAREV, Sergei A., Rockville, MD 20852, US
ROBINSON, Robin, A., Gaithersburg, MD 20877, US

(74) Vossius, Volker, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C12N 15/53 → (51) **C12N 9/02**

C12N 15/56 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 15/60** (11) **1 080 205 B1**
C12N 9/88 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 15/81**
C12N 15/70 **C12P 7/24**
C12P 7/40 **C12P 7/04**

(25) En (26) En
(21) 99915975.9 (22) 05.05.1999

(84) CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 07.03.2001

(86) IB 1999/000807 05.05.1999

(87) WO 1999/058648 1999/46 18.11.1999

(30) 13.05.1998 US 78173

(54) • *13-HYDROPEROXIDE LYASE VON GUAVE (PSIDIUM GUAJAVA) SOWIE DESSEN VERWENDUNG*

- *GUAVA (PSIDIUM GUAJAVA)) 13-HYDROPEROXIDE LYASE AND USES THEREOF*
- *13-HYDROPEROXIDE LYASE EXTRAITE DE LA GOYAVE ((PSIDIUM GUAYAVA)) ET SES UTILISATIONS*

(73) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
VANDERBILT UNIVERSITY, 305 Kirkland Hall, Nashville, TN 37240, US
UNIVERSITY OF ZURICH, Zollikstrasse 107, 8008 Zürich, CH

(72) WHITEHEAD, Ian, Michael, Singapore 677861, SG
SLUSARENKO, Alan, John, B-4728 Hergenrath, BE
WASPI, Urs, CH-8003 Zurich, CH
GASKIN, Duncan, James Horatio, Reading RG8 7PH, GB
BRASH, Alan, Richard, Brentwood, TN 37027, US
TIJET, Nathalie, Nashville, TN 37209, US

(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Firmenich SA Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH

C12N 15/62 → (51) **C12N 9/64**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/24**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 15/63** (11) **1 390 511 B1**
C12N 15/67 **C12N 15/85**
C12N 5/06

(25) En (26) En

(21) 02727108.9 (22) 07.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 25.02.2004

(86) CA 2002/000683 07.05.2002

(87) WO 2002/090533 2002/46 14.11.2002

(30) 07.05.2001 US 288790 P

(54) • *VERSTÄRKTHERSTELLUNG REKOMBINANTER PROTEINE MITTELS TRANSIENTER TRANSFEKTION VON IN SUSPENSION WACHSENDEN SÄUGERZELLEN*

- *ENHANCED PRODUCTION OF RECOMBINANT PROTEINS BY TRANSIENT TRANSFECTION OF SUSPENSION-GROWING MAMMALIAN CELLS*
- *PRODUCTION AMELIOREE DE PROTEINES DE RECOMBINAISON PAR TRANSFECTION TRANSITOIRE DE CELLULES MAMMALIENNES PROLIFERANT EN SUSPENSION*

(73) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA

(72) DUROCHER, Yves, Montréal, Québec H2J 4E2, CA
PERRET, Sylvie, Montréal, Québec H2H 1Y8, CA
PHAM, Phuong, Lan, Laval, Québec H7M 5S3, CA
KAMEN, Amine, Montréal, Québec H4B 2C6, CA

(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent street, Glasgow G2 5QD, GB

C12N 15/63 → (51) **C12N 9/02**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/31**

C12N 15/67 → (51) **C12N 15/63**

C12N 15/70 → (51) **C12N 15/60**

C12N 15/81 → (51) **C12N 15/60**

(51) **C12N 15/82** (11) **0 817 857 B1**
C12N 15/56 **A01H 5/00**

(25) En (26) En

(21) 96908239.5 (22) 29.03.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 14.01.1998

(86) GB 1996/000757 29.03.1996

(87) WO 1996/030529 1996/44 03.10.1996

(30) 31.03.1995 GB 9506684

(54) • *KONTROLLE DER SCHOTENDEHISCENZ*
• *CONTROL OF POD DEHISCENCE*
• *REGULATION DE LA DEHISCENCE DES COSESSES*

(73) BIOGEMMA UK LIMITED, 200 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0GZ, GB

(72) ROBERTS, Jeremy, Alan, University of Nottingham, Loughborough, Leicestershire LE12 5RD, GB

COUPE, Simon, Allan, State College, PA 16801, US

JENKINS, Elizabeth, S., University of Nottingham, Loughborough, Leicestershire LE12 5RD, GB

(74) Flesselles, Bruno F.G., Biogemma 5,rue Saint-Germain l'Auxerrois, 75001 Paris, FR

(51) **C12N 15/82** (11) **1 049 791 B1**
C12N 15/29 **A23L 1/00**

(25) En (26) En

(21) 99903673.4 (22) 25.01.1999

(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 08.11.2000

(86) EP 1999/000419 25.01.1999

(87) WO 1999/037794 1999/30 29.07.1999

(30) 26.01.1998 GB 9801598

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERÄNDERUNG DES FLAVONOIDGEHALTES*

- *METHODS AND COMPOSITION FOR MODULATING FLAVONOID CONTENT*
- *PROCEDE ET COMPOSITIONS POUR LA MODULATION DE LA TENEUR EN FLAVONOIDES*

(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

(84) GB

(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) AT BE DE ES FR IT NL SE

(72) Bovy, Arnaud Guillaume, 3731 HM De Bilt, NL

v/d Hijden, Hendrikus Theodorus Wilhelmus Maria, 3133 AT Vlaardingen, NL

Hughes, Stephen Glyn, Saffron Walden, Essex CB10 2AL, GB

MUIR, Shelagh Rachael, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

Van Tunen, Adrianus Johannes, NL-6708 NA Wageningen, NL

Verhoeyen, Martine Elisa, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

DE VOS, C., H., R., NL-6708 NA Wageningen, NL

(74) Newbould, Frazer Anthony, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 294 913 B1**
C12N 15/62 **C12N 9/02**
C12N 9/90 **A01H 5/00**

(25) De (26) De

(21) 01943549.4 (22) 28.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI

(43) 26.03.2003

(86) EP 2001/007391 28.06.2001

(87) WO 2002/000901 2002/01 03.01.2002

(30) 29.06.2000 DE 10030647

21.12.2000 DE 10064454

(54) • *VERÄNDERUNG DES GEHALTS AN FEIN-CHEMIKALIEN IN ORGANISMEN DURCH GENETISCHE VERÄNDERUNG DES SHIKIMATWEGES*

- *CHANGING THE FINE CHEMICAL CONTENT IN ORGANISMS BY GENETICALLY MODIFYING THE SHIKIMATE PATHWAY*
- *MODIFICATION DE LA TENEUR EN PRODUITS CHIMIQUES FINIS DANS LES ORGANISMES PAR MODIFICATION GENE-TIQUE DU CHEMIN DU SHIKIMATE*

(73) Sungene GmbH & Co. KGaA, Corrensstrasse 3, 06466 Gatersleben, DE

(72) BADUR, Ralf, 67117 Limburgerhof, DE

GEIGER, Michael, 06484 Quedlinburg, DE

SOMMER, Irene, 06466 Gatersleben, DE

KUNZ, Susanne, 65719 Hofheim, DE

(74) Meyer, Udo, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX / K - C 6, 67056 Ludwigshafen, DE

C12N 15/82 → (51) **C12N 9/04**

C12N 15/85 → (51) **A61K 48/00**

C12N 15/85 → (51) **C12N 15/63**

C12P 7/04 → (51) **C12N 15/60**

C12P 7/22 → (51) **C12N 9/04**

C12P 7/24 → (51) **C12N 15/60**

C12P 7/40 → (51) **C12N 15/60**

(51) **C12P 7/62** (11) **1 020 530 B1**
C12P 17/06 **C12N 1/20**

(25) Ja (26) En

(21) 98935282.8 (22) 30.07.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 19.07.2000

(86) JP 1998/003396 30.07.1998

(87) WO 1999/007872 1999/07 18.02.1999

(30) 07.08.1997 JP 21363697

(54) • *VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON INHIBITOREN DER HMG-CoA-REDUKTASE.*

- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF HMG-CoA REDUCTASE INHIBITORS*
 - *PREPARATION D'INHIBITEURS DE LA HMG-CoA REDUCTASE*
- (73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) TAKANO, Yutaka, Hofu-shi, Yamaguchi 747-0025, JP
HASEGAWA, Masaru, Yamaguchi 747-0815, JP
MORI, Hideo, Berkley CA 94707, US
ANDO, Katsuhiko, Machida-shi, Tokyo 194-0023, JP
OCHIAI, Keiko, Ebina-shi, Kanagawa 243-0431, JP
MOTOYAMA, Hiroaki, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0029, JP
OZAKI, Akio, Yamaguchi 747-0815, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12P 17/06 → (51) **C12P 7/62****C12P 17/12** → (51) **C12N 9/02****C12P 17/18** → (51) **C12N 9/02****C12P 41/00** → (51) **C12N 9/02**

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 472 361 B1**
(25) En (26) En
(21) 03704974.9 (22) 30.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) IL 2003/000073 30.01.2003
(87) WO 2003/066886 2003/33 14.08.2003
(30) 04.02.2002 US 353193 P
29.04.2002 US 133635
- (54) • *REDOXENZYME-TRAGENDER BIOSENSOR*
• *BIOSENSOR CARRYING REDOX ENZYMES*
• *BIOCAPTEUR SUPPORTANT DES ENZYMES REDOX*
- (73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond Safra Campus Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL
- (72) WILLNER, Itamar, 90805 Mevasseret Zion, IL
KATZ, Eugenii, 97350 Jerusalem, IL
ZAYATS, Maya, 17771 Nazareth Illite, IL
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C12Q 1/00 → (51) **G01N 33/487****C12Q 1/02** → (51) **C12M 1/34****C12Q 1/04** → (51) **C12M 1/34**

- (51) **C12Q 1/08** (11) **1 405 919 B1**
G01N 27/02
(25) En (26) En
(21) 03025616.8 (22) 29.07.1992
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 07.04.2004
- (54) • *Verfahren zur elektronischen Überwachung und Aufzeichnung von Zellkulturen*
• *A method for electronically monitoring and recording cell cultures*
• *Méthode de contrôle et d'enregistrement électroniques de cultures de cellules*
- (73) CELLSTAT TECHNOLOGIES, INC., 755 Page Mill Road, Suite B6, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Malin, Patricia J., Palo Alto, California 94304, US

- Wada, Kenneth Richard, San Jose, California 95123, US
Huber, Oskar Werner, Belmont, California 94002, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 92916640.3 / 0 655 086

C12Q 1/25 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12Q 1/37** (11) **1 446 498 B1**
(25) En (26) En
(21) 02790358.2 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) EP 2002/012631 08.11.2002
(87) WO 2003/040390 2003/20 15.05.2003
(30) 08.11.2001 US 331117 P
- (54) • *PROTEASE ASSAY ZUR KONTROLLE MEDIKAMENTÖSER THERAPIE*
• *PROTEASE ASSAY FOR THERAPEUTIC DRUG MONITORING*
• *SYSTEME D'ANALYSE DE PROTEASE DESTINE A SURVEILLER DES MEDICAMENTS THERAPEUTIQUES*
- (73) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Eastgate Village, Eastgate Little Island Co Cork, IE
Aaron Diamond Aids Research Center, 455 First Avenue, New York, NY 10016, US
THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York Avenue, New York, NY 10021, US
- (72) GULNIK, Sergei, Frederick, MD 21702, US
YU, Betty, Frederick, MD 21703, US
ERICKSON, John, W., Frederick, MD 21703, US
- MARKOWITZ, Martin c/o Aaron Diamond Aids Res.Cent., New York, NY 10016, US
- (74) Daelemans, Frank F.R., et al, Tibotec-Virco Comm. VA J&J Patent Law Department Generaal De Wittelaan L 11B 3, 2800 Mechelen, BE

C12Q 1/56 → (51) **A61K 31/74**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 115 888 B1**
(25) En (26) En
(21) 99970854.8 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(86) US 1999/021793 24.09.1999
(87) WO 2000/029617 2000/21 25.05.2000
(30) 24.09.1998 US 101748 P
30.04.1999 US 131987 P
- (54) • *WASSERLÖSLICHE LUMINESZENZE QUANTUM-DOTS SOWIE DEREN BIOKONJUGATE*
• *WATER-SOLUBLE LUMINESCENT QUANTUM DOTS AND BIOCONJUGATES THEREOF*
• *POINTS QUANTIQUES LUMINESCENTS SOLUBLE DANS L'EAU ET LEURS CONJUGUES BIOMOLECULAIRES ET COMPOSITIONS APPARENTEES ET PROCEDES D'UTILISATION*
- (73) Indiana University Research and Technology Corporation, Suite 100, 1100 Waterway Boulevard, Indianapolis, IN 46202-2156, US
- (72) NIE, Shuming, Bloomington, IN 47401, US
CHAN, Warren, C., W., Bloomington, IN 47403, US
AMORY, Steven, R., Los Alamos, NM 87544, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 206 579 B1**
G01N 33/553
(25) En (26) En
(21) 00960423.2 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.05.2002
(86) EP 2000/007736 09.08.2000
(87) WO 2001/012846 2001/08 22.02.2001
(30) 16.08.1999 EP 99202649
- (54) • *HERSTELLUNG VON METALLOXIDTRÄGERN, DIE MIT BIOMOLEKÜLEN BELADEN SIND*
• *PREPARATION OF METAL OXIDE SUPPORTS LOADED WITH BIOMOLECULES*
• *PREPARATION DE SUPPORTS D'OXYDES METALLIQUES CHARGES DE BIOMOLECULES*
- (73) PamGene B.V., Burgemeester Loeffplein 70a, 5211 RX Den Bosch, NL
- (72) VENEMA F., NL-5211 Ek's Hertogenbosch, NL
- (74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners c.v. Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C12Q 1/68 (11) **1 394 270 B1**
G01N 33/543 **C12Q 1/25**

- (25) En (26) En
(21) 03018640.7 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2004
(30) 22.08.2002 US 227012
- (54) • *Methode zur Anwendung Molekulare Konstrukte zur Detektion biochemischer Reaktionen*
• *Methods of use of Molecular constructs for detection of biochemical reactions*
• *Méthodes d'applications de Constructions moléculaires pour la détection de réactions biochimiques*
- (73) BioArray Solutions Ltd., 120 Centennial Avenue, Piscataway, NJ 07023, US
- (72) Yang, Jiacheng, Warren, New Jersey 07059, US
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C12Q 1/68 (11) **1 506 317 B1**
A61P 31/00 **C07K 16/00**
A61K 48/00 **C12N 5/10**
G01N 33/50 **G01N 33/574**

- (25) En (26) En
(21) 03735709.2 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(86) EP 2003/050175 16.05.2003
(87) WO 2003/097871 2003/48 27.11.2003
(30) 21.05.2002 EP 02010275
- (54) • *MARKER FÜR LUNGENTUMOREN*
• *MARKER MOLECULES ASSOCIATED WITH LUNG TUMORS*
• *MOLECULES MARQUEURS LIEES AUX TUMEURS DU POUMON*
- (73) MTM Laboratories AG, Im Neuenheimer Feld 583, 69120 Heidelberg, DE
- (72) COY, Johannes, 69221 Dossenheim, DE
HIPFEL, Rainer, 72336 Balingen, DE
WASSER, Birgit, 70806 Kornwestheim, DE

C12Q 1/68 (11) **1 549 770 B1**
(25) En (26) En
(21) 03779798.2 (22) 29.09.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.07.2005
- (86) EP 2003/010798 29.09.2003
- (87) WO 2004/029618 2004/15 08.04.2004
- (30) 30.09.2002 US 415123 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VORAUSSAGE DER ERHÖHUNG VON CHOLESTERIN WÄHREND EINER IMMUNOSUPPRESIVEN THERAPIE*
- *METHODS TO PREDICT CHOLESTEROL ELEVATIONS DURING IMMUNOSUPPRESSANT THERAPY*
- *PROCEDES POUR PREVOIR DES ELEVATIONS DE CHOLESTEROL DURANT UNE THERAPIE IMMUNOSUPPRESIVE*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) KUDARAVALLI, Sridhar, Chicago, IL 60615, US
- POLYMEROPOULOS, Mihael, Hristos, Potomac, MD 20854, US
- TORRES, Rosarelis, Bethesda, MD 20814, US
- WOLFGANG, Curt, Douglas, Germantown, MD 20874, US
- (74) Morris, Clive Sydney, et al, Corporate Intellectual Property Novartis AG, 4002 Basel, CH

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 762 628 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05447202.2 (22) 13.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.03.2007
- (54) • *Verfahren zum Nachweis von homologen Sequenzen, welche sich durch eine Base unterscheiden, auf einem Mikroarray*
- *Detection method of homologous sequences differing by one base on a microarray*
- *Procédé pour la détection sur un micro-reseau de sequences homologues différent par une base*
- (73) Eppendorf Array Technologies SA, Rue du Séminaire 20A, 5000 Namur, BE
- (72) Remacle, José, 5020 Malonne, BE
- De Longueville, Françoise, 5360 Natoye, BE
- Pastoret, Soumya, 4020 Liège, BE
- Bertholet, Vincent, 5100 Jambes, BE
- Zammatteo, Nathalie, 5025 Gelbressée, BE
- (74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/24**
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/31**
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/543**
- C12R 1/11** → (51) **C12N 9/02**
- C12R 1/19** → (51) **C12N 9/02**
- C12R 1/72** → (51) **C12N 9/02**
- (51) **C21B 9/00** (11) **1 783 233 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06255415.9 (22) 20.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.05.2007
- (30) 07.11.2005 GB 0522675
- (54) • *Feuerfester Ofenstein*
- *Refractory burner brick*
- *Brique réfractaire pour un four*
- (73) York Linings International Ltd., Millfield Industrial Estate, Wheldrake York YO19 6NA, GB
- (72) Black, Jim, Wheldrake, York YO19 6NA, GB
- (74) Doble, Richard George Vivian, Langner Parry 52-54 High Holborn, London, WC1V 6RR, GB
- (60) 08001504.3

- C21C 5/48** → (51) **B22D 1/00**
- C21D 1/74** → (51) **C23C 8/20**
- C21D 9/40** → (51) **C23C 8/32**
- C21D 9/56** → (51) **C21D 9/66**
- (51) **C21D 9/66** (11) **1 167 554 B1**
- C21D 9/56**
- (25) De (26) De
- (21) 01890160.3 (22) 25.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2002
- (30) 29.06.2000 AT 11132000
- (54) • *Turmföfen zur Wärmebehandlung von Metallbändern*
- *Tower-type furnace for heat treating of metal strip*
- *Four du type tour pour le traitement thermique de bandes métalliques*
- (73) Ebner, Peter Helmut, Dipl.-Ing., Bergham 168, 4060 Leonding, AT
- Lochner, Heribert, Dipl.-Ing., Burgwallstrasse 19, 4060 Leonding, AT
- (72) Ebner, Peter Helmut, Dipl.-Ing., 4060 Leonding, AT
- Lochner, Heribert, Dipl.-Ing., 4060 Leonding, AT
- (74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

- (51) **C22B 3/08** (11) **1 597 403 B1**
- C22B 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04713920.9 (22) 24.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2005
- (86) FI 2004/000085 24.02.2004
- (87) WO 2004/076698 2004/37 10.09.2004
- (30) 26.02.2003 FI 20030285
- (54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ZINK DURCH GEGENSTROMAUSLAUGUNG*
- *METHOD FOR RECOVERY OF ZINC BY COUNTERCURRENT LEACHING*
- *PROCEDE POUR RECUPERER DU ZINC PAR LIXIVIATION A CONTRE-COURANT*
- (73) Outotec Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (72) JÄRVINEN, Aimo, FIN-67200 Kokkola, FI
- LAHTINEN, Marko, FIN-28360 Pori, FI
- TAKALA, Heikki, FIN-28130 Pori, FI
- (74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

- C22B 9/00** → (51) **C22B 21/06**

- C22B 9/05** → (51) **B22D 1/00**
- (51) **C22B 21/06** (11) **1 689 896 B1**
- C22B 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04797848.1 (22) 10.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.08.2006
- (86) EP 2004/012836 10.11.2004
- (87) WO 2005/049875 2005/22 02.06.2005
- (30) 19.11.2003 EP 03078689
- (54) • *VERFAHREN ZUM ABKÜHLEN VON SCHMELZFLÜSSIGEM METALL BEI DER FRAKTIONIERTEN KRISTALLISATION*
- *METHOD OF COOLING MOLTEN METAL DURING FRACTIONAL CRYSTALLISATION*
- *PROCEDE SERVANT A REFROIDIR DU METAL EN FUSION PENDANT LA CRISTALLISATION FRACTIONNAIRE*
- (73) Aleris Switzerland GmbH, Pestalozzistrasse 2, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) DE VRIES, Paul, Alexander, NL-2102 GM Heemstede, NL
- WOUTERS, Huibrecht, Adriaan, NL-2318 MB Leiden, NL
- RUTTEN, Martinus, Leonardus, NL-6845 CA Arnhem, NL
- AURICH, Volker, Gerhard, NL-6862 ZC Oosterbeek, NL
- TEN HAVE, Johannes, Hendrikus, NL-6681 TJ Bemmelen, NL
- (74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

- (51) **C22C 1/04** (11) **1 801 247 B1**
- H01J 9/02**
- (25) De (26) De
- (21) 06026181.5 (22) 18.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
- (30) 23.12.2005 AT 88805 U
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines hochdichten Halbzeugs oder Bauteils*
- *Process of production of high-density semi-finished or finished product*
- *Procédé de production des produits finis ou semi-finis à haute densité*
- (73) Plansee Metall GmbH, 6600 Reutte, AT
- (72) Spielmann, Wolfgang, 6632 Ehrwald, AT
- Leichtfried, Gerhard, 6600 Reutte, AT

- (51) **C22C 19/05** (11) **1 426 458 B1**
- C30B 29/52** **C30B 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 02406065.9 (22) 06.12.2002
- (84) DE GB
- (43) 09.06.2004
- (54) • *Verfahren zur örtlichen Abscheidung einer MCrAlY - Beschichtung*
- *Method of locally depositing a MCrAlY coating*
- *Procédé pour le dépôt local d'une couche de MCrAlY*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Khan, Abdus Suttar Dr., 5408 Ennetbaden, CH
- Duda, Thomas Dr., 5415 Nussbaumen, CH
- Hoebel, Matthias Dr., 5210 Windisch, CH
- Schnell, Alexander, 5408 Ennetbaden, CH

- (51) **C23C 8/20** (11) **1 786 944 B1**
- C23C 8/22** **F27B 9/02**

C21D 1/74
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05796230.0 (22) 02.08.2005
 (84) DE FR IT
 (43) 23.05.2007
 (86) FR 2005/002018 02.08.2005
 (87) WO 2006/024780 2006/10 09.03.2006
 (30) 06.08.2004 FR 0408723
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR THERMOMECHANISCHEN BEHANDLUNG BEI NIEDRIGEM DRUCK*
 • *LOW PRESSURE THERMOCHEMICAL TREATMENT MACHINE*
 • *MACHINE DE TRAITEMENT THERMOCHIMIQUE BASSE PRESSION*
 (73) Pelissier, Francis, Le Pellet, F-38340 Pommiers la Placette, FR
 ETUDES ET CONSTRUCTIONS MECANIQUES, 46, rue Vaujany, Zone d'Activités Technisud, 38100 Grenoble, FR
 (72) PELISSIER, Francis, F-38340 Pommiers la Placette, FR
 BERLIER, Jean, F-38590 Saint Etienne de Saint Geoire, FR
 MASSOT, Jean, F-38180 Seyssins, FR
 TISSOT, Gérard, F-38640 Claix, FR
 (74) Jouvray, Marie-Andrée, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

C23C 8/22 → (51) **C23C 8/20**

(51) **C23C 8/32** (11) **1 707 647 B1**
F16C 33/64 **F16C 33/41**
F16C 33/38 **C21D 9/40**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06290530.2 (22) 03.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 04.10.2006
 (30) 01.04.2005 FR 0503251
 (54) • *Lager mit Verstärktem Ring und Käfig mit Deflektor*
 • *Bearing with reinforced ring comprising a cage with deflector*
 • *Roulements à bague renforcée comprenant une cage pourvue d'un déflecteur*
 (73) S.N.R. ROULEMENTS, 1, rue des Usines, 74000 Annecy, FR
 (72) Lornage, Sandrine, F-42160 Andrezieux Boutheon, FR
 Lonchambon, Hervé, F-74540 Gruffy, FR
 Simon, Thibault, F-74000 Annecy, FR
 Mermoud, Gérard, F-74330 La Balme de Sillingy, FR
 (74) Breese, Pierre, BREDEMA 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

C23C 14/02 → (51) **C23C 14/22**

(51) **C23C 14/22** (11) **1 154 034 B1**
C23C 28/00 **C23C 14/02**
 (25) De (26) De
 (21) 01108662.6 (22) 06.04.2001
 (84) DE FR GB IT
 (43) 14.11.2001
 (30) 11.05.2000 DE 10023122
 (54) • *Verfahren zur Herstellung einer verschleiss- und reibarmen Beschichtung auf Leichtmetallbauteilen*
 • *Method for making a low wear low friction coating on light metal objects*
 • *Méthode pour obtenir un revêtement à faible frottement et résistant à l'usure sur un objet en métal léger*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 (72) Martin, Dieter, Dr., 85368 Wang, DE
 Mielsch, Götz, 80992 München, DE
 Stothard, Nigel, Dr., 81927 München, DE
 Ziegele, Holger, 80992 München, DE

C23C 14/54 → (51) **H01L 21/00**

C23C 16/04 → (51) **C23C 16/44**

C23C 16/24 → (51) **C23C 16/44**

C23C 16/40 → (51) **H01L 21/316**

(51) **C23C 16/44** (11) **1 169 490 B1**
H01L 21/00
 (25) En (26) En
 (21) 01900658.4 (22) 11.01.2001
 (84) DE FR IT NL
 (43) 09.01.2002
 (86) JP 2001/000081 11.01.2001
 (87) WO 2001/051680 2001/29 19.07.2001
 (30) 12.01.2000 JP 2000003337
 (54) • *VAKUUMBEHANDLUNGSANLAGE*
 • *VACUUM PROCESSING APPARATUS*
 • *APPAREIL DE TRAITEMENT PAR LE VIDE*
 (73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP
 (72) AMANO, Hideaki, Fuchu-Shi, Tokyo 183-8705, JP
 (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C23C 16/44** (11) **1 778 890 B1**
C23C 16/24 **C23C 16/04**
C30B 25/00 **C30B 29/06**
C01B 33/027

(25) De (26) De
 (21) 05774994.7 (22) 26.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.05.2007
 (86) EP 2005/008101 26.07.2005
 (87) WO 2006/018101 2006/08 23.02.2006
 (30) 10.08.2004 DE 102004038717
 (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR REAKTOR ZUR ZERSETZUNG VON GASEN*
 • *METHOD FOR PRODUCTION OF REACTORS FOR THE DECOMPOSITION OF GASES*
 • *PROCEDE DE FABRICATION D'UN REACTEUR POUR LA DECOMPOSITION DE GAZ*
 (73) Joint Solar Silicon GmbH & Co. KG, Berthelsdorfer Strasse 111a, 09599 Freiberg, DE
 (72) MÜLLER, Armin, 09599 Freiberg, DE
 SILL, Torsten, 09599 Freiberg, DE
 (74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

C23C 16/455 → (51) **H01L 21/316**

C23C 16/52 → (51) **H01L 21/00**

(51) **C23C 18/00** (11) **1 579 028 B1**
C23C 18/12 **C23C 26/00**
A61L 27/32
 (25) De (26) De
 (21) 02796576.3 (22) 06.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 28.09.2005
 (86) EP 2002/013819 06.12.2002
 (87) WO 2003/052164 2003/26 26.06.2003

(30) 15.12.2001 DE 10161827
 (54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES SUBSTRATES MIT CALCIUMPHOSPHAT*
 • *METHOD FOR COATING A SUBSTRATE WITH CALCIUM PHOSPHATE*
 • *PROCEDE POUR RECOUVRIR UN SUBSTRAT DE PHOSPHATE DE CALCIUM*
 (73) Dot GmbH, Charles-Darwin-Ring 1a, D-18059 Rostock, DE
 (72) BECKER, Petra, 18057 Rostock, DE
 BUHRMEISTER, Mischa, 18059 Rostock, DE
 NEUMANN, Hans-Georg, 18146 Rostock, DE
 TELLER, Marianne, 18276 Mistorf, DE
 (74) Garrels, Sabine, Schnick & Garrels, Schonenfahnerstrasse 7, 18057 Rostock, DE

C23C 18/12 → (51) **C23C 18/00**

C23C 26/00 → (51) **C23C 18/00**

C23C 28/00 → (51) **C23C 14/22**

C23F 11/10 → (51) **H01B 7/28**

C25C 3/12 → (51) **C04B 35/532**

C30B 13/00 → (51) **C22C 19/05**

C30B 25/00 → (51) **C23C 16/44**

C30B 29/06 → (51) **C23C 16/44**

C30B 29/52 → (51) **C22C 19/05**

(51) **D01D 5/098** (11) **1 088 916 B1**
D04H 3/05

(25) En (26) En
 (21) 00402681.1 (22) 28.09.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 04.04.2001
 (30) 30.09.1999 JP 27919199
 (54) • *Faserbahn mit transversaler Ausrichtung*
 • *Transversely aligned web*
 • *Bande fibreuse avec alignement transversal*
 (73) NIPPON PETROCHEMICALS COMPANY, LIMITED, 3-1, Uchisaiwaicho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 POLYMER PROCESSING RESEARCH INSTITUTE LIMITED, 9-2 Kaga 1-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
 (72) Kurihara, Kazuhiko, Itabashi-ku, Tokyo, JP
 Mazawa, Yoichi, Yono-shi, Saitama, JP
 Morino, Yoshiro, Inba-gun, Chiba, JP
 (74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **D01D 5/098** (11) **1 543 182 B1**
D01F 6/62

(25) Ko (26) En
 (21) 03741613.8 (22) 26.07.2003
 (84) FR GB PT
 (43) 22.06.2005
 (86) KR 2003/001501 26.07.2003
 (87) WO 2004/011702 2004/06 05.02.2004
 (30) 26.07.2002 KR 2002044170
 26.07.2002 KR 2002044173
 (54) • *HOCHFESTES, WENIG SCHRUMPFENDES POLYESTER-STRECKGARN UND SEINE HERSTELLUNG*
 • *A HIGH STRENGTH LOW SHRINKAGE POLYESTER DRAWN YARN, AND A PROCESS OF PREPARING FOR THE SAME*
 • *FIL ETIRE DE POLYESTER A FAIBLE RETRAIT ET A HAUTE RESISTANCE ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE*
 (73) KOLON INDUSTRIES, INC., Kolon Tower, 1-23, Byulyang-dong, Kwacheon-city, Kyunggi-do 427-040, KR

- (72) KIM, Yun-Jo, Kyungsangbuk-do 730-764, KR
LEE, Su-Jin, Kolon Industries, Inc., R&D Center, Kyungsangbuk-do 730-030, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

D01F 6/62 → (51) **C08G 63/78**

D01F 6/70 → (51) **C08G 18/10**

D01F 6/82 → (51) **C08G 63/85**

D01F 6/84 → (51) **C08G 63/78**

D01F 6/92 → (51) **C08G 63/78**

- (51) **D01G 25/00** (11) **1 647 617 B1**
D04H 1/70
(25) De (26) De
(21) 05022670.3 (22) 23.04.2002
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 19.04.2006
(30) 23.04.2001 DE 20107004 U
31.10.2001 DE 20117627 U
(54) • Verfahren zum Profilieren eines Vlieses und
Profilbildungseinrichtung
• Method for profiling a nonwoven fabric and
profile forming device
• Procédé pour profiler un non-tissé et
dispositif de formation de profils
(73) Autefa Automation GmbH, Röntgenstrasse 1-
5, 86316 Friedberg, DE
(72) Schäffler, Manfred, 86504 Merching, DE
(74) Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke
& Ernicke, Schwibbogenplatz 2b, 86153
Augsburg, DE
(62) 02778850.4 / 1 381 721

D02G 1/12 → (51) **D02G 1/20**

D02G 1/16 → (51) **D02G 1/20**

- (51) **D02G 1/20** (11) **0 906 975 B1**
D02G 1/16 **D02G 1/12**
(25) De (26) De
(21) 98810896.5 (22) 10.09.1998
(84) BE DE FR GB IT
(43) 07.04.1999
(30) 03.10.1997 CH 232297
(54) • Spinnstrecktexturier- oder Strecktexturier-
maschine
• Spin-drawtexturing or drawtexturing
machine
• Machine de filage-étirage texturation ou
étirage texturation
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Kloster-
strasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) Wirz, Armin, 8475 Ossingen, CH
(60) 04007528.5 / 1 449 945

- (51) **D02G 3/18** (11) **1 486 595 B1**
D02G 3/44 **D02G 3/38**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291386.3 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 15.12.2004
(30) 06.06.2003 FR 0306872
(54) • Schnitffestes Garn
• Cut resistant yarn
• Fil ayant des propriétés de résistance à la
coupure
(73) Api Seplast, 5 Allée des Bas Tilliers, 92230
Gennivilliers20 8JS, FR
(72) Piat, Claude, 28410 Abondant, FR

- (74) Geismar, Thierry, BREDEMA 38, avenue de
l'Opéra, 75002 Paris, FR

D02G 3/38 → (51) **D02G 3/18**

D02G 3/44 → (51) **D02G 3/18**

- (51) **D02J 1/08** (11) **1 436 451 B1**
(25) De (26) De
(21) 02764470.7 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) CH 2002/000540 27.09.2002
(87) WO 2003/029539 2003/15 10.04.2003
(30) 29.09.2001 CH 179401
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON KONTENGARN
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A
FANCY KNOTTED YARN
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRO-
DUIRE UN FIL NOUEUX
(73) Oerlikon Heberlein Temco Wattwil AG, Blei-
kenstrasse 11, 9630 Wattwil, CH
(72) BUCHMÜLLER, Patrick, CH-9643 Krumme-
nau, CH
(74) Müller, Christoph Emanuel, et al. Hepp,
Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil,
CH

(51) **D03D 1/00** (11) **1 397 542 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02729756.3 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) CH 2002/000330 18.06.2002
(87) WO 2003/000974 2003/01 03.01.2003
(30) 22.06.2001 CH 11452001
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HER-
STELLUNG VON GEMUSTERTEN TEXTI-
LEN ETIKETTEN
• METHOD AND INSTALLATION FOR PRO-
DUCING PATTERNED TEXTILE LABELS
• PROCEDE ET INSTALLATION DE FABRI-
CATION D'ETIQUETTES TEXTILES A DES-
SINS
(73) Brevitex Etablissement pour l'exploitation de
brevets textiles, c/o Fidarco Treuhand- und
Verwaltungs-Anstalt Rhätikonstrasse 31 P.O.
Box 26, 9490 Vaduz, LI
(72) SPEICH, Francisco, CH-5073 Gipf-Oberfrick,
CH
(74) Schmauder, Klaus Dieter, Schmauder &
Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7,
8038 Zürich, CH

(51) **D04B 21/12** (11) **1 432 859 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02800633.6 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) FR 2002/003397 04.10.2002
(87) WO 2003/031709 2003/16 17.04.2003
(30) 05.10.2001 FR 0112998
(54) • DREIDIMENSIONALE FILETWARE ALS
WANDVERSTÄRKUNG
• THREE-DIMENSIONAL FILET STITCH FAB-
RIC WALL REINFORCEMENT
• RENFORT DE PAROI EN TRICOT TRIDI-
MENSIONNEL ET AJOURE
(73) SOFRADIM PRODUCTION, 116, avenue du
Formans, 01600 Trévoux, FR
(72) ORY, Francois Régis, F-69270 Fontaines
Saint Martin, FR
THERIN, Michel, F-69004 Lyon, FR
MENEHIN, Alfredo, F-69480 Anse, FR

- (74) Brédeville, Odile Marie, et al, Cabinet Ger-
main & Maureau BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

(51) **D04H 1/02** (11) **1 006 228 B1**
D04H 1/04 **D04H 1/42**
A41D 31/02 **A47G 9/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 98929671.0 (22) 24.06.1998
(84) AT CH DE FI FR GB IT LI SE
(43) 07.06.2000
(86) JP 1998/002827 24.06.1998
(87) WO 1999/067455 1999/52 29.12.1999
(54) • FEUCHTIGKEIT ABSORBIERENDES UND
ABGEBENDES, WÄRMEERZUGENDES
INNENTUCH HERSTELLUNGSVERFAHREN
UND ARTIKEL
• MOISTURE ABSORBING/RELEASING AND
HEAT GENERATING INNER CLOTH AND
METHOD OF PRODUCING IT AND MOIST-
URE ABSORBING/RELEASING, HEAT
GENERATING AND HEAT-RETAINING
ARTICLES
• TISSU INTERIEUR CALOGENE A
ABSORPTION/DESORPTION D'HUMIDITE
ET PROCEDE DE FABRICATION, ARTICLES
CALOGENES A ABSORPTION CALORI-
FIQUE POLUVANT ABSORBER/DESORBER
L'HUMIDITE
(73) MIZUNO CORPORATION, 1-23, Kitahama 4-
chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541-
0041, JP
Nihon Deshikanto Kabushiki Kaisha, 32-30,
Kusugaoka, Kawachinagano-shi Osaka 586-
0039, JP
(72) OGINO, Takeshi, Mizuno Corporation, Osaka-
shi, Osaka 559-0034, JP
AOYAMA, Shigeru, Kawachinagano-shi,
Osaka 586-0036, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

D04H 1/04 → (51) **D04H 1/02**

D04H 1/42 → (51) **D04H 1/02**

D04H 1/58 → (51) **B29B 11/16**

D04H 1/70 → (51) **D01G 25/00**

D04H 1/72 → (51) **E04C 2/16**

D04H 3/05 → (51) **D01D 5/098**

D04H 13/00 → (51) **B32B 5/26**

(51) **D05B 23/00** (11) **1 577 431 B1**
D05B 57/02

- (25) De (26) De
(21) 05001358.0 (22) 24.01.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.09.2005
(30) 16.03.2004 DE 102004012822
(54) • Kettenstichnähvorrichtung
• Chain stitch sewing machine
• Machine à coudre à point de chaîne
(73) KSA GmbH & Co. KG, Am Weissen Berg 10,
04600 Altenburg, DE
(72) Rattay, Frank, 04600 Altenburg, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,
Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634
München, DE

D05B 57/02 → (51) **D05B 23/00**

(51) **D06B 23/02** (11) **1 223 241 B1**
D06B 23/06 **B65H 57/14**
B65H 57/16 **B05C 5/02**

- (25) En (26) En
- (21) 02000517.9 (22) 09.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.07.2002
- (30) 11.01.2001 US 758702
- (54) • *Vorrichtung zum Beschichten von Fäden und Leitwalze dafür*
• *Strand coating apparatus and guide roller therefor*
• *Dispositif de revêtement de fils et rouleau de guidage pour celui-ci*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
- (72) Bolyard, Edward W. Jr., Old Hickory, Tennessee 37138, US
- (74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

D06B 23/06 → (51) **D06B 23/02**

D06F 5/04 → (51) **D06F 7/04**

- (51) **D06F 7/04** (11) **1 550 755 B1**
D06F 5/04 **B08B 3/12**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03753998.8 (22) 02.10.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.07.2005
- (86) JP 2003/012692 02.10.2003
- (87) WO 2004/031469 2004/16 15.04.2004
- (30) 07.10.2002 JP 2002293299
- (54) • *ULTRASCHALL-WASCHVORRICHTUNG*
• *ULTRASONIC WASHING APPARATUS*
• *APPAREIL DE LAVAGE PAR ULTRASONS*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) OOE, Hirokazu, Yao-shi, Osaka 581-0068, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

D06F 39/02 → (51) **A47L 15/44**

- (51) **D06F 58/04** (11) **1 699 969 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04805023.1 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.09.2006
- (86) EP 2004/053696 23.12.2004
- (87) WO 2005/064070 2005/28 14.07.2005
- (30) 23.12.2003 DE 10360872
- (54) • *TROCKNUNGSKORB UND BEFESTIGUNGSEINRICHTUNG FÜR EINEN TROCKNUNGSKORB AN EINEM WÄSCHE-TROCKNER*
• *DRYING BASKET AND FASTENING DEVICE FOR FASTENING A DRYING BASKET ON A CLOTHES DRYER*
• *PANIER DE SECHAGE ET DISPOSITIF DE FIXATION POUR PANIER DE SECHAGE DANS UN SECHE-LINGE*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) ACKERMANN, Uwe, 14621 Schönwalde, DE
- (74) DITTMER, Lothar, 10781 Berlin, DE

D06M 23/16 → (51) **D06N 7/00**

D06N 3/00 → (51) **B60R 21/16**

- (51) **D06N 7/00** (11) **1 788 149 B1**
D06M 23/16 **B60R 25/10**
B60P 7/04
- (25) Fr (26) Fr

- (21) 06301138.1 (22) 09.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.05.2007
- (30) 17.11.2005 FR 0553496
- (54) • *Beschichtetes textiles Flächengebilde*
• *Coated textile*
• *Textile enduit*
- (73) Tissage et Enduction Serge Ferrari SA, Zone Industrielle de la Tour du Pin, 38110 Saint Jean de Soudain, FR
- (72) Saiz, Carlos, 73000, Chambéry, FR
- (74) Palix, Stéphane, et al. Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

D06P 3/52 → (51) **C08G 63/78**

- (51) **D21B 1/14** (11) **1 266 072 B1**
- (25) Fi (26) En
- (21) 00985293.0 (22) 01.12.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 18.12.2002
- (86) FI 2000/001055 01.12.2000
- (87) WO 2001/046516 2001/26 28.06.2001
- (30) 09.12.1999 FI 992641
- (54) • *ROHMATERIAL FÜR DRUCKPAPIER, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND DRUCKPAPIER*
• *RAW MATERIAL FOR PRINTING PAPER, METHOD TO PRODUCE IT AND PRINTING PAPER*
• *MATIERE BRUT POUR PAPIER D'IMPRESSIION, PROCEDE DE FABRICATION ET PAPIER D'IMPRESSIION*
- (73) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI
- (72) TIENVIERI, Taisto, FIN-37630 Valkeakoski, FI
- (74) GUMMERUS, Markku, FIN-33720 Tampere, FI
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **D21C 9/08** (11) **1 392 915 B1**
D21H 21/02

- (25) En (26) En
- (21) 02723926.8 (22) 19.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.03.2004
- (86) US 2002/012534 19.04.2002
- (87) WO 2002/086230 2002/44 31.10.2002
- (30) 20.04.2001 US 285259 P
- (54) • *TRIGLYCERID-SCHNELLBESTIMMUNGSVERFAHREN ZUR ANWENDUNG BEI DER VERHINDERUNG VON PECHAUSSCHEIDUNGEN AUS PULPEN*
• *RAPID TRIGLYCERIDE ASSAY FOR USE IN PULP PITCH CONTROL*
• *DOSAGE RAPIDE DES TRIGLYCERIDES DESTINE AU CONTROLE DE POIX DE PATE*
- (73) Enzymatic Deinking Technologies, LLC, 5305 Oakbrook Parkway, Norcross, GA 30093, US
- (72) JIANG, Chengliang, Duluth, GA 30097, US
- (72) WANG, Xiang, H., Alpharetta, GA 30005, US
- (72) YEZZI, Robin, M., Smyrna, GA 30082, US
- (72) TAUSCHE, James, G., Atlanta, GA 30318, US
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

D21D 5/02 → (51) **D21D 5/16**

- (51) **D21D 5/16** (11) **1 626 119 B1**
D21D 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 05012979.0 (22) 16.06.2005
- (84) DE ES FI FR GB IT

- (43) 15.02.2006
- (30) 09.08.2004 JP 2004232533
- (54) • *Siebvorrichtung*
• *Screen device*
• *Dispositif de tamisage*
- (73) AIKAWA IRON WORKS CO., LTD., 191 Yunoki Aoi-ku, Shizuoka, JP
- (72) Aikawa, Yoshihiko, Aoi-ku Shizuoka, JP
- (74) Marx, Lothar, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **D21F 1/00** (11) **1 576 230 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03764559.5 (22) 11.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005
- (86) US 2003/021808 11.07.2003
- (87) WO 2004/007835 2004/04 22.01.2004
- (30) 12.07.2002 US 194785
10.07.2003 US 617286
- (54) • *SYSTEM ZUR ABTRENNUNG EINES IN EINER FLÜSSIGKEIT ENTHALTENEN MATERIALS VON DER DANEBEN AUCH NOCH PARTIKULÄRE STOFFE ENTHALTENDE FLÜSSIGKEIT*
• *SYSTEM FOR SEPARATING FLUID-BORNE MATERIAL FROM A FLUID THAT CARRIES PARTICULATE MATTER ALONG WITH THE MATERIAL*
• *SYSTEME PERMETTANT DE SEPARER UNE MATIERE PORTEE PAR UN FLUIDE DUDIT FLUIDE QUI TRANSPORTE EN PLUS DE LADITE MATIERE DES PARTICULES*
- (73) Whitewater Solutions Corp., 2509 Inglewood Place, Appleton, WI 54915, US
- (72) McDONALD, Joseph P., Appleton, WI 54915, US
- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

D21F 1/00 → (51) **D21F 7/08**

D21F 1/00 → (51) **D21F 11/00**

- (51) **D21F 1/02** (11) **1 653 000 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05106001.0 (22) 01.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.05.2006
- (30) 06.08.2004 DE 102004038541
- (54) • *Stoffauflauf für eine Maschine zur Herstellung einer Faserstoffbahn, insbesondere einer Papier- oder Kartonbahn*
• *Headbox for machine for producing a fibrous web, in particular a paper or board web*
• *Caisse de tête pour machine pour fabriquer une bande de matière fibreuse, notamment une bande de papier ou de carton*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Juhas, Simon, 89564 Nattheim, DE
- (72) Bunz, Karl, 89537 Giengen, DE
- (72) Finkl, Konstantin, 89192 Rammingen, DE
- (72) Lehleiter, Klaus, 89555 Steinheim, DE
- (72) Krägeloh, Eckhart, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zip Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21F 1/46 → (51) **D21F 11/00**

(51) **D21F 2/00** (11) **1 422 339 B1**
D21F 3/04 **D21G 9/00**

(25) De (26) De
(21) 03102415.1 (22) 04.08.2003

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

(43) 26.05.2004
(30) 22.10.2002 DE 10249040

(54) • *Anordnung zur Übergabe einer Faserstoffbahn*
• *Arrangement for transferring a fibrous web*
• *Arrangement de transfert d'une bande fibreuse*

(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Grabscheid, Joachim, Dr., 89547 Gerstetten, DE
Rühl, Thomas, 73249 Wernau, DE
Satzger, Oswald, 89537 Giengen, DE
Kleiser, Georg, Dr., 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
Lidar, Per-Ola, 64010 Högsjö, SE
Augscheller, Thomas, 89429 Bachhagel, DE

(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21F 3/02** (11) **1 766 128 B1**
D21G 1/02

(25) De (26) De
(21) 05752581.8 (22) 03.06.2005

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

(43) 28.03.2007
(86) EP 2005/052550 03.06.2005
(87) WO 2006/005651 2006/03 19.01.2006
(30) 13.07.2004 DE 102004033751

(54) • *WALZENMANTEL*
• *ROLL SLEEVE*
• *BANDAGE DE CYLINDRE*

(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) MATUSCHCZYK, Uwe, 73312 Geislingen, DE

D21F 3/02 → (51) **D21G 1/00**

D21F 3/04 → (51) **D21F 2/00**

(51) **D21F 7/08** (11) **1 711 656 B1**
D21F 1/00

(25) De (26) De
(21) 04821275.7 (22) 09.12.2004

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

(43) 18.10.2006
(86) EP 2004/053360 09.12.2004
(87) WO 2005/075733 2005/33 18.08.2005
(30) 06.02.2004 DE 102004006103

(54) • *MODULAR AUFGEBAUTE PAPIERMASCHINENBESPANNUNG*
• *MODULARLY CONSTRUCTED PAPER MACHINE COVERING*
• *HOUSSE DE MACHINE A PAPIER DE STRUCTURE MODULAIRE*

(73) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) WESTERKAMP, Arved, H., 72581 Dettingen/Ems, DE

(51) **D21F 11/00** (11) **1 402 115 B1**
D21F 1/46

(25) En (26) En
(21) 02734029.8 (22) 24.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 31.03.2004
(86) US 2002/012750 24.04.2002
(87) WO 2002/099190 2002/50 12.12.2002
(30) 31.05.2001 US 870886

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SICHERHEITSPAPIER*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF SECURITY PAPER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PAPIER DE SECURITE*

(73) APPLETON PAPERS INC., 825 E. Wisconsin Avenue, P.O. Box 359, Appleton, WI 54912-0359, US

(72) MISSELL, Adam, Vincent, Sherwood, WI 54169, US
TREMBLAY, Joseph John, Claysburg, PA 16625, US
WYLES, Kathleen, Elizabeth, Hollidaysburg, PA 16648, US

(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **D21F 11/00** (11) **1 442 173 B1**
D21F 1/00

(25) En (26) En
(21) 02802790.2 (22) 17.10.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 04.08.2004
(86) US 2002/033074 17.10.2002
(87) WO 2003/040470 2003/20 15.05.2003
(30) 02.11.2001 US 15859
02.11.2001 US 15849

(54) • *Bespannung mit nicht gewebten Elementen zum Einsatz bei der Herstellung von Tissue-Produkten mit optisch erkennbaren, von krummlinigen Dekorelementen umgrenzten Hintergrund-Strukturbereichen und Verfahren zur Herstellung von Tissue-Produkten*
• *Fabric comprising nonwoven elements for use in the manufacture of tissue products having visually discernable background texture regions bordered by curvilinear decorative elements and method of manufacturing a tissue product*
• *Toile comprenant des éléments non tissés pour la fabrication de papier de soie présentant des zones de fond texturées visuellement discernables bordées par des éléments décoratifs curvilignes, et procédé pour la fabrication de papier de soie.*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) BURAZIN, Mark, Alan, Oshkosh, WI 54902, US
LINDSAY, Jeffrey, D., Appleton, WI 54915, US

(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(60) 08001568.8

(51) **D21F 11/12** (11) **1 634 993 B1**
B31F 1/20 **B65H 19/00**

(25) Es (26) En
(21) 04729905.2 (22) 28.04.2004

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

(43) 15.03.2006
(86) ES 2004/000185 28.04.2004
(87) WO 2004/097108 2004/46 11.11.2004
(30) 30.04.2003 ES 200300982

(54) • *ROLLENWECHSELAUTOMATIK FÜR HERSTELLUNG VON WELLPAPPE*

• *AUTOMATIC ROLL-CHANGE SYSTEM FOR USE IN THE PRODUCTION OF CORRUGATED CARDBOARD*
• *SYSTEME DE CHANGEMENT AUTOMATIQUE DE ROULEAUX DANS LA FABRICATION DE CARTON ONDULE*

(73) Vila Capdevila, Joaquim, Prat de la Riba, 2 bajos, 08182 Sant Feliu de Codines, ES
Yu, Ting-Feng, Prat de la Riba, 2 bajos, 08182 Sant Feliu de Codines, ES

(72) Vila Capdevila, Joaquim, 08182 Sant Feliu de Codines, ES
Yu, Ting-Feng, 08182 Sant Feliu de Codines, ES

(74) Aragones Forner, Rafael Angel, Pastells & Aragones, S.L. Pau Claris, 138 5o 1a, 08009 Barcelona, ES

(51) **D21G 1/00** (11) **1 634 994 B1**
D21F 3/02

(25) De (26) De
(21) 05104882.5 (22) 06.06.2005

(84) AT DE FI SE

(43) 15.03.2006
(30) 14.09.2004 DE 102004044389

(54) • *Kalenderanordnung*
• *Calender*
• *Calandre*

(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Rheims, Jörg Dr., 47918 Tönisvorst, DE
Zimmermann, Lothar Dr., 47808 Krefeld, DE
Schnyder, Eugen, 5622 Waltenschwil, CH

(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21G 1/02** (11) **1 703 018 B1**

(25) De (26) De
(21) 05005469.1 (22) 14.03.2005

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

(43) 20.09.2006

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Temperieren von Walzen*
• *Device and method for the heating of rollers*
• *Dispositif et procédé pour le chauffage de rouleaux*

(73) Walzen Irlé GmbH, Hüttenweg 5, D-57250 Netphen, DE

(72) Hellenthal, Ludwig, 57399 Kirchhundem, DE
Rindfleisch, Hans-Jochen, Dr.-Ing., 12559 Berlin, DE

(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin, Gihlske, Grosse Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

D21G 1/02 → (51) **D21F 3/02**

D21G 1/02 → (51) **F16C 13/00**

D21G 9/00 → (51) **D21F 2/00**

D21H 21/02 → (51) **D21C 9/08**

(51) **D21H 23/70** (11) **1 020 560 B1**

(25) De (26) De
(21) 99121634.2 (22) 30.10.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 19.07.2000
(30) 16.01.1999 DE 19901525

(54) • *Verfahren und Anlage zum Imprägnieren und Beschichten von Papier*
• *Process and apparatus for impregnating and coating paper*

- *Procédé et dispositif d'imprégnation et de couchage de papier*
- (73) Vits Verwaltungs GmbH, Winkelsweg 172, 40764 Langenfeld, DE
- (72) Fischer, Siegfried, 36251 Bad Hersfeld, DE
Erkelenz, Willi, 40764 Langenfeld, DE
Klas, Ernst, 53721 Siegburg, DE
Krossa, Gisbert, 42489 Wülfrath, DE
Unger, Udo, 42799 Leichlingen, DE
- (74) Frese-Göddeke, Beate, et al, Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

(51) **E01B 1/00** (11) **1 310 594 B1**
E01B 9/40

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02292596.0 (22) 21.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.05.2003
(30) 07.11.2001 FR 0114400
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Gleises auf einer Betonplatte und temporäre Rippenplatte zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method of building a railway on a concrete slab and temporary tie plate for carrying out said method*
• *Procédé de construction d'une voie ferrée sur une dalle de béton et selle provisoire pour la mise en oeuvre de ce procédé*
- (73) Alstom, 3 Avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) Rada, Nicolas, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

E01B 9/40 → (51) **E01B 1/00**

(51) **E01B 29/16** (11) **1 502 993 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04017355.1 (22) 22.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2005
(30) 30.07.2003 DE 10334846
- (54) • *Schienenwechsellzug*
• *Rail track exchanger*
• *Machine pour échanger une voie ferrée*
- (73) Unbehaun, Olaf, Fabrikstrasse 75, 66539 Neunkirchen, DE
- (72) Unbehaun, Olaf, 66539 Neunkirchen, DE
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **E01B 29/28** (11) **1 825 062 B1**
B23P 19/06

- (25) De (26) De
(21) 04803479.7 (22) 03.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.08.2007
(86) EP 2004/013752 03.12.2004
(87) WO 2006/058552 2006/23 08.06.2006
- (54) • *SCHRAUBMASCHINE*
• *COACH SCREW DRIVER*
• *TIREFONNEUSE*
- (73) Robel Bahnbaumaschinen GmbH, Industriestrasse 31, 83395 Freilassing, DE
- (72) WIDLROITHER, Otto, 83395 Freilassing, DE

(51) **E01B 29/46** (11) **1 731 673 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05104174.7 (22) 18.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.12.2006
- (54) • *Schweissmaschine und Verfahren zum Verschweissen von Schienen eines Gleises*
• *Welding apparatus and welding method for railway track rails*
• *Machine pour souder et méthode de soudage pour rails d'une voie ferrée*
- (73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
- (72) Theurer, Josef, 1010 Wien, AT
Lichtberger, Bernhard, 4230 Pregarten, AT

(51) **E01C 19/28** (11) **1 131 491 B1**

- (25) Sv (26) En
(21) 99939636.9 (22) 12.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.09.2001
(86) SE 1999/001257 12.07.1999
(87) WO 2000/005455 2000/05 03.02.2000
(30) 13.07.1998 SE 9802523
- (54) • *Drehbare Nockenvorrichtung*
• *Rotable eccentric device*
• *Dispositif excentrique rotatif*
- (73) Sturesson, Rune, Golfbanevägen 31, 302 70 Halmstad, SE
- (72) Sturesson, Rune, 302 70 Halmstad, SE

(51) **E03B 1/00** (11) **1 270 827 B1**
G06F 17/30

- (25) Ja (26) En
(21) 01917836.7 (22) 05.04.2001
- (84) FR
- (43) 02.01.2003
(86) JP 2001/002958 05.04.2001
(87) WO 2001/075237 2001/41 11.10.2001
(30) 05.04.2000 JP 2000103543
- (54) • *VORAUSSAGESYSTEM FÜR WASSERVERTEILUNGSMENGE*
• *WATER DISTRIBUTION AMOUNT PREDICTING SYSTEM*
• *SYSTEME DE PREVISION D'UN VOLUME D'EAU A DISTRIBUER*
- (73) Yamatake Corporation, 12-19 Shibuya 2 chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8316, JP
- (72) OKA, Toshiaki c/o YAMATAKE CORPORATION, Tokyo 150-8316, JP
TSUTSUI, Hiroaki c/o YAMATAKE CORPORATION, Tokyo 150-8316, JP
NISHIMURA, Junji Yamatake Ind. Systems Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 221-0031, JP
- (74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP COLAS 58 rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

E03B 7/07 → (51) **F16L 41/00**

(51) **E03F 5/04** (11) **1 703 032 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06001563.3 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.09.2006
(30) 21.02.2005 DE 202005002758 U
- (54) • *Einsatzteil und Bodenablauf sowie Leichtflüssigkeits-Abscheider*
• *Floor drain insert and light liquids separator*
• *Élément pour bouche d'écoulement et séparateur à liquides légers*
- (73) Kessel GmbH, Bahnhofstrasse 31, 85101 Lenting, DE
- (72) Kessel, Bernhard, 85101 Lenting, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **E03F 11/00** (11) **1 396 587 B1**
B65D 88/04
B65D 88/76

- (25) En (26) En
(21) 03103237.8 (22) 28.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.03.2004
(30) 03.09.2002 FI 20021571
- (54) • *Tank*
• *Tank*
• *Réservoir*
- (73) Uponsor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE
- (72) Lindner, Thomas, 45896, Gelsenkirchen, DE
Bolle, Stefan, 46562, Voerde, DE
O'Neill, Stephen, 51332, Fristad, SE
Tast, Niila, 15270, Kukkila, FI
- (74) Huhtanen, Ossi Jaakko, et al, Kolster Oy AB, Iso Roobertintakuu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

E04B 1/61 → (51) **E04B 1/76**

(51) **E04B 1/76** (11) **1 807 577 B1**
E04B 1/61

- (25) En (26) En
(21) 05808064.9 (22) 02.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.07.2007
(86) EP 2005/011690 02.11.2005
(87) WO 2006/048238 2006/19 11.05.2006
(30) 04.11.2004 EP 04256835
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN VON MINERALWOLLEFLÄCHEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR SECURING MINERAL WOOL SURFACES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FIXATION DE SURFACES EN LAINE MINERALE*
- (73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
- (72) WUTS, Peter, Rockwool Benelux BV, NL-6045 JG Roermond, NL
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

E04B 1/80 → (51) **E04C 2/16**

(51) **E04B 5/23** (11) **1 582 644 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05004976.6 (22) 08.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.10.2005
(30) 31.03.2004 IT PC20040010
- (54) • *Bausystem für Holzbetonverbunddecke*
• *System for the construction of mixed wood and concrete floors*
• *Système de construction pour planchers mixtes en bois et béton*
- (73) Sintesi S.r.l., Via Palazzetta 32/c, 23030 Bianzone (SO), IT
- (72) Martinotta, Martino, 25040 Corteno Golgi (BS), IT
- (74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza 3, 20122 Milano, IT

E04B 9/00 → (51) **E04F 19/08**

(51) **E04C 2/16** (11) **1 318 246 B1**
E04C 2/52
D04H 1/72
E04B 1/80
B32B 5/16

- (25) De (26) De
- (21) 02027276.1 (22) 06.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 11.06.2003
- (30) 10.12.2001 DE 10160400
- (54) • *Oberflächenpräparierte Naturfaserdämmplatte und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Surface finished insulating panel made of natural fibres and its method of manufacture*
• *Panneau d'isolation avec finition de surface constitué de fibres naturelles et son procédé de fabrication*
- (73) Borkowski, Martin, Nordstrasse 52, 45891 Gelsenkirchen, DE
- (72) Borkowski, Martin, 45891 Gelsenkirchen, DE
- (74) Auerbach, Bettina, Patentanwältin Südstrasse 29, 08066 Zwickau, DE

E04C 2/38 → (51) **E04F 19/08**

E04C 2/52 → (51) **E04C 2/16**

- (51) **E04F 10/06** (11) **1 355 019 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03007965.1 (22) 09.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2003
- (30) 15.04.2002 JP 2002111856
- (54) • *Ausrichtung zum Installieren einer Markise*
• *Awning installing device*
• *Dispositif d'installation d'une marquise*
- (73) Mukai, Hiroo, 9-22-201, Oakashi-sho 1-chome, Akashi-shi, Hyogo-ken 673-0891, JP
- (72) Mukai, Hiroo, Akashi-shi, Hyogo-ken 673-0891, JP
- (74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **E04F 15/22** (11) **1 347 117 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01926072.8 (22) 27.04.2001
- (84) DE FR GB SE
- (43) 24.09.2003
- (86) JP 2001/003747 27.04.2001
- (87) WO 2002/053860 2002/28 11.07.2002
- (30) 28.12.2000 JP 2000399915
- (54) • *Schalldämmender Fussbodenaufbau, Element eines schalldämmenden Fussbodens und Verfahren zur Konstruktion eines derartigen Fussbodenaufbaus*
• *Sound-insulating floor structure, sound-insulating floor member and method for constructing such a floor structure*
• *Structure de plancher insonorisante, élément de plancher insonorisant, et procédé de construction d'une telle structure de plancher*
- (73) HAYAKAWA RUBBER COMPANY LIMITED, 5351, Minamigaoka, Minoshima-cho, Fukuyama-shi, Hiroshima 721-8540, JP
- (72) KAKIMOTO, Hirofumi, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-0837, JP
- KISO, Osamu, Fukuyama-shi, Hiroshima 721-0913, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **E04F 19/08** (11) **1 555 361 B1**
E04B 9/00 **E04C 2/38**
- (25) En (26) En
- (21) 04000596.9 (22) 14.01.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.07.2005
- (54) • *Revisionsabdeckungen für Decken und Wände aus Gipskartonplatten*
• *Inspection hatches for plasterboard ceilings and walls*
• *Trappes de visite pour des plafonds et des revêtements en plaques de plâtre*
- (73) Sistemi Globali S.r.l., Via dei Paceri, 84, 47891 Falciano, SM
- (72) Serafini, Livio, 47900 Rimini, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **E04G 5/14** (11) **1 467 045 B1**
E04G 7/28

- (25) En (26) En
- (21) 03022926.4 (22) 09.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2004
- (30) 10.04.2003 GB 0308350
- (54) • *Verbesserung betreffend eine Verbindung zwischen einem Gerüst und einem Sicherheitsgelenker*
• *Improvement relating to a connection between a scaffolding post and a safety barrier*
• *Amélioration concernant une connection entre un poteau d'échafaudage et une barrière de sécurité*
- (73) SGB Services Limited, Harsco House, Regent Park, 299 Kingston Road, Leatherhead, Surrey KT22 7SG, GB
- (72) Taylor, Mark J., Brighton East Sussex BN1 5FF, GB
- (74) Parry, Simon James, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

E04G 7/28 → (51) **E04G 5/14**

- (51) **E04G 23/02** (11) **0 993 534 B1**
E02D 37/00
- (25) De (26) De
- (21) 98933624.3 (22) 17.06.1998
- (84) AT CH DE FR GB IT LI
- (43) 19.04.2000
- (86) EP 1998/003649 17.06.1998
- (87) WO 1999/001631 1999/02 14.01.1999
- (30) 04.07.1997 DE 19728519
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFBEREITEN UND SANIEREN ALTERTÜMLICHER MAUERN*
• *METHOD FOR PREPARING AND RENOVATING ANCIENT WALLS*
• *PROCEDE POUR TRAITER ET ASSAINIR DES VIEUX MURS*
- (73) Koch, Gerold, Erlenweg 5, 75378 Bad Liebenzell-Möttligen, DE
- (72) Koch, Gerold, 75378 Bad Liebenzell-Möttligen, DE
- (74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zepelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

- (51) **E04H 4/08** (11) **1 541 784 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03447288.6 (22) 12.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005
- (54) • *Schwimmbadrolladen*
• *Roller shutter-type swimming pool cover*
• *Volet de piscine*

- (73) de Troostembergh-de Troostembergh, Amary Charles Marie Gobert, Kasteeldreef 4 Château de Cleerbeek, 3390 Tielt-Winge (Houwaart), BE
- de Troostembergh-de Troostembergh, Baudouin Jean-Marie Ghislain, Kasteeldreef 8, 3390 Tielt-Winge (Houwaart), BE
- REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
- (72) de Troostembergh-de Troostembergh, Amary Charles, 3390 Tielt-Winge (Houwaart), BE
- Goldstein, Jörg, 95028 Hof, DE
- (74) Gevers, François, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **E04H 6/02** (11) **1 548 207 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04024596.1 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
- (30) 22.12.2003 DE 10361102
- (54) • *Kraftfahrzeug-Stellplatz*
• *Car park*
• *Garage d'automobile*
- (73) WEINOR Dieter Weiermann GmbH & Co., Mathias-Brüggen-Strasse 110, 50784 Köln, DE
- (72) Stawski, Karl-Heinz, 50769 Köln, DE
- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

E04H 9/10 → (51) **F42D 5/045**

E05B 5/02 → (51) **E05B 65/19**

E05B 9/02 → (51) **E05B 63/00**

E05B 9/08 → (51) **E05B 63/12**

E05B 17/04 → (51) **E05B 65/19**

E05B 17/14 → (51) **E05B 65/19**

E05B 17/20 → (51) **E05C 3/12**

E05B 17/22 → (51) **E05B 47/00**

- (51) **E05B 47/00** (11) **1 590 546 B1**
E05B 17/22
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04704679.2 (22) 23.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2005
- (86) IB 2004/000183 23.01.2004
- (87) WO 2004/067884 2004/33 12.08.2004
- (30) 30.01.2003 FR 0301065
- (54) • *Elektrische Versorgungsvorrichtung für ein motorbetriebenes Schloss*
• *Electric supply device for a motor operated lock*
• *Dispositif d'alimentation électrique d'une serrure motorisée*
- (73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
- (72) MARAVAL, Frédéric, F-74190 PASSY, FR
- PERSONNAZ, Gérard, 74950 SCIONZIER, FR
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

E05B 47/06 → (51) **E05B 63/12**

E05B 55/06 → (51) **E05B 63/12**

(51) **E05B 63/00** (11) **1 329 578 B1**
E05B 9/02

- (25) NI (26) En
- (21) 03075197.8 (22) 22.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 23.07.2003
- (30) 22.01.2002 NL 1019815
- (54) • *Mehrzweckschloss*
• *Multi-purpose lock*
• *Serrure polyvalente*
- (73) Lips Nederland B.V., Merwedestraat 48, 3313 CS Dordrecht, NL
- (72) Van der Gaag, Pieter, 2613 VA Delft, NL
Wolters, Johan Willem Siert, 2951 TK Alblasterdam, NL
- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **E05B 63/12** (11) **1 679 414 B1**
E05B 47/06 **E05B 9/08**
E05B 55/06

- (25) En (26) En
- (21) 05250084.0 (22) 10.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.07.2006
- (54) • *Türschlossvorrichtung*
• *Door lock assembly*
• *Ensemble de verrouillage de porte*
- (73) Chen, Waterson, 8F, No. 428 Wu-Chuan-Nan Road, Taichung City, TW
- (72) Chen, Waterson, Taichung City, TW
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

E05B 65/10 → (51) **E05C 3/12**

(51) **E05B 65/19** (11) **1 525 363 B1**
E05B 5/02 **E05B 17/04**
E05B 17/14

- (25) De (26) De
- (21) 03766173.3 (22) 16.07.2003
- (84) CZ DE FR GB IT
- (43) 27.04.2005
- (86) EP 2003/007670 16.07.2003
- (87) WO 2004/013435 2004/07 12.02.2004
- (30) 30.07.2002 DE 10234553
- (54) • *VERSCHLUSS FÜR MOBILTEIL EINER FAHRZEUGKAROSSERIE, WIE EINER KLAPPE ODER TÜR, INSBESONDERE FÜR EINE HECKKLAPPE*
• *LATCH FOR A MOBILE PART OF A VEHICLE BODY, SUCH AS A FLAP OR A DOOR, ESPECIALLY A REAR OPENING*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE POUR PIECE MOBILE DE CARROSSERIE DE VEHICULE, TELLE QU'UN VOLET OU UNE PORTE, NOTAMMENT POUR UN HAYON*
- (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 7, 42551 Velbert, DE
- (72) SCHÜTZ, Heiko, 42551 Velbert, DE
BUSCHMANN, Gerd, 42553 Velbert, DE
- (74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Buse - Mentzel - Ludewig Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

E05B 65/20 → (51) **E05B 65/32**

(51) **E05B 65/32** (11) **1 759 077 B1**
E05B 65/20

- (25) De (26) De
- (21) 05755047.7 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.03.2007
- (86) DE 2005/001100 21.06.2005
- (87) WO 2006/000190 2006/01 05.01.2006
- (30) 25.06.2004 DE 102004030902
- (54) • *KRAFTFAHRZEUGTÜRVERSCHLUSS*
• *MOTOR VEHICLE DOOR LOCK*
• *FERMETURE DE PORTE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus, DE
- (72) GRAUTE, Ludger, 45130 Essen, DE
RICHTER, Markus, 42549 Velbert, DE

E05B 65/42 → (51) **B60R 9/055**

E05B 73/00 → (51) **A47F 7/024**

(51) **E05C 3/12** (11) **1 355 028 B1**
E05B 17/20 **E05B 65/10**

- (25) It (26) En
- (21) 03001104.3 (22) 20.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 22.10.2003
- (30) 29.03.2002 IT T020020282
- (54) • *Einbruchbeständige sicherheitsvorrichtung für Antipaniktürsysteme*
• *An anti-intrusion security device for panic-opening systems for doors*
• *Dispositif de sécurité anti-intrusion pour un système anti-panique de porte*
- (73) SAVIO S.p.A., Via Torino, 25 (S.S. 25), 10050 Chiusa San Michele, IT
- (72) Balbo di Vinadio, Aimone, 20100 Milano, IT
- (74) Buzzi, Franco, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

E05D 5/14 → (51) **E05D 7/00**

(51) **E05D 7/00** (11) **1 126 113 B1**
E05D 5/14

- (25) De (26) De
- (21) 01101899.1 (22) 27.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.08.2001
- (30) 11.02.2000 DE 20002473 U
- (54) • *Einstellbares Gelenkband mit zentrierender Zapfenlagerung*
• *Adjustable hinge with centering pivot pin bearing*
• *Charnière réglable avec palier de centrage du pivot*
- (73) Schüring GmbH & Co. Fenstertechnologie KG, Langbaughstrasse 3, D-53842 Troisdorf, DE
- (72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Freischem, Stephan, et al, Patentanwälte Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

(51) **E05D 7/00** (11) **1 501 994 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03727398.4 (22) 30.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2005
- (86) EP 2003/004502 30.04.2003

- (87) WO 2003/095777 2003/47 20.11.2003
- (30) 08.05.2002 DE 20207354 U
- (54) • *BAND FÜR FENSTER, TÜREN ODER DERGLEICHEN*
• *HINGE FOR WINDOWS, DOORS OR THE LIKE*
• *PAUMELLE POUR FENETRES, PORTES OU ANALOGUES*
- (73) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, D-41189 Mönchengladbach, DE
- (72) HERGLOTZ, Tibor, 52372 Kreuzau, DE
- (74) Kluijn, Jörg-Eden, et al, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

(51) **E05D 11/08** (11) **1 255 013 B1**
E05D 11/10

- (25) De (26) De
- (21) 02009721.8 (22) 30.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.11.2002
- (30) 05.05.2001 DE 10121977
- (54) • *Möbelbeschlag mit Brems- und Dämpfungs Vorrichtung*
• *Fitting for furniture with brake and damping device*
• *Ferrure pour meubles avec dispositif amortisseur et freinage*
- (73) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst/Vlb., AT
- (72) Müller, Wolfgang, 6890 Lustenau, AT
Amann, Jürgen, 6890 Lustenau, AT
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

E05D 11/10 → (51) **E05D 11/08**

E05D 15/58 → (51) **B60J 5/04**

(51) **E05F 3/10** (11) **1 828 519 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05813551.8 (22) 11.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.09.2007
- (86) EP 2005/012090 11.11.2005
- (87) WO 2006/066662 2006/26 29.06.2006
- (30) 17.12.2004 DE 102004061627
- (54) • *TÜRSCHLIESSER*
• *DOOR CLOSER*
• *FERME-PORTE*
- (73) DORMA GMBH & CO. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
- (72) BIENEK, Volker, 44143 Dortmund, DE

(51) **E05F 15/12** (11) **1 020 602 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 99120286.2 (22) 12.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.07.2000
- (30) 14.01.1999 DE 19901229
- (54) • *Drehtürantrieb*
• *Swinging door drive*
• *Mécanisme d'entraînement d'une porte battante*
- (73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Scholten, Jan, Dipl.-Ing., 45277 Essen, DE
Kisters, Peter, Dipl.-Ing., 47574 Goch, DE

(51) **E05F 15/12** (11) **1 576 251 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03813154.6 (22) 16.12.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005
- (86) EP 2003/051017 16.12.2003
- (87) WO 2004/055308 2004/27 01.07.2004
- (30) 18.12.2002 DE 10259106
- (54) • *GETRIEBE ZUM VERSCHWENKEN EINER FAHRZEUGT R ODER FAHRZEUGKLA PPE*
• *DRIVE MECHANISM FOR SWIVELING A VEHICLE DOOR OR VEHICLE HOOD*
• *MECANISME POUR FAIRE PIVOTER UNE PORTIERE OU UN CAPOT DE VEHICULE*
- (73) VALEO Sicherheitssysteme GmbH, Waldstrasse 2, 85253 Erdweg, DE
- (72) BITTNER, Eric, 81669 München, DE
SCHACHTL, Stephan, 80805 MÜNCHEN, DE
ZANG, Holger, Bergkirchen 85232, DE
GREUEL, Ingo, 80331 München, DE
SACANELL, Carlos, 84072 Au i.d. Hallertau, DE
- (74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Sécurité Habitable Service Propriété Industrielle 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

- (51) **E06B 1/34** (11) **1 715 131 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06300366.9 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.10.2006
- (30) 22.04.2005 FR 0504071
22.07.2005 FR 0507851
- (54) • *Vorrichtung zur Verwirklichung oder Erneuerung von Innentüren*
• *Device for realization or renovation of interior doors*
• *Dispositif pour la réalisation ou la rénovation de portes d'intérieur*
- (73) Société Financière Yves Judel, 8 rue de l'Industrie, 67720 Hoerdt, FR
- (72) Judel, Yves, 67116 Reichstett, FR
- (74) Nuss, Pierre, et al. Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

- (51) **E06B 1/70** (11) **1 335 095 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03000303.2 (22) 09.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 13.08.2003
- (30) 08.02.2002 DE 10205277
- (54) • *Bordstück aus Kunststoff für Fensterbänke*
• *Plastic end cap for a window sill*
• *Embout en matière plastique pour appuis de fenêtre*
- (73) Hermann Gutmann Werke AG, Nürnberger Strasse 57-81, 91781 Weissenburg, DE
- (72) Müller, Werner, 91757 Treuchtlingen, DE
- (74) Blaumeier, Jörg, LINDNER I BLAUMEIER Patent- und Rechtsanwälte Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

E06B 3/673 → (51) **C03C 27/08**

E06B 3/70 → (51) **B32B 21/02**

- (51) **E06B 5/12** (11) **1 662 086 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05024957.2 (22) 15.11.2005
- (84) DE GB
- (43) 31.05.2006
- (30) 29.11.2004 DE 102004057470
- (54) • *Explosionshemmendes Fenstersystem*
• *Blast resistant window system*
• *Système de fenêtre à l'épreuve de l'effet d'explosion*

- (73) Sälzer Sicherheitstechnik GmbH, Dietrich-Bonhoeffer-Strasse 1-3, 35037 Marburg, DE
- (72) Sälzer, Heinrich, 35037 Marburg, DE
- (74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

- (51) **E06B 9/04** (11) **1 828 531 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05815349.5 (22) 14.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.09.2007
- (86) DK 2005/000790 14.12.2005
- (87) WO 2006/063590 2006/25 22.06.2006
- (30) 17.12.2004 DK 200400328
- (54) • *EINE DRUCKANZEIGE AUFWEISENDE BARRIERE FÜR KINDER*
• *A CHILD BARRIER WITH A PRESSURE INDICATOR*
• *BARRIÈRE POUR ENFANTS À MANOMÈTRE*
- (73) Baby Dan A/S, Niels Bohrsvvej 14, 8670 Lasby, DK
- (72) ANDERSEN, Jesper, c/o Baby Dan A/S, DK-8670 Låsby, DK
- (74) Larsen, Hans Ole, Larsen & Birkeholm A/S, Banegårdspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

- (51) **E06B 9/326** (11) **1 744 007 B1**
F16G 11/03
- (25) De (26) De
- (21) 05015067.1 (22) 12.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.01.2007
- (54) • *Kugelkupplung für Lamellenstoren*
• *Ball clutch for lamella blind*
• *Couplage à boule pour jalousie*
- (73) Baumann Hüppe AG, Zugerstrasse 162, 8820 Wädenswil, CH
- (72) Hauser, Jakob, 8816 Hirzel, CH
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

- (51) **E06C 7/18** (11) **1 486 641 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04008976.5 (22) 15.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2004
- (30) 11.06.2003 FR 0307038
- (54) • *Anpassbare Vorrichtung mit einem gleitenden Handlauf, der einfahrbar und frei verstellbar ist*
• *Adaptable device comprising a slidable handrail, which is retractable and freely adjustable*
• *Dispositif adaptable comportant une main courante coulissante escamotable et réglable à volonté*
- (73) MACC, , 86104 Châtelleraut Cédex, FR
- (72) Merigot, Jean-Paul, 86104 Châtelleraut cédex, FR

E21B 4/04 → (51) **E21B 17/20**

E21B 7/12 → (51) **E21B 15/02**

- (51) **E21B 10/42** (11) **1 706 575 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04804585.0 (22) 26.11.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.10.2006
- (86) EP 2004/053125 26.11.2004

- (87) WO 2005/052301 2005/23 09.06.2005
- (30) 28.11.2003 EP 03104435
- (54) • *BOHRER MIT SCHUTZGLIED*
• *DRILL BIT WITH PROTECTION MEMBER*
• *TREPAN DE FORAGE AVEC UN DISPOSITIF DE PROTECTION*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) SAVIGNAT, Jean-Michel, Claude, Gaston, NL-2288 GD Rijswijk, NL
ZIJSLING, Djurre, Hans, NL-2288 GD Rijswijk, NL
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

- (51) **E21B 15/02** (11) **1 277 913 B1**
E21B 19/00 **E21B 7/12**
- (25) En (26) En
- (21) 02022449.9 (22) 27.01.1997
- (84) BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT MC NL PT SE
- (43) 22.01.2003
- (30) 03.05.1996 US 642417
- (54) • *Bohrschiff oder halbeintauchbare Bohrinser und Bohranordnung für vielfältige Operationen*
• *Drillship or semi-submersible and multi-activity drilling assembly*
• *Bateau de forage ou bâtiment semi-submersible et assemblage de forage permettant des opérations multiples*
- (73) Transocean Offshore Deepwater Drilling Inc., Four Greenway Plaza, Houston, TX 77046, US
- (72) Scott, Robert J., Sugarland, TX 77479, US
Herrmann, Robert P., Houston, TX 77024, US
Ray, Donald R., Houston, TX 77029, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 97903797.5 / O 836 668

- (51) **E21B 17/20** (11) **1 696 101 B1**
E21B 4/04
- (25) En (26) En
- (21) 05290454.7 (22) 28.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.08.2006
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren geeignet für Bohrlochreinigung während des Bohrens*
• *Method and apparatus suitable for hole cleaning during drilling operations*
• *Système et procédé adapté à être utilisé pour le nettoyage du puits pendant le forage*
- (73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
- (84) AT DE DK ES IE IT PL RO SK
- (73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) BE BG CH CY EE FI GB GR HU IS LI LT LU MC NL PT SE SI
- (73) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
- (84) CZ
- (73) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) TR
- (72) Lavrut, Eric, 92350 Le Plessis Robinsin, FR
Fotio-Kenne, Serge, 92120 Montrouge, FR

(74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford, Oxfordshire OX2 7BY, GB

E21B 19/00 → (51) **E21B 15/02**

E21B 27/02 → (51) **E21B 33/138**

E21B 33/13 → (51) **E21B 33/138**

(51) **E21B 33/138** (11) **1 653 043 B1**
E21B 27/02 **E21B 33/13**
E21B 49/06 **E21B 47/00**

(25) En (26) En
(21) 04292595.8 (22) 02.11.2004

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

(43) 03.05.2006
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bohrlochbehandlung*
• *Method and apparatus for well treatment*
• *Appareil et procédé de traitement de puits de pétrole*

(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(84) GB NL

(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL

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

(72) Guillot, Dominique, Etudes & Prod. Schlumberger SA, 92142 Clamart, FR
Anxiannaz, Herve, Etudes & Prod. Schlumberger SA, 92142 Clamart, FR
Orban, Jacques, Etudes & Prod. Schlumberger SA, 92142 Clamart, FR

(74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford, Oxfordshire OX2 7BY, GB

E21B 47/00 → (51) **E21B 33/138**

E21B 47/12 → (51) **G01H 9/00**

E21B 49/06 → (51) **E21B 33/138**

(51) **F01C 17/06** (11) **1 650 403 B1**
F16D 1/08 **F04C 2/107**
F04C 15/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 05292135.0 (22) 12.10.2005

(84) DE FR GB IT
(43) 26.04.2006

(30) 20.10.2004 FR 0411160

(54) • *Exzenter- Schneckenpumpenaggregat*
• *Progressive cavity pump unit*
• *Dispositif de pompage a pompe a cavites progressives*

(73) PCM POMPES, 17/19, Rue Ernest Laval, 92170 Vanves, FR

(72) Marielle, Jean-Pierre, 76240 Le Mesnil Esnard, FR

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

F01D 5/06 → (51) **F02C 7/18**

(51) **F01D 5/08** (11) **1 731 710 B1**
F01D 5/18

(25) En (26) En
(21) 06252929.2 (22) 06.06.2006

(84) DE FR GB

(43) 13.12.2006

(30) 06.06.2005 US 160022

(54) • *Turbinenblatt mit integrierter Prallkühlung und serpentinarartigem Kühlkreis*
• *Turbine airfoil with integrated impingement and serpentine cooling circuit*
• *Aube de turbine avec refroidissement par impact intégré et circuit de refroidissement en serpent*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Lee, Ching-Pang, Cincinnati, Ohio 45243, US

(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/08 → (51) **F02C 7/18**

(51) **F01D 5/18** (11) **1 557 533 B1**
F01D 5/20

(25) De (26) De
(21) 04001468.0 (22) 23.01.2004

(84) CH DE GB IT LI
(43) 27.07.2005

(54) • *Kühlung einer Turbinenschaufel mit einem Doppelboden zwischen Schaufelblatt und Schaufelspitze*

• *Cooling of a turbine blade with a raised floor between blade and tip*

• *Refroidissement d'une aube de turbine avec faux-plancher entre l'aube et son extrémité*

(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Baldauf, Stefan, Dr., 45481 Mülheim an der Ruhr, NL

Bolms, Hans-Thomas, Dr., 45481 Mülheim, DE

Händler, Michael, 40699 Erkrath, DE
Lerner, Christian, 45701 Herten, DE

F01D 5/18 → (51) **F01D 5/08**

F01D 5/20 → (51) **F01D 5/18**

(51) **F01D 5/30** (11) **1 621 732 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05291560.0 (22) 20.07.2005

(84) DE FR GB
(43) 01.02.2006

(30) 28.07.2004 FR 0408337

(54) • *Rotorscheibe einer Turbomaschine*
• *Turbomachine rotor disk*
• *Disque de rotor de turbomachine*

(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Chatel, Alain, 77000 Vaux le Penil, FR
Dezouche, Laurent, 91830 Le Coudray-Montceau, FR

Joly, Philippe, 77000 Vaux le Penil, FR

(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

F01D 9/06 → (51) **F01D 17/16**

F01D 11/00 → (51) **F02C 7/18**

F01D 17/10 → (51) **F04D 29/54**

(51) **F01D 17/16** (11) **1 213 446 B1**
F16C 33/04

(25) En (26) En
(21) 01310191.0 (22) 05.12.2001

(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 12.06.2002

(30) 08.12.2000 US 733452

(54) • *Buchse für eine verstellbare Leitschaufel*
• *Variable stator vane bushing*
• *Manchon pour une aube variable*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Dingwell, William Terence, West Chester, Ohio 45069, US

O'Reilly, Daniel Padraic, Hamilton, Ohio 45011, US

Mesing, Thomas Carl, Loveland, Ohio 45140, US

(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 17/16** (11) **1 688 590 B1**
F01D 9/06 **F02C 9/18**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06100295.2 (22) 12.01.2006

(84) DE FR GB
(43) 09.08.2006

(30) 14.01.2005 FR 0550123

(54) • *Vorrichtung zur Luftentnahme in einer drehbaren Schaufel eines Maschinengehäuse*

• *Device for air extraction in a pivotable blade of a stator of a machine*

• *Dispositif de prélèvement d'air sur une aube pivotante de stator de machine*

(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Aubin, Stéphane Yves, 94200 Charenton le Pont, FR

Earlith, Thomas Julien, Roland, 77250, Veneux les Sablons, FR

Escure, Didier René, André, 77176, Nandy, FR

Obrecht, Thierry Jean-Jacques, 77000, Melun, FR

Rousselin, Stéphane, 77850, Hericy, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

F01D 17/16 → (51) **F04D 29/56**

F01D 19/00 → (51) **F01K 7/00**

F01D 19/02 → (51) **F01K 7/00**

(51) **F01K 7/00** (11) **1 797 284 B1**
F01K 13/02 **F02C 7/26**
F02C 9/28 **F01D 19/00**

(25) De (26) De
(21) 05785118.0 (22) 08.09.2005

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

(43) 20.06.2007

(86) EP 2005/009640 08.09.2005

(87) WO 2006/037417 2006/15 13.04.2006

(30) 02.10.2004 DE 102004048171
02.12.2004 DE 102004058171

(54) • *VERFAHREN UND MODUL ZUM VORRAUSSCHAUENDEN ANFAHREN VON DAMPFTURBINEN*

• *METHOD AND MODULE FOR A PREDICTED START-UP OF STEAM TURBINES*

• *PROCEDE ET MODULE DE DEMARRAGE A PREDICTION DE TURBINES A VAPEUR*

(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zurich, CH

(72) SINDELAR, Rudolf, 69469 Weinheim, DE
VOGELBACHER, Lothar, 68782 Brühl, DE

(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

F01K 13/02 → (51) **F01K 7/00**

F01K 23/00 → (51) **F02D 29/02**

- F01L 1/344** → (51) **F02D 13/02**
- F01L 1/352** → (51) **F02D 13/02**
- (51) **F01L 3/20** (11) **1 416 127 B1**
F02B 77/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03292749.3 (22) 04.11.2003
(84) DE ES GB IT
(43) 06.05.2004
(30) 04.11.2002 FR 0213744
04.11.2002 FR 0213745
- (54) • *Ventil für Brennkraftmaschine mit einer Abschirmung verbunden mit dem Schaft*
• *Valve for combustion engine with a shield integral with the stem*
• *Système et ensemble de soupape de moteur à combustion interne comportant un écran solide du guide*
- (73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Crepin, Nicolas, 69230 St. Genis Laval, FR
Lorillon, Patrick, 94470 Boissy St. Leger, FR
Grazzini, Herbert, 92340 Bourg La Reine, FR
Queland de Saint Pern, David, 91300 Massy, FR
-
- (51) **F01L 9/04** (11) **1 450 012 B1**
H01F 7/122
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04300050.4 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2004
(30) 18.02.2003 FR 0301953
- (54) • *Elektromechanische Ventilbetätigungsverrichtung für Brennkraftmaschine und Brennkraftmaschine mit dieser Ventilbetätigungsverrichtung*
• *Electromechanical valve actuator for internal combustion engine and internal combustion engine having this electromechanical valve actuator*
• *Actionneur électromécanique de soupape pour moteur à combustion interne et moteur à combustion interne muni d'un tel actionneur*
- (73) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gizy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
- (72) Sedda, Emmanuel, 78700 Conflans Sainte Honorine, FR
Fageon, Christophe, 92120 Montrouge, FR
Guerin, Stéphane, 92250 La Garenne Colombes, FR
Yonnet, Jean-Paul, 38240 Meylan, FR
- (74) Grynwald, Albert, et al, SCHMIT - CHRETIEN - SCHIHIN SNC - CABINET GRYNWALD 16 Rue de la Paix, 75002 Paris, FR
-
- (51) **F01M 11/00** (11) **1 371 821 B1**
B62D 21/00
- (25) En (26) En
(21) 03013239.3 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2003
(30) 13.06.2002 GB 0213535
- (54) • *Ölwanne*
• *Oil sump*
• *Carter d'huile*
- (73) Cummins Engine Company, Ltd., Yarm Road, Darlington, County Durham DL1 4PW, GB
Iveco (UK) Ltd., Iveco Ford House, Station Road, Watford, Hertfordshire WD1 1SR, GB
CNH U.K. LIMITED, Cranes Farm Road, Basildon, Essex S14 3AD, GB

- (72) Pierro, Enzo, Oxon OX14 4LU, GB
- (74) Vandembroucke, Alberic, CNH Belgium NV. Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE
-
- (51) **F01N 3/02** (11) **1 724 448 B1**
F01N 3/022 **B01J 35/04**
- (25) En (26) En
(21) 06119057.5 (22) 05.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 22.11.2006
(30) 05.02.2002 JP 2002028644
10.01.2003 JP 2003004119
21.01.2003 JP 2003012634
- (54) • *Wabenkörperfilter zur Abgasreinigung, Kleber, Beschichtungsmaterial und Verfahren zur Herstellung eines solchen Wabenkörperfilters*
• *HONEYCOMB FILTER FOR PURIFYING EXHAUST GASES, ADHESIVE, COATING MATERIAL, AND MANUFACTURING METHOD OF HONEYCOMB FILTER FOR PURIFYING EXHAUST GASES*
• *Filtere en nid d'abeilles pour la décontamination de gaz d'échappement, colle, matériau de revêtement et procédé de production d'un tel filtre*
- (73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
- (72) KUDO, Atsushi, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
KUNIEDA, Masafumi, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
- (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (62) 03737489.9 / 1 479 881
-
- (51) **F01N 3/022** (11) **1 785 604 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06023646.0 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.05.2007
(30) 14.11.2005 US 273610
- (54) • *Filtereinrichtung für Diesel-Abgase*
• *Diesel exhaust filtering apparatus*
• *Dispositif de filtrage de gaz d'échappement de moteur diesel*
- (73) DCL International Inc, PO Box 90, Concord ON L4K 1B2, CA
- (72) Muter, John, King City Ontario L7B 1K4, CA
- (74) Moore, Christopher Mark, et al, HLBBSHAW Limited 1 Hagley Road 10th Floor, Birmingham B16 8TG, GB
-
- (51) **F01N 3/022** (11) **1 825 107 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05822962.6 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.08.2007
(86) FR 2005/002983 30.11.2005
(87) WO 2006/061488 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 FR 0413030
- (54) • *FILTERUNGSSTRUKTUR, INSBESONDERE EINE PARTIKELFILTERSTRUKTUR FÜR ABGASE EINER BRENNKRAFTMASCHINE UND ENTSPRECHENDE AUSPUFFANLAGE*
• *FILTER STRUCTURE, PARTICULARLY A PARTICULATE FILTER STRUCTURE FOREXHAUST GASES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND EXHAUST LINE ASSOCIATED THEREWITH*

- *STRUCTURE DE FILTRATION, NOTAMMENT FILTRE A PARTICULES POUR LES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, ET LIGNE D'ECHAPPEMENT ASSOCIEE*
- (73) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) GLEIZE, Vincent, F-84000 AVIGNON, FR
BRIOT, Anthony, F-84000 AVIGNON, FR
GIROT, Patrick, F-13300 SALON DE PROVENCE, FR
BARDON, Sébastien, F-13600 LA CIOTAT, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- F01N 3/022** → (51) **F01N 3/02**
- (51) **F01N 3/28** (11) **1 658 421 B1**
B01J 35/04 **B23K 11/00**
- (25) De (26) De
(21) 04741334.9 (22) 30.07.2004
(84) DE ES FR GB IT PL
- (43) 24.05.2006
(86) EP 2004/008560 30.07.2004
(87) WO 2005/019617 2005/09 03.03.2005
(30) 13.08.2003 DE 10337265
- (54) • *ROLLNAHTGESCHWEISSSTER KÖRPER ZUR ABGASBEHANDLUNG*
• *ROLLER SEAM WELDED BODY FOR EXHAUST TREATMENT*
• *CORPS SOUDE A LA MOLETTE DESTINE AU TRAITEMENT DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
- (73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
- (72) HIRTH, Peter, 51503 Rösrath, DE
BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
HÄRIG, Thomas, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE
-
- F01N 3/28** → (51) **B01D 53/94**
-
- F01N 3/28** → (51) **B01J 35/04**
-
- F01P 3/20** → (51) **F02B 61/04**
-
- F02B 37/10** → (51) **F02B 39/10**
- (51) **F02B 39/10** (11) **1 443 189 B1**
F02B 37/10 **H02K 17/16**
- (25) En (26) En
(21) 04250503.2 (22) 30.01.2004
(84) DE FR GB
- (43) 04.08.2004
(30) 31.01.2003 GB 0302235
- (54) • *Turbolader mit elektrischem Hilfsantrieb*
• *Electric motor assisted turbocharger*
• *Turbocompresseur assisté par un moteur électrique*
- (73) Holset Engineering Co. Limited, St Andrews Road, Huddersfield, West Yorkshire HD1 6RA, GB
- (72) Spooner, Ed, Prof., Crook, County Durham, DL15 8QX, GB
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
-
- (51) **F02B 61/04** (11) **1 746 267 B1**
F01P 3/20
- (25) En (26) En
(21) 06021863.3 (22) 15.05.2002
(84) CH DE FR GB LI SE

- (43) 24.01.2007
- (30) 15.05.2001 JP 2001144804
- 03.09.2001 JP 2001265955
- 03.09.2001 JP 2001265905
- 03.09.2001 JP 2001266390
- (54) • *Aussenbordmotor*
• *Outboard motor*
• *Moteur hors-bord*
- (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Minami-Aoyama 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Yonezawa, Makoto, Wako-shi Saitama, JP
- Abe, Sou, Wako-shi Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (62) 02010864.3 / 1 258 613

F02B 77/02 → (51) F01L 3/20

- (51) **F02C 6/08** (11) **1 329 615 B1**
- F04D 27/02** **B64D 13/06**
- (25) En (26) En
- (21) 03250215.5 (22) 14.01.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 23.07.2003
- (30) 17.01.2002 US 53432
- (54) • *Ablasssystem für die Statorstufe eines Verdichters*
• *Compressor stator bleed system*
• *Système de prélèvement d'air de l'étage redresseur d'un compresseur*
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Munsell, Peter M., Granby, Connecticut 06035, US
- Nicolson, Matthew D., Glastonbury, Connecticut 06033, US
- Biederman, Bruce P., West Hartford, Connecticut 06119, US
- Dube, David P., Saco, Maine 04072, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 07010718.0 / 1 816 353

F02C 7/143 (11) 1 528 239 B1
F04D 29/58

- (25) En (26) En
- (21) 04256717.2 (22) 29.10.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 04.05.2005
- (30) 31.10.2003 US 699244
- (54) • *Vorrichtung zum Betrieb von Gasturbinen mit Verdichterzwischenkühlern*
• *Apparatus for operating gas turbine engines with intercoolers between compressors*
• *Appareil pour l'opération des turbines à gaz avec un système de refroidissement entre les compresseurs*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Joshi, Narendra Digamber, Cincinnati, Ohio 45241, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 7/143 (11) 1 759 103 B1

- (25) De (26) De
- (21) 05752828.3 (22) 13.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.03.2007
- (86) EP 2005/052709 13.06.2005

- (87) WO 2005/124125 2005/52 29.12.2005
- (30) 22.06.2004 CH 10452004
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES VERDICHTERS EINER GASTURBINE BEI VERDÜNNUNGSKÜHLUNG DER VERDICHTERANSAUGLUFT*
• *METHOD FOR OPERATING A GAS TURBINE COMPRESSOR WHILE COOLING THE COMPRESSOR INTAKE AIR BY EVAPORATION*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN COMPRESSEUR D'UNE TURBINE A GAZ EN REFROIDISSANT PAR EVAPORATION L'AIR D'ASPIRATION DU COMPRESSEUR*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) CATALDI, Giovanni, CH-8037 Zürich, CH
- FAEHNDRICH, Christian, CH-8906 Bonstetten, CH
- MATZ, Charles, Raymond, CH-5432 Neuenhof, CH

F02C 7/16 → (51) F02C 7/18

- (51) **F02C 7/18** (11) **1 088 976 B1**
- F02C 7/16** **F01D 5/08**
- F01D 11/00** **F01D 5/06**
- (25) En (26) En
- (21) 00121221.6 (22) 29.09.2000
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 04.04.2001
- (30) 30.09.1999 JP 27843999
- 04.10.1999 JP 28249099
- (54) • *Anordnung zum Abdichten einer dampfgekühlten Gasturbine*
• *An arrangement for sealing a steam-cooled gas turbine*
• *Arrangement d'étanchéité pour une turbine à gaz refroidie par vapeur*
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hirokawa, Kazuharu, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
- Tanaka, Katsunori, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
- Uematsu, Kazuo, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 06021029.1 / 1 744 034

F02C 7/26 → (51) F01K 7/00

F02C 9/18 → (51) F01D 17/16

- (51) **F02C 9/26** (11) **1 505 279 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04254434.6 (22) 23.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2005
- (30) 25.07.2003 GB 0317394
- (54) • *Kraftstoffsteuerung für Gasturbinen*
• *Fuel control for gas turbine engines*
• *Commande de carburant pour turbines à gaz*
- (73) Goodrich Control Systems Ltd, Stratford Road, Shirley, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
- (72) Griffiths, Michael, Bromsgrove, Worcester-shire B60 1HF, GB
- Green, Paul Bernard, Henley-in-Arden, Warwickshire B95 6AS, GB
- Bickley, Daniel James, Solihull, West Midlands B91 3JH, GB
- (74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

F02C 9/28 → (51) F01K 7/00

- (51) **F02D 13/02** (11) **1 464 813 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03100895.6 (22) 04.04.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 06.10.2004
- (54) • *Verfahren zum Betrieb einer Brennkraftmaschine mit zwei Einlassventilen*
• *Method for the operation of an internal combustion engine with two intake valves*
• *Méthode d'opération pour moteur à combustion interne avec deux soupapes d'admission*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Philips, Patrick Joseph, 50858, Koeln, DE
- Kramer, Ulrich, 51427, Bergisch Gladbach, DE
- Dunstheimer, Jens, 50823, Koeln, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F02D 13/02 (11) 1 628 006 B1
F01L 1/344 F01L 1/352
F02D 41/14

- (25) En (26) En
- (21) 05016609.9 (22) 29.07.2005
- (84) DE GB
- (43) 22.02.2006
- (30) 06.08.2004 JP 2004230990
- (54) • *Ventilsteuerzeitenregeleinrichtung für eine Verbrennungskraftmaschine*
• *Cam phase control system for internal combustion engine*
• *Dispositif de variation de la phase de l'arbre à cames d'un moteur à combustion interne*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Tagami, Hiroshi, Wako-shi Saitama-ken, JP
- Yasui, Yuji, Wako-shi Saitama-ken, JP
- Saito, Mitsunobu, Wako-shi Saitama-ken, JP
- Higashitani, Kosuke, Wako-shi Saitama-ken, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02D 13/02 → (51) F02D 33/02

F02D 29/02 (11) 1 326 017 B1
F01K 23/00 F02G 5/02
B60L 11/14 B60K 6/20

- (25) Ja (26) En
- (21) 01974728.6 (22) 05.10.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 09.07.2003
- (86) JP 2001/008823 05.10.2001
- (87) WO 2002/031334 2002/16 18.04.2002
- (30) 10.10.2000 JP 2000314435
- (54) • *HYBRIDFAHRZEUG*
• *HYBRID VEHICLE*
• *VEHICULE HYBRIDE*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) IBARAKI, Shigeru c/o K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02D 33/02 (11) 1 310 650 B1
F02D 13/02 F02D 41/24
F02P 5/15 F02D 41/10

- (25) En (26) En
(21) 02102504.4 (22) 27.10.2002
(84) DE GB
(43) 14.05.2003
(30) 09.11.2001 US 45384
(54) • *Methode und System zur Kontrolle eines Motors während des Übergangsbetriebs*
• *A Method and System for Engine Control during Transient Operation*
• *Méthode et système pour commander un moteur en fonctionnement transitoire*
- (73) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Magner, Stephen, William, 48335, Farmington Hills, US
Jankovic, Mrdjan J., 48009, Birmingham, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Bushey Herts WD23 1EE, GB

F02D 41/10 → (51) **F02D 33/02****F02D 41/14** → (51) **F02D 13/02****F02D 41/20** → (51) **F02M 51/06****F02D 41/24** → (51) **F02D 33/02**

- (51) **F02D 41/38** (11) **1 774 160 B1**
F02M 55/02
- (25) En (26) En
(21) 05755200.2 (22) 23.06.2005
(84) DE FR IT
(43) 18.04.2007
(86) JP 2005/012022 23.06.2005
(87) WO 2006/013685 2006/06 09.02.2006
(30) 04.08.2004 JP 2004227915
(54) • *KRAFTSTOFFDRUCKSTEUERVORRICHTUNG FÜR BRENNKRAFTMOTOREN*
• *FUEL PRESSURE CONTROL DEVICE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE REGULATION DE LA PRESSION DE CARBURANT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 4718571, JP
(72) NOMURA, Mitsuhiko, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
INOUE, Yasumichi, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/38 → (51) **F02M 63/02**

- (51) **F02F 1/24** (11) **1 583 895 B1**
F02M 61/14
- (25) De (26) De
(21) 03750475.0 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(86) EP 2003/009719 02.09.2003
(87) WO 2004/031562 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 DE 10245853
04.02.2003 DE 10304392
(54) • *ZYLINDERKOPF FÜR EINE DIREKTEINSPRITZENDE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *CYLINDER HEAD FOR A DIRECT INJECTION INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *CULASSE DE CYLINDRE POUR MOTEUR A COMBUSTION A INJECTION DIRECTE*
- (73) FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen, DE
(72) THIEL, Roland, 45259 Essen, DE
KÜSTERS, Andre, 52525 Waldfeucht, DE

- (74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

F02G 5/02 → (51) **F02D 29/02**

- (51) **F02K 9/97** (11) **1 671 025 B1**
F42B 10/66
- (25) No (26) En
(21) 04775056.7 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) NO 2004/000272 14.09.2004
(87) WO 2005/028844 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 NO 20034266
(54) • *RAKETENMOTOR MIT LEITSCHAUFELN IN DER DÜSE DES MOTORS*
• *ROCKET ENGINE HAVING GUIDE VANES IN THE NOZZLE OF THE ENGINE*
• *MOTEUR-FUSEE COMPORTANT DES AUBES DIRECTRICES*
- (73) Nammo Raufoss AS, P.O. Box 162, 2831 Raufoss, NO
(72) ORBEKK, Erlend, N-2819 Gjøvik, NO
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

F02M 51/06 (11) **1 415 083 B1**
F02D 41/20

- (25) De (26) De
(21) 02742752.5 (22) 16.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.2004
(86) DE 2002/001758 16.05.2002
(87) WO 2003/012284 2003/07 13.02.2003
(30) 27.07.2001 DE 10136808
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RIEGER, Franz, 73433 Aalen, DE
YILDIRIM, Fevzi, 70839 Gerlingen, DE
EICHENDORF, Andreas, 73614 Schorndorf, DE
HOHL, Günther, 70569 Stuttgart, DE
HÜBEL, Michael, 70839 Gerlingen, DE
STEIN, Jürgen, 75428 Illingen, DE

F02M 51/06 → (51) **F02M 61/16****F02M 55/02** → (51) **F02D 41/38****F02M 61/14** → (51) **F02F 1/24**

- (51) **F02M 61/16** (11) **1 591 656 B1**
F02M 51/06
- (25) En (26) En
(21) 05007671.0 (22) 07.04.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 02.11.2005
(30) 26.04.2004 JP 2004129640
27.04.2004 JP 2004131338
(54) • *Längen-Ausgleichselement und dieses enthaltendes Kraftstoff-Einspritzventil*
• *Differential expansion absorption mechanism and fuel injection valve comprising same*
• *Mécanisme d'absorption de l'expansion différentielle et une soupape d'injection de combustible comprenant celui-ci*
- (73) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
(72) Okada, Masaki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP

- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F02M 63/02 (11) **1 463 887 B1**
F02M 69/46 **F02D 41/38**
F02N 17/00 **F16K 31/06**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03712217.3 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(86) FR 2003/000032 08.01.2003
(87) WO 2003/058053 2003/29 17.07.2003
(30) 10.01.2002 FR 0200250
(54) • *STARTSYSTEM FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE STARTING SYSTEM*
• *SYSTEME DE DEMARRAGE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) CONDEMINÉ, Eric, F-91170 Viry le Chatillon, FR
BASSOT, Vincent, F-91640 Briis sous Forges, FR
(74) Robert, Jean-François, PSA-Peugeot-Citroen, Propriété Industrielle, Route de Gisy, 78943 Velizy-Villacoublay Cédex, FR

F02M 69/46 → (51) **F02M 63/02****F02N 11/08** → (51) **B60W 20/00**

- (51) **F02N 15/06** (11) **1 461 528 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02803834.7 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.09.2004
(86) FR 2002/004061 27.11.2002
(87) WO 2003/046371 2003/23 05.06.2003
(30) 30.11.2001 FR 0115556
(54) • *ELEKTRISCHER STARTER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM STARTERMOTOR MIT VERBESSERTEN KEILVERZÄHNUNGEN*
• *MOTOR VEHICLE ELECTRIC STARTER EQUIPPED COMPRISING A STARTING MOTOR WITH IMPROVED SPLINES*
• *DEMAREUR ELECTRIQUE DE VEHICULE AUTOMOBILE EQUIPE D UN LANCE UR A CANNELURES PERFECTIONNEES*
- (73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2 Rue André Boule, 94017 Creteil, FR
(72) VILOU, Gérard, F-69160 Tassin la Demi Lune, FR

F02N 17/00 → (51) **F02M 63/02****F02P 5/15** → (51) **F02D 33/02**

- (51) **F03B 5/00** (11) **1 706 635 B1**
F03B 13/04 **B23Q 5/06**
- (25) En (26) En
(21) 04802611.6 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) CZ 2004/000090 23.12.2004
(87) WO 2005/071256 2005/31 04.08.2005
(30) 23.01.2004 CZ 200414999 U
(54) • *ROTIERENDE FLUIDMASCHINE, INSBESONDERE MIT FLÜSSIGKEITSSPRAY AM AUSTRITT*

- *ROLLING FLUID MACHINE ESPECIALLY WITH A LIQUID SPRAYING AT THE OUTPUT*
 - *MACHINE HYDRAULIQUE ROTATIVE, EN PARTICULIER AVEC PULVERISATION DE LIQUIDE DE SORTIE*
- (73) Simera, Miroslav, Hvozdkova 2884/2, 100600 Praha 10, CZ
 (72) Simera, Miroslav, 100600 Praha 10, CZ
 (74) Andera, Jiri, et al, Rott, Ruzicka, Guttman Patent Attorneys P.O.Box 94, 170 00 Praha 7, CZ

F03B 13/04 → (51) **F03B 5/00**

- (51) **F03B 17/00** (11) **1 673 535 B1**
F03B 17/06
- (25) De (26) De
 (21) 04817191.2 (22) 14.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.06.2006
 (86) DE 2004/002276 14.10.2004
 (87) WO 2005/038241 2005/17 28.04.2005
 (30) 18.10.2003 DE 10348533
 (54) • *KLEINWASSERKRAFTANLAGE*
 • *WATER POWER PLANT*
 • *CENTRALE ELECTRIQUE A FAIBLE FORCE HYDRAULIQUE*
- (73) Ibes Baugrundinstitut Freiberg GmbH, Zuber Strasse 9, 09599 Freiberg, DE
 (72) ANDREAS, Rudolph, 01920 Ossling/OT Döbra, DE
 (74) Hofmann, Klaus, et al, Patentanwälte Pätzelt-Seltmann-Hofmann, World Trade Center Ammonstrasse 72, 01067 Dresden, DE

F03B 17/06 → (51) **F03B 17/00**

F03D 1/00 → (51) **F03D 11/00**

- (51) **F03D 11/00** (11) **1 715 182 B1**
F03D 1/00
- (25) De (26) De
 (21) 06007782.3 (22) 13.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 25.10.2006
 (30) 22.04.2005 DE 102005018749
 (54) • *Vorrichtung zur Lagerung und Ausrichtung eines Generators in einer Windenergieanlage*
 • *Device for bearing and alignment of a wind turbine generator*
 • *Dispositif pour supporter et aligner un générateur d'une éolienne*
- (73) NORDEX ENERGY GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE
 (72) Voss, Eberhard, Dr., 18233 Jörnstorf, DE
 Nitzpon, Joachim, 20255 Hamburg, DE
 Kroh, Uwe, Dipl.-Ing., 18059 Rostock, DE
 (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

F04B 17/00 → (51) **F04B 49/00**

- (51) **F04B 17/04** (11) **1 331 393 B1**
- (25) De (26) De
 (21) 03000892.4 (22) 16.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 30.07.2003
 (30) 17.01.2002 DE 10201790
 (54) • *Hydraulisches Antriebssystem mit Schwinganker-Kolbenpumpe*
 • *Solenoid pump with hydraulic transmission*

- *Pompe solénoïde à transmission hydraulique*
- (73) Inventas AG, Oberneuhofstrasse 8, 6340 Baar (ZG), CH
 (72) Poirtel, Robert, 6300 Zug, CH
 (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

- (51) **F04B 17/04** (11) **1 398 502 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 03020439.0 (22) 11.09.2003
 (84) ES FR IT
 (43) 17.03.2004
 (30) 13.09.2002 JP 2002267663
 (54) • *Elektromagnetische Pumpe*
 • *Electromagnetic pump*
 • *Pompe électromagnétique*
- (73) MIKUNI CORPORATION, 13-11 Sotokanda 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
 (72) Sato, Kiyoshi, Iwate-gun Iwate-ken, JP
 Terui, Takuya, Iwate-gun Iwate-ken, JP
 (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **F04B 19/00** (11) **1 778 976 B1**
B01F 13/00
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 05789844.7 (22) 11.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.05.2007
 (86) FR 2005/050570 11.07.2005
 (87) WO 2006/008424 2006/04 26.01.2006
 (30) 09.07.2004 FR 0451494
 (54) • *ELEKTRODENADRESSIERUNGSVERFAHREN*
 • *ELECTRODE ADDRESSING METHOD*
 • *METHODE D'ADRESSAGE D'ELECTRODES*
- (73) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble le "Ponant D", 75015 Paris, FR
 (72) FOUILLET, Yves, F-38340 VOREPPE, FR
 (74) Poulin, Gérard, et al, Brevetome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

F04B 23/04 → (51) **F04B 23/10**

- (51) **F04B 23/10** (11) **1 317 624 B1**
F04B 23/04 **F04C 15/00**
F04C 11/00
- (25) De (26) De
 (21) 01956507.6 (22) 29.06.2001
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 11.06.2003
 (86) EP 2001/007459 29.06.2001
 (87) WO 2002/023041 2002/12 21.03.2002
 (30) 13.09.2000 DE 10045118
 (54) • *HYDRAULISCHES SYSTEM MIT EINER HAUPTPUMPE UND EINER VORDRUCK-PUMPE*
 • *HYDRAULIC SYSTEM COMPRISING A MAIN PUMP AND A PRECOMPRESSION PUMP*
 • *SYSTEME HYDRAULIQUE COMPORTANT UNE POMPE PRINCIPALE ET UNE POMPE DE PRECOMPRESSION*
- (73) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
 (72) LEMMEN, Ralf, 68163 Mannheim, DE
 Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **F04B 27/10** (11) **1 406 013 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 03022246.7 (22) 01.10.2003

- (84) DE FR IT
 (43) 07.04.2004
 (30) 04.10.2002 JP 2002292424
 (54) • *Verdichter mit variabler Verdrängung*
 • *Variable displacement swash plate type compressor*
 • *Compresseur à capacité variable*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
 (72) Murase, Masakazu, K.K.Toyota Jidoshokki, Aichi-ken, JP
 Kayukawa, Hiroaki, K.K.Toyota Jidoshokki, Aichi-ken, JP
 Mizutani, Hideki, K.K.Toyota Jidoshokki, Aichi-ken, JP
 Koide, Tatsuya, K.K.Toyota Jidoshokki, Aichi-ken, JP
 Ban, Takahisa, K.K.Toyota Jidoshokki, Aichi-ken, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F04B 27/10** (11) **1 718 867 B1**
F04B 27/18
- (25) De (26) De
 (21) 05700686.8 (22) 04.01.2005
 (84) DE FR
 (43) 08.11.2006
 (86) EP 2005/000021 04.01.2005
 (87) WO 2005/085638 2005/37 15.09.2005
 (30) 26.02.2004 DE 102004009270
 (54) • *AXIALKOLBENVERDICHTER, INSBESONDERE VERDICHTER FÜR DIE KLIMAAANLAGE EINES KRAFTFAHRZEUGES*
 • *AXIAL PISTON COMPRESSOR IN PARTICULAR A COMPRESSOR FOR THE AIR CONDITIONER ON A MOTOR VEHICLE*
 • *COMPRESSEUR A PISTONS AXIAUX, EN PARTICULIER COMPRESSEUR POUR LA CLIMATISATION D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*

- (73) Valeo Compressor Europe GmbH, Talhausstrasse 16, 68766 Hockenheim, DE
 (72) SCHWARZKOPF, Otfried, 71106 Magstadt, DE
 MAURITZ, Matthias, 71570 Oppenweiler, DE
 (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

F04B 27/18 → (51) **B60H 1/32**

F04B 27/18 → (51) **F04B 27/10**

- (51) **F04B 39/00** (11) **1 709 329 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 04802171.1 (22) 21.12.2004
 (84) AT DE FR GB IT SK
 (43) 11.10.2006
 (86) BR 2004/000250 21.12.2004
 (87) WO 2005/061892 2005/27 07.07.2005
 (30) 23.12.2003 BR 0306180
 (54) • *ABFÜHRSYSTEM FÜR KOMPRESSOREN*
 • *DISCHARGE SYSTEM FOR COMPRESSORS*
 • *SYSTEME DE REFOULEMENT POUR COMPRESSEURS*
- (73) WHIRLPOOL S.A., Avenida das Nações Unidas 12995 32º andar - Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo SP, BR
 (72) FAGOTTI, Fabian, 89222-360 Joinville - SC, BR
 (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

- (51) **F04B 39/00** (11) **1 751 429 B1**
F04B 53/00
- (25) En (26) En

- (21) 05737880.4 (22) 11.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.02.2007
- (86) IB 2005/051542 11.05.2005
- (87) WO 2005/111419 2005/47 24.11.2005
- (30) 17.05.2004 EP 04102149
- (54) • **HUBKOLBENPUMPE MIT VERRINGERTEM GERÄUSCHPEGEL**
• **RECIPROCATING PUMP WITH REDUCED NOISE LEVEL**
• **POMPE A PISTON ALTERNATIF A NIVEAU DE BRUIT REDUIT**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) EIJKELKAMP, Marcus, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) SCHALLIG, Michiel, A., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F04B 49/00 (11) 1 621 770 B1
F04B 17/00 F04D 15/02
F04D 13/08

- (25) En (26) En
- (21) 05077061.9 (22) 17.09.1999
- (84) DE FR GB IE IT SE
- (43) 01.02.2006
- (30) 24.09.1998 US 159909
- (54) • **Pumpe und Regelungssystem und dessen Verfahren**
• **Pump and controller system and method**
• **pompe et systeme de commande et son procede d'utilisation**
- (73) Rule Industries, Inc., 1 Kondelin Road, Cape Ann Industrial Park, Gloucester, MA 01930, US
- (72) Batchelder, Scott K., Newbury Massachusetts, US
Hauss, Richard J., Groveland Massachusetts 01834, US
Burrill, James T., Southern Pines NC 23287, US
- (74) Johnstone, Helen Margaret, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 99951469.8 / 1 042 611

F04B 53/00 → (51) F04B 39/00

F04C 2/107 → (51) F01C 17/06

- (51) **F04C 2/344 (11) 1 320 682 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01975551.1 (22) 28.09.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 25.06.2003
- (86) US 2001/030428 28.09.2001
- (87) WO 2002/027188 2002/12 04.04.2002
- (30) 28.09.2000 US 236294 P
20.12.2000 US 741524
- (54) • **FLÜGELZELLENPUMPE**
• **VANE PUMP**
• **POMPE A PALETTES A ALIMENTATION SOUS LES PALETTES**
- (73) Goodrich Pump & Engine Control Systems, Inc., Box 33 06 51 Charter Oak Boulevard, West Hartford, CT 06133-0651, US
- (72) DALTON, William, Amston, CT 06231, US
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F04C 11/00 → (51) F04B 23/10

F04C 15/00 → (51) F01C 17/06

F04C 15/00 → (51) F04B 23/10

- (51) **F04D 13/02 (11) 1 460 272 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03029966.3 (22) 30.12.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 22.09.2004
- (30) 20.03.2003 JP 2003078696
- (54) • **Verfahren zur Herstellung eine Rückwandanordnung für eine magnetisch angetriebene Pumpe**
• **A method of manufacturing a rear casing for a magnetic drive pump**
• **Procédé de réalisation d'une paroi arrière d'un boîtier pour une pompe à entraînement magnétique**
- (73) IWAKI Co., Ltd., 6-6, Kanda-Sudacho, 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8558, JP
- (72) Yanagihara, Toshinori, Iruma-shi Saitamaken 358-0023, JP
Kojima, Koichi, Nagareyama-shi Chiba-ken 271-0160, JP
Iba, Yoshihiro, Tokorozawa-shi Saitama-ken 359-1145, JP
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

F04D 13/08 → (51) F04B 49/00

F04D 15/02 → (51) F04B 49/00

- (51) **F04D 25/16 (11) 1 484 509 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04010404.4 (22) 03.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2004
- (30) 05.06.2003 DE 20308886 U
- (54) • **Doppel-Gebläseanordnung**
• **Dual blower unit**
• **Unité soufflante double**
- (73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co.KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
- (72) Streng, Gunter, Dipl.-Ing. (FH), 74575 Schrozberg, DE
Müller, Rainer, Dipl.-Ing. (FH), 74639 Zweiflingen - Pfahlbach, DE
- (74) Zapf, Christoph, Patentanwälte Dr. Solf und Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

F04D 27/02 → (51) F02C 6/08

- (51) **F04D 29/42 (11) 1 530 109 B1**
F04D 29/66
- (25) De (26) De
- (21) 04017423.7 (22) 23.07.2004
- (84) DE GB
- (43) 11.05.2005
- (30) 05.11.2003 SG 200306562
- (54) • **Ventilator-Anlage und Verfahren zur Regelung des Luftstroms einer Ventilator-Anlage**
• **Ventilator and method for controlling the air flow through a ventilator**
• **Ventilateur et methode pour commander le flux d'air d'un ventilateur**
- (73) Kyodo-Allied Industries Limited, 17 Kian Teck Road, Singapore 628771, SG
- (72) Lee, Zong Tang, Singapore 628771, SG
- (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

- (51) **F04D 29/54 (11) 1 329 639 B1**
F04D 29/58 F01D 17/10
- (25) Fr (26) Fr

- (21) 03290061.5 (22) 10.01.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 23.07.2003
- (30) 17.01.2002 FR 0200519
- (54) • **Zentripetale Abblasvorrichtung**
• **Centripetal air bleed device**
• **Dispositif de prélèvement centripète**
- (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Brunet, Antoine, Robert, Alain, 77550 Moissy-Cramayel, FR
Pasquis, Patrick, 77950 Moisenay, FR
Roy, Alexandre, Jean-Claude, Auguste, 77550 Moissy-Cramayel, FR
- (74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F04D 29/56 (11) 1 331 403 B1
F01D 17/16

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03290059.9 (22) 10.01.2003
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 30.07.2003
- (30) 29.01.2002 FR 0201023
- (54) • **Steuereinrichtung für Statorschaufel**
• **Stator blade control apparatus**
• **Dispositif de commande d'aube variable**
- (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Bouru, Michel, 77950 Montereau sur le Jard, FR
- (74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F04D 29/58 → (51) F02C 7/143

F04D 29/58 → (51) F04D 29/54

F04D 29/66 → (51) F04D 29/42

F04F 5/24 → (51) F28C 3/02

F15B 21/04 (11) 1 680 605 B1
F16K 21/02

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04818438.6 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.07.2006
- (86) FR 2004/002550 08.10.2004
- (87) WO 2005/047710 2005/21 26.05.2005
- (30) 04.11.2003 FR 0312920
- (54) • **HYDRAULISCHER VERTEILER MIT EINEM EINGANG MIT EINEM ABTASTVENTIL**
• **HYDRAULIC DISTRIBUTOR COMPRISING AN INPUT WITH A SCANNING VALVE**
• **DISTRIBUTEUR HYDRAULIQUE COMPRENANT UN ELEMENT D'ENTREE AVEC VALVE DE BALAYAGE**
- (73) Bosch Rexroth D.S.I., 91 Boulevard Irène Joliot Curie, 69200 Venissieux, FR
- (72) STEINHILBER, Armin, F-69970 Chaponnay, FR
- (74) Maureau, Philippe, Cabinet Germain & Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

F16B 7/04 (11) 1 318 251 B1

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02292990.5 (22) 04.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 11.06.2003
- (30) 07.12.2001 FR 0115853

- (54) • *Sicherheitsgelenk für Geländer von Gerüsten*
• *Safety folding joint for railings of scaffolding*
• *Articulation de sécurité notamment pour les rambardes d'échafaudage*
- (73) Société Anonyme dite Tubesca, 10, rue Robespierre, 93135 Noisy-Le-Sec, FR
- (72) Manier, Francis, 80680 Sains-en-Amienois, FR
- (74) Roger, Walter, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR
-
- (51) **F16B 13/06** (11) **1 483 512 B1**
(25) En (26) En
(21) 03704030.0 (22) 27.01.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 08.12.2004
(86) US 2003/002407 27.01.2003
(87) WO 2003/064782 2003/32 07.08.2003
(30) 29.01.2002 JP 2002019495
12.07.2002 US 194748
- (54) • **KLAMMER**
• **CLIP**
• **ATTACHE**
- (73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Kanie, Hideki, Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE
-
- (51) **F16B 19/14** (11) **1 760 332 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291356.1 (22) 25.08.2006
(84) DE ES FR IT
(43) 07.03.2007
(30) 29.08.2005 FR 0508824
- (54) • *Ein Gegenstand, der mittels eines Gasdruckwerkzeugs auf eine Unterlage befestigt wird*
• *An article, which is fastened by means of a gas pressure tool on a substrate*
• *Article à fixer sur un support au moyen d'un outil à gaz comprimé*
- (73) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (72) Dumas Eric, 87340 La Jonchere, FR
- Fourcade Jean Pierre, 87920 Condat sur Vienne, FR
- Hasholder Florent, 87260 Vicq sur Breuilh, FR
- Renaud Laurent, 87410 Le palais sur Vienne, FR
- (74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR
-
- (51) **F16B 21/07** (11) **1 524 440 B1**
(25) De (26) De
(21) 04024576.3 (22) 14.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 20.04.2005
(30) 14.10.2003 DE 20315778 U
- (54) • *Schwingungskoppelnde Verbindungsanordnung mit Federklammer*
• *Vibration decoupling connection device with a spring clip*
• *Dispositif d'assemblage à découplage de vibrations muni d'une pince à ressort*
- (73) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH, Archimedesstrasse 1-3, 33649 Bielefeld, DE
- (72) Süßenbach, Rainer, 33803 Steinhagen, DE
- Rintelmann, Jochen, 06844 Dresden, DE
- Dembowsky, Hans-Joachim, 21035 Hamburg, DE
- Jodeleit, Martin, 33617 Bielefeld, DE
-
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE
-
- F16B 21/07** → (51) **F16B 37/08**
- (51) **F16B 37/08** (11) **1 621 782 B1**
F16B 21/07
- (25) En (26) En
(21) 05291264.9 (22) 13.06.2005
(84) DE FR IT
(43) 01.02.2006
(30) 30.07.2004 FR 0408468
- (54) • *Weibliches Befestigungselement und Abdeckung mit einem solchen Befestigungselement*
• *Female attachment and obturator including it*
• *Attache femelle et obturateur la comportant*
- (73) I.T.W. DE FRANCE, 305 Chaussée Jules César, F-95250 Beauchamp, FR
- (72) Castro, Dominique, 60510 La Rue Saint Pierre, FR
- Chrzastek, Bogdan, 77600 Bussy Saint-Georges, FR
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
-
- (51) **F16B 45/02** (11) **1 710 456 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06354012.4 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.10.2006
(30) 05.04.2005 FR 0503367
- (54) • *Selbstverriegelnder Karabinerhaken*
• *Self-latching snap hook*
• *Mousqueton à verrouillage automatique*
- (73) ZEDEL, Zone Industrielle de Crolles, 38920 Crolles, FR
- (72) Petzl, Paul, 38530 Barraux, FR
- Broquerie, Christian, 38600 Fontaine, FR
- (74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecke WTC Europole 5 place R. Schuman BP 1537, 38025 Grenoble cedex 1, FR
-
- (51) **F16C 13/00** (11) **1 593 864 B1**
D21G 1/02
- (25) De (26) De
(21) 04019976.2 (22) 23.08.2004
(84) DE FI SE
(43) 09.11.2005
(30) 06.05.2004 DE 102004022377
- (54) • *Biegeausgleichswalze*
• *Controlled deflection roll*
• *Rouleau à réglage de la flexion*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) van Haag, Rolf, Dr., 47647 Kerken, DE
-
- (51) **F16C 17/10** (11) **1 514 033 B1**
(25) De (26) De
(21) 03727866.0 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2005
(86) IB 2003/002364 06.06.2003
(87) WO 2004/001241 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 CH 10432002
- (54) • **LAGER FÜR DEN ROTOR EINER ROTIERENDEN MASCHINE**
• **BEARING FOR THE ROTOR OF A ROTATING MACHINE**
• **PALIER POUR LE ROTOR D'UNE MACHINE ROTATIVE**
-
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
- (72) FUERST, Axel, Günter, Albert, CH-5412 Gebenstorf, CH
- MATYSCAK, Kamil, 79777 Brenden Ühlingen-Birkendorf, DE
-
- F16C 33/04** → (51) **F01D 17/16**
- F16C 33/14** → (51) **B21D 53/10**
- F16C 33/38** → (51) **C23C 8/32**
- F16C 33/41** → (51) **C23C 8/32**
- F16C 33/64** → (51) **C23C 8/32**
- F16D 1/08** → (51) **F01C 17/06**
- F16D 3/56** → (51) **F16D 3/66**
- (51) **F16D 3/66** (11) **1 724 481 B1**
F16D 3/72 **F16D 3/74**
- (25) De (26) De
(21) 06006401.1 (22) 28.03.2006
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 22.11.2006
(30) 01.04.2005 DE 102005014985
- (54) • *Membrankupplung mit integrierter Drehelastizität*
• *Membrane coupling with integrated torsional resilience*
• *Accouplement à membrane avec élasticité de rotation intégrée*
- (73) Voith Turbo BHS Getriebe GmbH, Hans-Böckler-Strasse 7, 87527 Sonthofen, DE
- (72) Heidrich, Günther, Dipl.-Ing., 87545 Burgberg, DE
- (74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE
-
- F16D 3/72** → (51) **F16D 3/66**
- F16D 3/74** → (51) **F16D 3/66**
- (51) **F16D 7/02** (11) **1 736 677 B1**
B65H 37/00
- (25) En (26) En
(21) 05013253.9 (22) 20.06.2005
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 27.12.2006
- (54) • *Reibungskupplung mit O-Ring*
• *Frictional clutch with O-ring*
• *Accouplement à friction avec joint torique*
- (73) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92110 Clichy, FR
- (72) Rolion, Franck, 95270 Belloy-En-France, FR
- Bez, Arnaud, 92410 Ville-D'Avray, FR
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- F16D 13/64** → (51) **G01K 13/08**
- F16D 13/72** → (51) **G01K 13/08**
- F16D 21/06** → (51) **F16D 25/10**
- F16D 25/0638** → (51) **F16D 25/10**
- (51) **F16D 25/10** (11) **1 612 444 B1**
F16D 25/0638 **F16D 21/06**
- (25) De (26) De
(21) 04015206.8 (22) 29.06.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 04.01.2006

- (54) • *Mehrfachkupplungsanordnung*
• *Multiple clutch arrangement*
• *Disposition d'embrayage multiple*
- (73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) Bauer, Karl-Heinz, 76676 Graben-Neudorf, DE
Gerathewohl, Rainer, 76149 Karlsruhe, DE
Günter, Frank, Dr., 76228 Karlsruhe, DE
Hauck, Hans-Jürgen, 76137 Karlsruhe, DE
Heber, Klaus, 71686 Remseck, DE
Heinrich, Johannes, Dr., 613181 Friedrichsdorf, DE
Weinhold, Carsten, 68766 Hockenheim, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (60) 07016442.1 / 1 857 701

- (51) **F16D 25/12** (11) **1 724 486 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06009206.1 (22) 04.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.11.2006
- (30) 20.05.2005 DE 102005023209
- (54) • *Hydraulisches Kupplungsbetätigungssystem*
• *Hydraulic clutch actuator system*
• *Système d'actuation d'embrayage hydraulique*
- (73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) Fraser, Leigh, CV22 7DA Bilton Rugby Warwickshire, GB
McNab, Neil, CV 35 9NB Wellesbourne Warwickshire, GB
Rouse, Paul Vincent, CV34 5DY Warwick Warwickshire, GB
Riemer, Peter, CV31 2HW Leamington Spa, GB
Lethbridge, James Antony, CV31 2 HZ Leamington Spa Warwickshire, GB
Cooper, Michael, CV32 7EJ Leamington Spa Warwickshire, GB
Harries, David Anthony, Banbury Oxfordshire, GB
Dyke, Melvin, CV35 9PU Wellesbourne Warwick, GB

F16D 55/224 → (51) B61H 5/00

- (51) **F16D 55/226** (11) **1 807 638 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05785194.1 (22) 15.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.07.2007
- (86) EP 2005/009924 15.09.2005
- (87) WO 2006/045376 2006/18 04.05.2006
- (30) 26.10.2004 DE 102004052148
06.04.2005 DE 102005015774
- (54) • *SCHEIBENBREMSE, INSBESONDERE FÜR EIN NUTZFAHRZEUG*
• *DISC BRAKE, IN PARTICULAR FOR A COMMERCIAL VEHICLE*
• *FREIN A DISQUE, EN PARTICULIER POUR UN VEHICULE UTILITAIRE*
- (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) IRASCHKO, Johann, 85301 Schweitenkirchen, DE
- (74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

- (51) **F16D 55/227** (11) **1 750 028 B1**
F16D 65/56
- (25) En (26) En
- (21) 06253262.7 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.02.2007
- (30) 06.08.2005 GB 0516201
- (54) • *Bremssattel*
• *Disc brake caliper*
• *Etrier de frein*
- (73) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, Grange Road, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, GB
- (72) Roberts, Paul, Newport NP20 5QU, GB
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **F16D 59/02** (11) **1 400 720 B1**
B62B 3/06 **B66F 17/00**
- (25) De (26) De
- (21) 03020885.4 (22) 15.09.2003
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 24.03.2004
- (30) 17.09.2002 DE 10242976
- (54) • *Flurförderzeug mit einer elektrisch betriebenen Bremsenrichtung*
• *Industrial truck with an electrically actuated brake device.*
• *Chariot de manutention avec dispositif de freinage à actionnement électrique.*
- (73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
- (72) Vahldiek, Dietrich, Dipl.-Ing., 24558 Hensstedt-Ulzburg, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

F16D 65/14 → (51) B61H 5/00

F16D 65/28 → (51) B61H 5/00

F16D 65/56 → (51) F16D 55/227

- (51) **F16D 66/00** (11) **1 568 910 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05004033.6 (22) 24.02.2005
- (84) DE IT
- (43) 31.08.2005
- (30) 25.02.2004 JP 2004050180
- (54) • *Einrichtung zur Prüfung der Restbelagdicke von Fahrzeug-Scheibenbremsen.*
• *Pad remaining amount checking structure in disk brake of vehicle*
• *Structure pour vérifier l'épaisseur des garnitures de freins à disque véhicules.*
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
NISSIN KOGYO CO., LTD., 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano, JP
- (72) Honda, Yoshinobu, Wako-shi, Saitama, JP
Nakaie, Hirokatsu, Wako-shi, Saitama, JP
Fujii, Kenichi, Ueda-shi, Nagano, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F16F 1/38** (11) **1 319 861 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02027106.0 (22) 04.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.06.2003
- (30) 12.12.2001 DE 10160840
- (54) • *Lagerung mit einem Gummi-Metalllager für einen Getriebeträger*

- *Support with a metal-rubber bearing for the support of a gearbox*
• *Support comportant un palier métal-caoutchouc pour un support de boîte de vitesse*
- (73) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Hawener, Rainer, 75233 Tiefenbronn, DE
Albers, Felix, 71292 Frieolzhelm, DE

F16F 9/06 → (51) B60G 21/055

F16F 9/46 → (51) B60G 21/055

F16F 9/516 → (51) B60G 21/055

- (51) **F16F 15/18** (11) **1 541 893 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04027159.5 (22) 16.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005
- (30) 12.12.2003 DE 10358113
- (54) • *Dämpfungsvorrichtung*
• *Damping device*
• *Dispositif amortisseur*
- (73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) Hill, Wolfgang, 76135 Karlsruhe, DE

F16F 15/22 (11) **1 693 596 B1**
B06B 1/16

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06001656.5 (22) 26.01.2006
- (84) GB IT
- (43) 23.08.2006
- (30) 17.02.2005 FR 0501624
- (54) • *Dämpfungsvorrichtung mit rotierenden Massen und Planetengetriebe*
• *Damping device with rotating weights and epicyclic drive*
• *Dispositif antivibratoire à masselottes rotatives à train épicycloïdal*
- (73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
Artus, Chemin du Champ des Martyrs, 49241 Avrille, FR
- (72) Manfredotti, Thomas, 06480 La Colle Sur Loup, FR
Quesne, Patrick, 49000 Ecoflant, FR
- (74) Renaud-Goud, Thierry, GPI & Associes EuroParc de Pichaury 1330, rue Guillibert de la Lauzière, Bât D1, 13856 Aix-en-Provence Cédex 3, FR

F16F 15/32 → (51) B23Q 11/00

F16F 15/32 → (51) B60B 3/02

- (51) **F16G 1/08** (11) **1 669 635 B1**
F16G 5/06
- (25) De (26) De
- (21) 05026708.7 (22) 07.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.06.2006
- (30) 08.12.2004 DE 102004059270
- (54) • *Mehrschichtiges Band*
• *Multilayer belt*
• *Bande multicouche*
- (73) FORBO SIEGLING GMBH, Lilienthalstrasse 6/8, 30179 Hannover, DE
- (72) Kämper, Thomas, Dr., 30938 Burgwedel, DE
Neelen, Neele, Dr., 30659 Hannover, DE

(74) Scheffler, Jörg, et al, Adelheidstrasse 5,
30171 Hannover, DE

F16G 5/06 → (51) **F16G 1/08**

F16G 11/03 → (51) **E06B 9/326**

(51) **F16G 15/00** (11) **1 779 000 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05793380.6 (22) 29.07.2005

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

(43) 02.05.2007

(86) FR 2005/001992 29.07.2005

(87) WO 2006/024763 2006/10 09.03.2006

(30) 06.08.2004 FR 0408701

(54) • **VERANKERUNGSSYSTEM ZUM EINBAU IN
EINE NACH HOCHFREQUENZBEWEGUN-
GEN BEWEGTE OBERFLÄCHE**

• **ANCHORING SYSTEM FOR INSTALLING IN
A SURFACE MOVED ACCORDING TO
HIGH-FREQUENCY MOVEMENTS**

• **SYSTÈME D'ANCRAGE POUR INSTALLA-
TION DE SURFACE ENTRAÎNÉE SELON
DES MOUVEMENTS À FRÉQUENCE ÉLE-
VÉE**

(73) Technip France, ZAC Danton, 6-8, allée de
l'Arche, Faubourg de l'Arche, 92400 Cour-
bevoie, FR

(72) MALOBERTI, René, Antoine, F-94500
Champigny sur Marne, FR

(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORIOT et
autres Conseils en Propriété Industrielle, 38,
avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **F16H 1/22** (11) **1 757 839 B1**

F16H 1/46 **B02C 15/00**

(25) De (26) De

(21) 05018323.5 (22) 24.08.2005

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

(43) 28.02.2007

(54) • **Schwerlastgetriebe für Walzenschüssel-
mühlen**

• **Transmission for roller crusher**

• **Transmission pour un broyeur à auge**

(73) MAAG Gear AG, Sulzer-Allee 46, 8404
Winterthur, CH

(72) Schwingshandl, Frank, 8105 Regensdorf, CH

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwän-
tenmos 14, 8126 Zumikon, CH

F16H 1/46 → (51) **F16H 1/22**

(51) **F16H 3/00** (11) **1 669 638 B1**

F16H 3/12 **F16H 61/04**

(25) En (26) En

(21) 05024850.9 (22) 14.11.2005

(84) DE GB

(43) 14.06.2006

(30) 10.12.2004 JP 2004357946

(54) • **Getriebe mit elektromagnetischer Bremse**

• **Transmission with electromagnetic brake**

• **Transmission à frein électromagnétique**

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Mina-
miaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Yasui, Yuji, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP

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

F16H 3/12 → (51) **F16H 3/00**

(51) **F16H 3/54** (11) **1 761 718 B1**

F16H 63/30

(25) De (26) De

(21) 05756829.7 (22) 27.06.2005

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

(43) 14.03.2007

(86) EP 2005/052993 27.06.2005

(87) WO 2006/000586 2006/01 05.01.2006

(30) 26.06.2004 DE 102004031009

(54) • **SCHALTBARER HYDROSTATISCHER**

KOMPAKTANTRIEB

• **SHIFTABLE HYDROSTATIC COMPACT**

DRIVE UNIT

• **ENTRAÎNEMENT COMPACT HYDROSTA-
TIQUE COMMUTABLE**

(73) LOHMANN & STOLTERFOHT GMBH, Man-
nesmannstrasse 29, 58455 Witten, DE

(72) MEISE, Andreas, 44795 Bochum, DE

(74) DAMM, Horst, 45549 Sprockhövel, DE

(74) Kietzmann, Lutz, et al, Maiwald Patentan-
walts GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düs-
seldorf, DE

(51) **F16H 7/08** (11) **1 295 050 B1**

(25) En (26) En

(21) 01926979.4 (22) 12.04.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 26.03.2003

(86) US 2001/012156 12.04.2001

(87) WO 2001/079727 2001/43 25.10.2001

(30) 14.04.2000 US 549258

(54) • **ZAHNRIEMENSPANNER**

• **BELT TENSIONER**

• **TENDEUR**

(73) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street,
Denver, CO 80202, US

(72) SERKH, Alexander, Troy, MI 48098-4696, US

DEC, Andrzej, Rochester Hills, MI 48307, US

HANES, David, Troy, MI 48098, US

(74) James, Anthony Christopher W.P., et al,
Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **F16H 7/08** (11) **1 538 368 B1**

F16H 19/00

(25) It (26) En

(21) 03425776.6 (22) 02.12.2003

(84) DE FR IT

(43) 08.06.2005

(54) • **Zahnstange für einen hydraulischen Ketten-
spanner**

• **Toothed rack for hydraulic chain tensioner**

• **Crémaillère pour un dispositif tendeur**

hydraulique pour chaînes

(73) Morse Tec Europe S.r.l., Via Cesare Battisti,
122, 20043 Arcore (Milano), IT

(72) Clayton, Philippe Alain, Rickmansworth,
Herts WD3 7HL, GB

(74) Coggi, Giorgio, et al, Racheli & C. S.p.A.
Viale San Michele del Carso, 4, 20144
Milano, IT

F16H 9/18 → (51) **F16H 61/00**

F16H 19/00 → (51) **F16H 7/08**

(51) **F16H 25/18** (11) **1 120 585 B1**

(25) De (26) De

(21) 01101471.9 (22) 23.01.2001

(84) DE FR GB IT

(43) 01.08.2001

(30) 24.01.2000 DE 10002849

(54) • **Lineareinheit**

• **Linear actuator**

• **Actionneur linéaire**

(73) Bosch Rexroth Mechatronics GmbH, Ernst-
Sachs-Strasse 100, 97424 Schweinfurt, DE

(72) Keller, Bernhard, 97535 Wasserlosen, DE

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

(51) **F16H 25/22** (11) **1 326 033 B1**

(25) En (26) En

(21) 03000069.9 (22) 07.01.2003

(84) DE

(43) 09.07.2003

(30) 08.01.2002 JP 2002001525

(54) • **Kugelspindel**

• **Ball screw**

• **Vis à billes**

(73) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-
ku, Tokyo 141, JP

(72) Kajita, Toshiharu, Maebashi-shi, Gunma, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **F16H 25/22** (11) **1 779 003 B1**

B62D 5/04

(25) De (26) De

(21) 05767860.9 (22) 29.07.2005

(84) DE FR GB IT

(43) 02.05.2007

(86) EP 2005/008227 29.07.2005

(87) WO 2006/021286 2006/09 02.03.2006

(30) 20.08.2004 DE 102004040362

(54) • **KUGELGEWINDETREIB**

• **BALL SCREW**

• **VIS D'ENTRAÎNEMENT À BILLES**

(73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074
Herzogenaurach, DE

(72) OSTERLÄNGER, Jürgen, 91448 Emskirchen,
DE

ADLER, Dieter, 91074 Herzogenaurach, DE

KRAUS, Manfred, 91074 Herzogenaurach,
DE

MAYER, Ralf, 91074 Herzogenaurach, DE

F16H 55/56 → (51) **F16H 61/00**

F16H 59/70 → (51) **F16H 61/04**

(51) **F16H 61/00** (11) **1 612 457 B1**

F16H 9/18 **F16H 55/56**

F16H 63/06

(25) En (26) En

(21) 05017825.0 (22) 18.12.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 04.01.2006

(30) 20.12.2000 US 739795

(54) • **Stufenloses Getriebe und Verfahren dafür**

• **Variable speed transmission and method of
use**

• **Variateur de vitesse continu et procédé de
mise en oeuvre**

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA,
1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku,
Tokyo 107-8556, JP

(72) Wians, Jeffrey A., NC 27302, US

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(62) 01993271.4 / 1 343 984

(51) **F16H 61/04** (11) **1 201 970 B1**

F16H 59/70

(25) Ja (26) En

(21) 01930206.6 (22) 18.05.2001

(84) DE FR GB

(43) 02.05.2002

(86) JP 2001/004167 18.05.2001

(87) WO 2001/090606 2001/48 29.11.2001

(30) 22.05.2000 JP 2000150456

- (54) • *STEUEREINHEIT FÜR AUTOMATISCHES GETRIEBE*
• *CONTROLLER FOR AUTOMATIC TRANSMISSION*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE TRANSMISSION AUTOMATIQUE*
- (73) Jatco TransTechnology Ltd., 1-1, Yoshiwar-atakara-cho, Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP
- (72) YONEYAMA, Nobuyuki, c/o JATCO Trans-Technology Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahn-häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16H 61/04 → (51) **F16H 3/00**

F16H 63/06 → (51) **F16H 61/00**

F16H 63/30 → (51) **F16H 3/54**

F16J 13/22 → (51) **C10B 25/10**

F16J 15/02 → (51) **B29C 45/37**

- (51) **F16J 15/16** (11) **1 762 757 B1**
F16J 15/56
- (25) De (26) De
(21) 05019423.2 (22) 07.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.03.2007
- (54) • *Dichtungsanordnung*
• *Sealing arrangement*
• *Dispositif de joint d'étanchéité*
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhnertweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Werther, Hans, 21220 Seevetal-Ramelsloh, DE
- (74) Steep, Frank, 20257 Hamburg, DE

(51) **F16J 15/22** (11) **1 300 615 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 02726428.2 (22) 15.05.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 09.04.2003
- (86) JP 2002/004720 15.05.2002
- (87) WO 2002/095270 2002/48 28.11.2002
- (30) 17.05.2001 JP 2001147696
- (54) • *STRUKTURMATERIAL FÜR STOPFBÜCHSENPACKUNG*
• *STRUCTURAL MATERIAL OF GLAND PACKING*
• *MATERIAU STRUCTUREL DE GARNITURE D'ÉTANCHEITE*
- (73) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD., 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
- (72) UEDA, Takahisa, Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda-shi, Hyogo 669-1333, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **F16J 15/32** (11) **1 626 210 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05107296.5 (22) 08.08.2005
- (84) CH DE GB LI
- (43) 15.02.2006
- (30) 10.08.2004 JP 2004233338
- (54) • *Wellendichtungsvoorrichtung*
• *Shaft sealing mechanism, structure for mounting shaft sealing mechanism on stator, and turbine*
• *Dispositif d'étanchéité pour axe*
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

- (72) Nishimoto, Shin, 676-8686, Hyogo-ken, JP
Shinohara, Tanehiro, 676-8686, Hyogo, JP
Uehara, Hidekazu, 676-8686, Hyogo, JP
Nakano, Takashi, 676-8686, Hyogo-ken, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F16J 15/54 → (51) **F27B 7/24**

F16J 15/56 → (51) **F16J 15/16**

F16K 1/38 → (51) **B29C 31/00**

- (51) **F16K 1/40** (11) **1 747 390 B1**
F16K 47/12
- (25) En (26) En
(21) 05738180.8 (22) 22.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.01.2007
- (86) US 2005/013764 22.04.2005
- (87) WO 2005/106297 2005/45 10.11.2005
- (30) 22.04.2004 US 564473 P
- (54) • *DRUCKENTLASTUNGSVERFAHREN IN EINEM MEDIZINISCHEN KATHETERSYSTEM*
• *PRESSURE RELIEF METHODS IN A MEDICAL CATHETER SYSTEM*
• *PROCEDES DE DECOMPRESSION DANS UN SYSTEME DE CATHETER MEDICAL*
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) OLSEN, James, M., Plymouth, MN 55442, US
- MORRIS, Mary, M., Mounds View, MN 55112, US
- HEGLAND, Michael, Mounds View, MN 55112, US
- BLANCO, Justin, A., Philadelphie, PA 19144, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16K 3/02 → (51) **F16K 3/20**

- (51) **F16K 3/20** (11) **1 111 279 B1**
F16K 3/02 **F16K 31/54**
- (25) En (26) En
(21) 00127313.5 (22) 13.12.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.06.2001
- (30) 21.12.1999 JP 36306299
- (54) • *Schieberventil*
• *Gate valve*
• *Tiroir*
- (73) SMC Kabushiki Kaisha, 16-4, Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8659, JP
- (72) Waragai, Kenji, c/o SMC K. K., Tsukuba Gijutsu C., Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-2493, JP
- Ishigaki, Tsuneo, c/o SMC K.K. Tsukuba Gijutsu C., Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-2493, JP
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **F16K 11/06** (11) **1 400 737 B1**

- (25) It (26) En
(21) 03019718.0 (22) 29.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.03.2004
- (30) 18.09.2002 IT MI20021991
- (54) • *Thermostatische Kartusche mit einem Hebel*

- *Single-drive thermostatic cartridge construction*
• *Cartouche thermostatique à commande unique*
- (73) CRS S.P.A., Corso Italia, 1, 28010 Fontaneto D'Agogna, NO, IT
- (72) Gyoza, Janos Baky, 28060 Cureggio (Novara), IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **F16K 11/20** (11) **1 722 138 B1**
F16K 27/06

- (25) Es (26) En
(21) 06380026.2 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.11.2006
- (30) 10.05.2005 ES 200501057 U
- (54) • *Hahn mit verstellbaren Auslässen*
• *A tap with orientable outlets*
• *Robinet avec sorties orientables*
- (73) Genebre, S.A., Pedrosa A, 46-48, Edificio Genebre, 08908 l'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), ES
- (72) Monterde Fabregat, Lluís, (Barcelona), ES
- (74) Pastells Teixido, Manuel, c/o PASTELLS & ARAGONES, S.L., Pau Claris, 138 5. 1a, 08009 Barcelona, ES

F16K 21/02 → (51) **F15B 21/04**

F16K 27/06 → (51) **F16K 11/20**

(51) **F16K 31/06** (11) **1 528 305 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04012255.8 (22) 24.05.2004
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 04.05.2005
- (30) 03.11.2003 DE 10351106
- (54) • *Elektromagnetventil*
• *Electromagnetic valve*
• *Soupape électromagnétique*
- (73) nass magnet GmbH, Eckenerstrasse 4-6, 30179 Hannover, DE
- (72) Groetzinger, Thomas, 30989 Gehrden, DE
- (74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

(51) **F16K 31/06** (11) **1 625 319 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04721114.9 (22) 17.03.2004
- (84) DE FR IT
- (43) 15.02.2006
- (86) DE 2004/000532 17.03.2004
- (87) WO 2004/104461 2004/49 02.12.2004
- (30) 14.05.2003 DE 10321731
- (54) • *REGLER FÜR ELEKTROPNEUMATISCHE DRUCKWANDLER*
• *REGULATOR FOR ELECTROPNEUMATIC PRESSURE TRANSDUCER*
• *REGULATEUR POUR TRANSDUCTEURS DE PRESSION ELECTROPNEUMATIQUES*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LAUE, Harald, 73733 Esslingen, DE
- KRIMMER, Erwin, 73655 Pluederhausen, DE
- (74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

F16K 31/06 → (51) **F02M 63/02**

(51) **F16K 31/08** (11) **1 780 453 B1**
B67D 3/04

(25) De (26) De
(21) 05110215.0 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(54) • *Getränke-Ausgabesystem*
• *Beverage dispensing system*
• *Système de distribution de boissons*
(73) WOLFGANG JOBMANN GMBH, Grotiusweg
73, 22587 Hamburg, DE
(72) JOBMANN, Wolfgang, 22587 Hamburg, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard -
Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach
10 09 62, 80083 München, DE

(51) **F16K 31/40** (11) **1 120 593 B1**
(25) It (26) En
(21) 01200215.0 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 01.08.2001
(30) 24.01.2000 IT MI200033 U
(54) • *Schaltmagnet für ein Magnetventil, insbe-
sondere zur Steuerung von Beregnungs-
systemen*
• *Solenoid valve with programmable elec-
tronic control device, particularly for
watering systems*
• *Solénoïde de commande d'une soupape
magnétique, en particulier pour la com-
mande des systèmes d'irrigation*
(73) CLABER S.P.A., Via Pontebbana, 22, I-33080
Fiume Veneto Pordenone, IT
(72) Roman, Gianfranco, 33087 Pasiano (Porde-
none), IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale
Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

F16K 31/54 → (51) **F16K 3/20**

(51) **F16K 47/08** (11) **1 672 264 B1**
(25) En (26) En
(21) 06007019.0 (22) 23.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2006
(30) 04.12.2001 JP 2001370480
14.06.2002 JP 2002174209
(54) • *Durchflussregelvorrichtung*
• *Flow rate control apparatus*
• *Dispositif de régulation d'écoulement*
(73) SMC Kabushiki Kaisha, 16-4, Shimbashi 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8659, JP
(72) Fukano, Yoshihiro c/o SMC K.K., Yawara-
mura, Tsukuba-gun Ibaraki 300-2493, JP
Uchino, Tadashi c/o SMC K.K., Yawara-mura,
Tsukuba-gun Ibaraki 300-2493, JP
Suzuki, Takamitsu c/o SMC K.K., Yawara-
mura, Tsukuba-gun Ibaraki 300-2493, JP
(74) KEIL & SCHAFFHAUSEN Patentanwälte,
Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am
Main, DE
(62) 02026129.3 / 1 318 341

F16K 47/12 → (51) **F16K 1/40**

F16L 9/18 → (51) **F16L 59/12**

F16L 11/04 → (51) **B32B 1/08**

(51) **F16L 23/08** (11) **1 413 815 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03356161.4 (22) 20.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 28.04.2004
(30) 22.10.2002 FR 0213158

(54) • *Kupplung für zwei Rohre mit aufgeweiteten
Enden*
• *Coupling for two flared-end pipes*
• *Dispositif de raccordement de deux tubes
possédant une extrémité évasée*
(73) COMAP, 16, avenue Paul Santy, 69008 Lyon,
FR
(72) Le Clinche, Pascal, 69008 Lyon, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06,
FR

(51) **F16L 25/14** (11) **1 668 285 B1**
(25) De (26) De
(21) 04786895.5 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 14.06.2006
(86) DE 2004/002183 29.09.2004
(87) WO 2005/033573 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 DE 20315084 U
(54) • *REDUZIERSTÜCK UND VERFAHREN ZUM
HERSTELLEN EINES REDUZIERSTÜCKES*
• *REDUCING ADAPTER AND METHOD FOR
THE PRODUCTION THEREOF*
• *RACCORD REDUCTEUR ET SON PROCÉDE
DE FABRICATION*
(73) Zimmermann, Josef, Im Stockbenden 3,
53894 Mechernich-Holzheim, DE
(72) Zimmermann, Josef, 53894 Mechernich-
Holzheim, DE
(74) Castell, Klaus, et al, Gutenbergstrasse 12,
52349 Düren, DE

(51) **F16L 29/02** (11) **1 281 908 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255044.6 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.02.2003
(30) 01.08.2001 GB 0118742
(54) • *Kupplung*
• *A coupling*
• *Accouplement*
(73) Jeory, J., t/a Premier Hydraulics & Pneu-
matics, Unit 1, Murray Street, Preston, PR1
7HY, GB
Jeory, C.P., t/a Premier Hydraulics & Pneu-
matics, Unit 1, Murray Street, Preston, PR1
7HY, GB
Ward, S.G., t/a Premier Hydraulics & Pneu-
matics, Unit 1, Murray Street, Preston, PR1
7HY, GB
(72) Jeory, James, Preston. PR1 9BE, GB
(74) Ajello, Michael John, et al, Harrison, God-
dard, Foote, 11c Compstall Road, Marple
Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) **F16L 33/207** (11) **0 933 578 B1**
(25) En (26) En
(21) 99200227.9 (22) 26.01.1999
(84) AT CH DE ES FR GB GR IT LI PT
(43) 04.08.1999
(30) 30.01.1998 IT MI980168
(54) • *Verbindung für Hochdruckschläuche*
• *A connection for high pressure fluid
flexible pipes*
• *Raccord pour tuyaux flexibles à haute
pression*
(73) ALLEGRI CESARE S.p.A., via Venezia 6, I-
20099 Sesto San Giovanni (MI), IT
(72) Allegri, Cesare, 20099 Sesto san Giovanni
(Milan), IT
Bosio, Ernesta, 20099 Sesto san Giovanni
(Milan), IT
(74) Martegani, Franco, Franco Martegani S.r.l.
Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano),
IT

F16L 37/084 → (51) **F16L 37/088**

(51) **F16L 37/088** (11) **1 733 164 B1**
F16L 37/084
(25) De (26) De
(21) 05731051.8 (22) 31.03.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.12.2006
(86) EP 2005/003393 31.03.2005
(87) WO 2005/095842 2005/41 13.10.2005
(30) 03.04.2004 DE 102004016599
(54) • *STECKVERBINDUNG MIT WINKELARRE-
TIERUNG*
• *PLUG-IN CONNECTION PROVIDED WITH
AN ANGLE-LOCKING DEVICE*
• *RACCORD ENFICHABLE A BLOCAGE
ANGULAIRE*
(73) Henn GmbH & Co.KG, Steinebach 18, 6850
Dornbirn, AT
(72) HARTMANN, Harald, A-6850 Dornbirn, AT
(74) Riebling, Peter, et al, Patentanwalt Postfach
31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **F16L 41/00** (11) **1 068 467 B1**
F16L 41/06 **G01F 15/18**
G01F 15/00 **E03B 7/07**
(25) De (26) De
(21) 99916855.2 (22) 22.03.1999
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL
(43) 17.01.2001
(86) EP 1999/001904 22.03.1999
(87) WO 1999/050584 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 DE 19814341
(54) • *VORRICHTUNG ZUM NACHTRÄGLICHEN
EINBAU EINES FLUIDZÄHLERS IN EINE
ROHRLEITUNG*
• *DEVICE FOR SUBSEQUENTLY INSTAL-
LING A FLUID METER IN A PIPELINE*
• *DISPOSITIF POUR LE MONTAGE ULTE-
RIEUR D'UN DEBITMETRE DANS UNE
CANALISATION*
(73) Beninga, Ewald, Unterschweinsstiege 4,
60549 Frankfurt, DE
(72) Beninga, Ewald, 60549 Frankfurt, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring
17, 76829 Landau, DE

F16L 41/06 → (51) **F16L 41/00**

F16L 59/02 → (51) **B29C 63/06**

F16L 59/02 → (51) **F16L 59/06**

(51) **F16L 59/06** (11) **1 048 889 B1**
F16L 59/08 **F16L 59/02**
(25) De (26) De
(21) 00890127.4 (22) 25.04.2000
(84) CH DE GB IT LI
(43) 02.11.2000
(30) 27.04.1999 AT 73999
(54) • *Isolierung für ein Leitungsrohr oder ein
Rohrformstück*
• *Insulation for a pipe or a pipe-fitting*
• *Isolation pour une canalisation ou une
pièce de tuyauterie*
(73) KE-KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.
H., Ignaz-Mayer-Strasse 17, A-4017 Linz, AT
(72) Rametsteiner, Karl, 4040 Linz, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskan-
zlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

F16L 59/08 → (51) **F16L 59/06**

(51) **F16L 59/12** (11) **1 522 783 B1**
F16L 9/18
(25) De (26) De
(21) 04023682.0 (22) 05.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(30) 06.10.2003 DE 10346810
06.05.2004 DE 102004023028
(54) • *Isolierkonstruktion und Verfahren zur Herstellung einer Isolierkonstruktion und Elemente hierfür*
• *Insulation construction and method for the production of an insulation construction and elements therefor*
• *Construction d'isolation et procédé de réalisation d'une construction d'isolation et éléments correspondants*
(73) Gortat, Manfred, Am Neggenborn 115, 44892 Bochum, DE
(72) Ringkamp, Dietmar, 46244 Bottrop-Kirchhellen, DE
Gortat, Manfred, 44892 Bochum, DE
Tanasic, Zivko, 45661 Recklinghausen, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Postfach 2448, 58414 Witten, DE

(51) F16M 11/12 (11) 1 378 707 B1 G03B 17/56

- (25) En (26) En
(21) 03015203.7 (22) 04.07.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.01.2004
(30) 05.07.2002 JP 2002197810
(54) • *Drehvorrichtung für eine Kamera*
• *Camera rotation device*
• *Dispositif de rotation d'une caméra*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Nanshin Chemical Industry Co., Ltd., 1-1-40, Shukugawara, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0021, JP
(72) Kajino, Tetsuro, Tokyo 153-0042, JP
Tada, Shouichi, Kawasaki-shi 214-0006, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) F21K 7/00 (11) 1 255 948 B1 F21V 7/00 F21V 19/00 F21V 29/00

- (25) De (26) De
(21) 01925323.6 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(86) EP 2001/000934 29.01.2001
(87) WO 2001/059359 2001/33 16.08.2001
(30) 14.02.2000 DE 20002565 U
(54) • *LEUCHTDIODENANORDNUNG MIT REFLEKTOR*
• *LUMINOUS DIODE ARRANGEMENT WITH A REFLECTOR*
• *ENSEMBLE DIODE ELECTROLUMINESCENTE DOTE D'UN REFLECTEUR*
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) KELLER, Katharina, 88131 Lindau, DE
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Patentanwälte Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) F21L 13/00 (11) 1 186 829 B1 F21V 8/00 G01J 3/10 G01N 21/01 F21L 14/00 F21V 15/06

- (25) Ja (26) En
(21) 00922912.1 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 13.03.2002
(86) JP 2000/002844 28.04.2000
(87) WO 2000/066943 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 JP 12301199
(54) • *TRAGBARE LICHTQUELLE*
• *PORTABLE LIGHT SOURCE*
• *SOURCE DE LUMIERE PORTABLE*
(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1, Ichino-cho, Higashi-ku Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(72) SEI, Yujiro, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 435-8558, JP
ITO, Masaki, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 435-8558, JP
(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F21L 14/00 → (51) F21L 13/00**(51) F21S 8/00 (11) 1 275 898 B1 F21V 13/12 F21V 8/00 F21W 131/402 F21Y 105/00**

- (25) De (26) De
(21) 02015522.2 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
SI
(43) 15.01.2003
(30) 11.07.2001 DE 10133584
(54) • *Innenraumleuchte mit variablem, indirektem Lichtanteil*
• *Indoor luminaire with variable indirect lighting*
• *Luminaire d'intérieur avec éclairage indirect variable*
(73) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE
(72) Leibig, Joachim, 83374 Traunwalchen, DE
(74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) F21S 8/00 (11) 1 536 179 B1 F21Y 113/02

- (25) De (26) De
(21) 04027345.0 (22) 17.11.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.06.2005
(30) 27.11.2003 DE 20318320 U
(54) • *Operationsleuchte zum Einsatz bei endoskopischen Operationen*
• *Surgical light apparatus for use in endoscopic operations*
• *Lampe chirurgicale servant aux opérations endoscopiques*
(73) Karl Leibinger Medizintechnik GmbH, Kolbinger Strasse 10, 78570 Mühlheim/Donau, DE
(72) Bohrmann, Peter, 78570 Mülheim, DE
Gabele, Lorenz, 88605 Sauldorf, DE
Strölin, Joachim, 78600 Kolbingen, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F21S 8/10 → (51) B60Q 1/26**F21V 5/02 → (51) F21S 8/00****F21V 7/00 → (51) F21K 7/00****F21V 8/00 → (51) B60Q 1/26****F21V 8/00 → (51) F21L 13/00****F21V 8/00 → (51) F21S 8/00****F21V 13/12 → (51) F21S 8/00**

- (51) **F21V 14/06 (11) 1 588 094 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04705836.7 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) FR 2004/000199 28.01.2004
(87) WO 2004/070268 2004/34 19.08.2004
(30) 29.01.2003 FR 0300980
(54) • *TRAGBARE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT LEUCHTDIODEN*
• *PORTABLE LIGHTING DEVICE WITH A LIGHT EMITTING DIODE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE PORTATIF A DIODE ELECTROLUMINESCENTE*
(73) ZEDEL, Zone Industrielle de Crolles, 38920 Crolles, FR
(72) PETZL, Paul, F-38530 Barraux, FR
MAURICE, Alain, F-38660 Saint Hilaire Du Touvet, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecke WTC Europole 5 place R. Schuman BP 1537, 38025 Grenoble cedex 1, FR

F21V 15/06 → (51) F21L 13/00

- (51) **F21V 17/00 (11) 1 650 492 B1**
(25) De (26) De
(21) 05109578.4 (22) 14.10.2005
(84) DE FR IT
(43) 26.04.2006
(30) 19.10.2004 DE 102004050744
(54) • *Scheinwerfer für Fahrzeuge und Herstellungsverfahren*
• *Headlamp for vehicles and its manufacturing method*
• *Projecteur pour véhicules et procédé de fabrication*
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Dirks, Heinz-Michael, 59558, Lippstadt, DE

F21V 17/10 → (51) B64F 1/20**F21V 17/16 → (51) F21V 33/00****F21V 19/00 → (51) F21K 7/00****F21V 19/00 → (51) F21V 33/00**

- (51) **F21V 19/02 (11) 1 397 611 B1 G02B 21/06**
(25) En (26) En
(21) 02738461.9 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) IB 2002/002355 20.06.2002
(87) WO 2003/001111 2003/01 03.01.2003
(30) 21.06.2001 US 681893
(54) • *LEUCHTENGHÄUSE*
• *LAMP HOUSING*
• *BOITIER DE LAMPE*
(73) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) PETRILLO, Bernard, N. White Plains, NY 10603, US
ISRAEL, Bruno, Kinderhook, NY 12106, US
JOSHUA, Theodore, Pemberton, NJ 08068, US
(74) Scholze, Humbert, Carl Zeiss Jena GmbH Servicebereich Recht und Patente Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

F21V 19/04 → (51) B64F 1/20

- F21V 29/00** → (51) **F21K 7/00**
- (51) **F21V 33/00** (11) **1 647 767 B1**
F25D 27/00 **F21V 19/00**
F21V 17/16 F21Y 101/02
- (25) En (26) En
(21) 05020650.7 (22) 22.09.2005
(84) DE IT TR
(43) 19.04.2006
(30) 12.10.2004 US 617715 P
04.08.2005 US 197031
- (54) • *Leuchteneinrichtung*
• *Light assembly*
• *Dispositif d'éclairage*
- (73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
- (72) Nowak, David R., Chicago, Illinois 60656, US
Herzog, Richard R., Arlington Heights, Illinois 60004, US
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

F21W 131/402 → (51) **F21S 8/00****F21Y 105/00** → (51) **F21S 8/00**

- (51) **F23D 11/36** (11) **1 212 568 B1**
(25) En (26) En
(21) 00959990.3 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.06.2002
(86) US 2000/024550 07.09.2000
(87) WO 2001/018450 2001/11 15.03.2001
(30) 10.09.1999 US 393653
- (54) • *ALLZWECKFEUERZEUG*
• *UTILITY LIGHTER*
• *BRIQUET FONCTIONNEL*
- (73) BIC CORPORATION, (a Connecticut Corporation) 500 Bic Drive, Milford CT 06460, US
- (72) ADAMS, Paul, Monroe, CT 06468, US
TUBBY, Brian, Milford, CT 06460, US
ORAZIETTI, Richard, M., Derby, CT 06418, US
- (74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **F23G 5/027** (11) **1 369 641 B1**
(25) En (26) En
(21) 03012366.5 (22) 30.05.2003
(84) DE GB
(43) 10.12.2003
(30) 07.06.2002 JP 2002167581
17.04.2003 JP 2003113262
- (54) • *Müllverbrennungsanlage*
• *Refuse incinerator*
• *Incinérateur d'ordures*
- (73) Meito Corporation, 57, Haruokadori 7-chome, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
MCR Co., Ltd., 1-1, Aza-Iriminami, Oaza-Kabatoshinden Sobue-cho, Nakashima-gun, Aichi-ken, JP
- (72) Oiwa, Masatoshi, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Hirano, Hideo, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Furuta, Satoshi, Nishikasugai-gun, Aichi-ken, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F23G 5/027 → (51) **C10B 7/12****F23G 5/46** → (51) **F23M 5/08**

- (51) **F23J 13/04** (11) **1 682 821 B1**
F23L 11/02 **F23J 13/08**
- (25) De (26) De
(21) 04765646.7 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.07.2006
(86) EP 2004/010827 28.09.2004
(87) WO 2005/052449 2005/23 09.06.2005
(30) 10.11.2003 DE 10352847
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR STEUERUNG DER ZUGWIRKUNG EINES SCHORNSTEINS AUF EIN VORGESCHALTETES ABGASREINIGUNGSSYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A CHIMNEY DRAUGHT IN AN UPSTREAM CONNECTED EXHAUST GAS CLEANING SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGULER LE TIRAGE D'UNE CHEMINEE SUR UN SYSTEME D'EPURATION DES EFFLUENTS GAZEUX MONTE EN AMONT*
- (73) STEAG encotec GmbH, Rüttenscheider Strasse 1-3, 45128 Essen, DE
- (72) BRÜGGENDICK, Hermann, 46514 Schermbeck, DE
- (74) Schmidt, Frank-Michael, Zenz, Helber, Hombach & Partner Huysenallee 58-64, D-45128 Essen, DE

F23J 13/08 → (51) **F23J 13/04****F23L 11/02** → (51) **F23J 13/04**

- (51) **F23M 5/08** (11) **1 493 968 B1**
F23G 5/46
- (25) NI (26) En
(21) 04076914.3 (22) 04.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005
(30) 04.07.2003 NL 1023823
- (54) • *Membranwand*
• *Membrane wall*
• *Membrane de paroi*
- (73) VISSER & SMIT HANAB B.V., Rietgorsweg 6, 3356 LJ Papendrecht, NL
- (72) Van Hengel, Huibregt, 3356 LJ Papendrecht, NL
- (74) Assendelft, Jacobus H.W., Keukenhofdreef 20, 2161 AZ Lisse, NL

F23M 7/00 → (51) **C10B 25/10**

- (51) **F24C 15/30** (11) **1 312 869 B1**
(25) De (26) De
(21) 02024647.6 (22) 05.11.2002
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (43) 21.05.2003
(30) 16.11.2001 DE 10156496
- (54) • *Gareinrichtung mit einer Arbeitsebene und wenigstens zwei Garbereichen*
• *Cooking appliance with one working plane and at least two cooking areas*
• *Appareil de cuisson avec un plan de travail et au moins deux zones de cuisson*
- (73) Electrolux Professional GmbH, Fangdieckstrasse 64, 22547 Hamburg, DE
- (72) Baumann, Udo, 22459 Hamburg, DE
- (74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE
- (51) **F24C 15/34** (11) **1 789 730 B1**
(25) De (26) De
(21) 05791404.6 (22) 07.09.2005
(84) DE IT

- (43) 30.05.2007
(86) DE 2005/001568 07.09.2005
(87) WO 2006/029597 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 DE 102004044121
- (54) • *GARGERÄT MIT EINER WÄRMESPEICHERRICHTUNG*
• *COOKING DEVICE COMPRISING A HEAT ACCUMULATOR*
• *APPAREIL DE CUISSON COMPRENANT UN ACCUMULATEUR THERMIQUE*
- (73) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
- (72) KOHLSTRUNG, Peter, 86916 Kaufering, DE
- (74) Weber-Bruls, Dorothee, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **F24F 6/04** (11) **1 522 798 B1**
(25) De (26) De
(21) 04405623.2 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2005
(30) 09.10.2003 CH 17232003
- (54) • *Verdunstervorrichtung mit mindestens einem Keramikmodul*
• *Humidifying device with ceramic device*
• *Dispositif d'humidification avec un module en céramique*
- (73) Axair AG, Talstrasse 35-37, 8808 Pfäffikon SZ, CH
- (72) Aepli, Michael, 8646 Wagen, CH
Wulz, Helmut, 8907 Wetzswil, CH
- (74) Bollhalder, Renato, et al, A. Braun Braun Héritier Eschmann AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

- (51) **F24F 11/00** (11) **1 495 270 B1**
G05D 23/19 **H05K 7/20**
- (25) En (26) En
(21) 03724032.2 (22) 16.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 12.01.2005
(86) US 2003/011545 16.04.2003
(87) WO 2003/089845 2003/44 30.10.2003
(30) 17.04.2002 US 123403
- (54) • *STEUERUNG DES KLIMAS IN EINEM GEBÄUDE*
• *ATMOSPHERIC CONTROL WITHIN A BUILDING*
• *COMMANDE ATMOSPHERIQUE DANS UN BATIMENT*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) SHARMA, Ratnesh, Union City, CA 94587, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **F24F 13/06** (11) **1 411 305 B1**
(25) En (26) En
(21) 03380229.9 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2004
(30) 15.10.2002 ES 200202361
- (54) • *Lamelle eines Diffusors für Klimaanlage*
• *Air conditioning diffuser louvers*
• *Lamelle pour un diffuseur d'un dispositif de conditionnement d'air*
- (73) SCHAKO METALLWARENFABRIK FERDINAND SCHAD KG, Zweigniederlassung Kolbingen, 78600 Kolbingen, DE
- (72) Muller, Rainer, SCHAKO Metallwarenfabrik F. Schad KG, 78600 Kolbingen, DE

Quiros Fernandez, Julio, SCHAKO Metall-
warenfabrik F.Schad KG, 78600 Kolbingen,
DE
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero &
Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **F24H 9/12** (11) **1 562 007 B1**
(25) De (26) De
(21) 05450007.9 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(43) 10.08.2005
(30) 23.01.2004 AT 862004
(54) • *Anschlussarmatur*
• *Connection fitting*
• *Dispositif de raccordement*
(73) Herz Armaturen Ges.m.b.H., Richard-
Strauss-Strasse 22, 1230 Wien, AT
(72) Lomot, Dimitri, 1030 Wien, AT
(74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Dipl.-
Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr.
Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse
50, 1030 Wien, AT

(51) **F25B 1/00** (11) **1 505 356 B1**
F25B 49/02 **B60H 1/32**
G01F 1/68

(25) Ja (26) En
(21) 03723347.5 (22) 13.05.2003
(84) DE FR
(43) 09.02.2005
(86) JP 2003/005951 13.05.2003
(87) WO 2003/098127 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 JP 2002139734
19.02.2003 JP 2003040764
(54) • *KLIMAAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR*
(73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-
saki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) OCHIAI, Yoshihiro, c/o Sanden Corporation,
Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479
München, DE

F25B 1/04 → (51) **F25B 49/02**

(51) **F25B 49/02** (11) **1 511 965 B1**
F25B 1/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 03755167.8 (22) 16.05.2003
(84) CH DE FR LI
(43) 09.03.2005
(86) FR 2003/001501 16.05.2003
(87) WO 2003/100332 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 FR 0206326
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM STEUERN*
MINDESTENS EINES KRYOGENEN ZENT-
RIFUGALKOMPRESSORS, DRUCKLEI-
TUNG
• *METHOD AND INSTALLATION FOR CON-*
TROLLING AT LEAST ONE CRYOGENIC
CENTRIFUGAL COMPRESSOR, COM-
PRESSION LINE
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE PILO-*
TAGE D AU MOINS UN COMPRESSEU R
CENTRIFUGE CRYOGENIQUE, LIGNE DE
COMPRESSION
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour
l'Etude et l'Exploitation des Procédés
Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007
Paris, FR
(72) GISTAU-BAGUER, Guy, F-38330 Bivier, FR

(74) Le Moenner, Gabriel, L'AIR LIQUIDE S.A.,
Service Propriété Industrielle, 75, quai d'Or-
say, 75321 Paris Cédex 07, FR

F25B 49/02 → (51) **F25B 1/00**

F25D 27/00 → (51) **F21V 33/00**

(51) **F26B 5/06** (11) **1 674 812 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05112161.4 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 28.06.2006
(30) 23.12.2004 FR 0453161
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung*
des Entwässerungsvorgangs während einer
Gefriertrocknungsbehandlung.
• *Apparatus and process for controlling the*
dehydration operation during a freeze-
drying treatment.
• *Dispositif et procédé de pilotage de*
l'opération de déshydratation durant un
traitement de lyophilisation
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008
Paris, FR
(72) Nomine, M. Cyrille, 74000 Annecy, FR
(74) Korakis-Ménager, Sophie, et al, Alcatel
Lucent Intellectual Property & Standards 54
rue La Boétie, 75008 Paris, FR

F26B 11/04 → (51) **B04B 13/00**

(51) **F26B 21/00** (11) **1 300 643 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 02366007.9 (22) 07.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.04.2003
(30) 08.10.2001 FR 0112906
(54) • *Beweglicher Behälter für Trocknung von*
Holz
• *Movable enclosure for drying wood*
• *Cellule mobile de séchage du bois*
(73) S.A. des 3A, 1 rue de Mazeley, 88150
Oncourt, FR
(72) Bertrand, Claude, 88390 Chaumousey, FR
Bertrand, Marc, 88390 Uxegney, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon
L'Escurial - Technopole de Brabois 17,
avenue de la Forêt de Haye, 54519 Van-
doeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

F26B 25/22 → (51) **B04B 13/00**

F27B 3/24 → (51) **F27D 1/12**

(51) **F27B 7/24** (11) **1 445 565 B1**
F16J 15/54

(25) De (26) De
(21) 04001057.1 (22) 20.01.2004
(84) AT DE FR GB IT
(43) 11.08.2004
(30) 08.02.2003 DE 10305147
(54) • *Drehrohrofen mit Längsabdichtung des*
Beheizungstunnels sowie Verfahren zum
Herstellen einer solchen Längsabdichtung
• *Rotary-drum furnace with axial sealing of*
heating tunnel and method for manufac-
turing such a sealing
• *Four rotatif comportant une étanchéité*
axiale d'un tunnel chauffant et méthode de
fabrication d'une telle étanchéité
(73) VTA Verfahrenstechnik und Automatisierung
GmbH, Johannastrasse 2-8, 45899 Gelsen-
kirchen, DE
(72) Vangilbergen, Gaston F. V., 45897 Gelsen-
kirchen, DE

Werner, Harry F., 45259 Essen, DE
(74) Berg, Dirk, Deutsche BP AG Gewerbliche
Schutzrechte Johannastraße 2-8, 45899
Gelsenkirchen, DE

F27B 9/02 → (51) **G23C 8/20**

(51) **F27D 1/12** (11) **1 627 195 B1**
F27B 3/24

(25) De (26) De
(21) 04739393.9 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 22.02.2006
(86) EP 2004/005718 27.05.2004
(87) WO 2004/106831 2004/50 09.12.2004
(30) 27.05.2003 DE 10323944
(54) • *PROZESSBEHÄLTER MIT KÜHLELEMEN-*
TEN
• *PROCESS CONTAINER WITH COOLING*
ELEMENTS
• *RECIPIENT DE TRAITEMENT POURVU*
D'ELEMENTS DE REFROIDISSEMENT
(73) Maerz Ofenbau AG, Richard-Wagner-Str. 28,
8027 Zürich, CH
"Berzelius" Stolberg GmbH, Binsfeldhammer
14, 52224 Stolberg, DE
(72) LOEBNER, Andreas, 3037 Herrenschwanden,
CH
PÜLLENBERG, Reinhard, 52072 Aachen, DE
(74) Lenzing, Andreas, Lenzing Gerber Patentan-
wälte Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf,
DE

(51) **F28C 3/02** (11) **1 163 482 B1**
F04F 5/24 **A23L 3/22**

(25) En (26) En
(21) 00903063.6 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(86) SE 2000/000151 25.01.2000
(87) WO 2000/045100 2000/31 03.08.2000
(30) 26.01.1999 SE 9900218
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES*
DAMPFINJEKTORS
• *A METHOD OF REGULATING A STEAM*
INJECTOR
• *PROCEDE DE REGLAGE D'UN INJECTEUR*
DE VAPEUR
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue
Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) PALM, Bengt, S-240 13 Genarp, SE
(74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent
Department, Ruben Rausing's gata, 221 86
Lund, SE

F28D 1/04 → (51) **F28F 1/12**

F28D 7/00 → (51) **B29C 63/06**

(51) **F28F 1/12** (11) **1 712 865 B1**
F28D 1/04

(25) En (26) En
(21) 06112641.3 (22) 13.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 18.10.2006
(30) 14.04.2005 JP 2005117543
(54) • *Wellrippe für integralgefertigten Wärme-*
täuscher
• *Corrugate fin for integrally assembled heat*
exchangers
• *Ailette ondulée pour des échangeurs de*
chaleur assemblés intégralement
(73) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Min-
amidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Okura, Hiroyuki, Nakano-ku Tokyo 164-8602,
JP

Hori, Ryoichi, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP
Asakawa, Shinobu, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP
Araiori, Mitsuru, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F41C 3/14** (11) **1 515 111 B1**
(25) En (26) En
(21) 04255478.2 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(30) 15.09.2003 US 663490
(54) • *Mechanismus für schrittweisen Drehantrieb einer Trommel einer Feuerwaffe*
• *Firearm cylinder indexing mechanism*
• *Mécanisme d'indexage pour le tambour d'une arme à feu*
(73) STURM, RUGER & COMPANY, INC., One Lacey Place, Southport, CT 06890, US
(72) Zajk, Joseph J., Newport, NH 03773, US
Cornish, Jeffrey R., Newport, NH 03773, US
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

F41J 5/06 → (51) **G01S 3/808**

F42B 10/66 → (51) **F02K 9/97**

(51) **F42D 5/045** (11) **1 616 146 B1**
E04H 9/10
(25) En (26) En
(21) 04725414.9 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(86) GB 2004/001429 02.04.2004
(87) WO 2004/088240 2004/42 14.10.2004
(30) 04.04.2003 GB 0307798
(54) • *STOSSABSORBIERENDE KONSTRUKTION*
• *IMPACT ABSORBING STRUCTURE*
• *STRUCTURE ABSORBANT LES CHOCS*
(73) CINTEC INTERNATIONAL LIMITED, Cintec House, 11 Gold Tops, Newport, South Wales NP20 4PH, GB
(72) JAMES, Peter, Chepstow, Gwent NP6 6QP, GB
(74) Fyles, Julie Marie, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Morgan Arcade Chambers 33 St Mary Street, Cardiff CF10 1AF, GB

(51) **G01C 9/12** (11) **1 674 825 B1**
(25) En (26) En
(21) 05023998.7 (22) 03.11.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 28.06.2006
(30) 27.12.2004 JP 2004382906
(54) • *Neigungssensor und sein Befestigungsverfahren*
• *Inclination sensor and method of attaching the same*
• *Capteur d'inclinaison et son procédé de montage*
(73) TOYO DENSO KABUSHIKI KAISHA, 10-4 Shinbashi 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ikuta, Kenji, Tsurugashima-shi Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G01C 15/00** (11) **1 681 534 B1**
(25) En (26) En

(21) 06100194.7 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(30) 13.01.2005 US 34696
(54) • *Lasernivellier Vorrichtung*
• *Laser level*
• *Niveau de laser*
(73) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Bascom, James P., Bel Air, MD Maryland 21015, US
Horky, John K., Lutherville, MD Maryland 21093, US
McKibben, John, Dallastown, PA Pennsylvania 17313, US
Lopano, Daniel N., Towson, MD Maryland 21286, US
Howard, Geoffrey S., Columbia, MD 21045, US
Nelson, Michael A., Towson, MD Maryland 21286, US
Wenig, John C., Bel Air, MD Maryland 21015, US
(74) Clark, Charles Robert, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **G01C 19/56** (11) **1 031 815 B1**
G01P 9/04

(25) Ja (26) En
(21) 99943348.5 (22) 14.09.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 30.08.2000
(86) JP 1999/005029 14.09.1999
(87) WO 2000/016043 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 JP 26114498
(54) • *WINKELGESCHWINDIGKEITSSENSOR*
• *ANGLE SPEED SENSOR*
• *CAPTEUR DE VITESSE ANGULAIRE*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KURODA, Keisuke, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP
UEMURA, Takeshi, Hirakata-shi, Osaka 573-1104, JP
ICHINOSE, Toshihiko, Ikoma-shi, Nara 630-0121, JP
SAITO, Masahiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0075, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01C 19/56** (11) **1 189 025 B1**

(25) En (26) En
(21) 01307040.4 (22) 17.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 20.03.2002
(30) 15.09.2000 US 663740
(54) • *Inertial-Drehratensensor und -verfahren mit eingebauter Prüfung*
• *Inertial rate sensor and method with built-in testing*
• *Méthode et capteur inertiel de rotation à test incorporé*
(73) Custom Sensors & Technologies, Inc., 14501 Princeton Avenue, Moorpark, CA 93021, US
(72) Hobbs, Larry P., Brentwood, California 94513, US
Bhardwaj, Pradeep, Livermore, California 94550, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(60) 08000728.9

G01C 21/16 → (51) **G01P 13/02**

(51) **G01C 21/20** (11) **0 973 011 B1**
(25) En (26) En
(21) 99305598.7 (22) 14.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 19.01.2000
(30) 15.07.1998 US 116161
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Routenführung in einem Fahrzeugnavigationssystem*
• *Method and apparatus for providing route guidance in a vehicle navigation system*
• *Méthode et dispositif pour fournir de l'information de route dans un système de navigation véhiculaire*
(73) TomTom International B.V., Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
(72) Kadaba, Sudha G., Cupertino California 95014, US
White, Laura, San Jose, California 95129, US
(74) Denmark, James Christopher, et al, TomTom International BV Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
(60) 07075065.8

(51) **G01C 21/26** (11) **1 087 207 B1**
G08G 1/0968

(25) En (26) En
(21) 00120766.1 (22) 22.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 28.03.2001
(30) 24.09.1999 JP 27016199
(54) • *Punktssuchausgabesystem mittels einer Telefonnummer und Speichermedium*
• *A point retrieval output system by a telephone number, and a memory medium*
• *Système de sortie de recherche de point par numéro de téléphone, et support de mémoire*
(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
Alpine Electronics, Inc., 1-8, Nishigotanda 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8501, JP
(72) Yamada, Kunihiro, c/o Aisin AW Co., Ltd., Aichi 444-8564, JP
Ezaki, Toru, c/o Alpine Electronics, Inc., Shinagawa-ku, Tokyo 141-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01C 21/34** (11) **1 255 964 B1**

(25) De (26) De
(21) 02711768.8 (22) 09.01.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.11.2002
(86) DE 2002/000035 09.01.2002
(87) WO 2002/055963 2002/29 18.07.2002
(30) 11.01.2001 DE 10100956
(54) • *NAVIGATIONSVERFAHREN MIT DYNAMISCHER ZIELAUSWAHL UND NAVIGATIONSGERÄT*
• *NAVIGATION METHOD WITH DYNAMIC DESTINATION SELECTION AND NAVIGATION DEVICE*
• *PROCEDE DE NAVIGATION A SELECTION DE DESTINATION DYNAMIQUE ET APPAREIL DE NAVIGATION*
(73) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93056 Regensburg, DE
(72) HOEVER, Georg, 81825 München, DE
MÄCKEL, Oliver, 81929 München, DE
ROTHFELDER, Martin, 80639 München, DE

(51) **G01C 21/34** (11) **1 521 058 B1**
G08G 1/0968

(25) En (26) En

- (21) 04255400.6 (22) 07.09.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 06.04.2005
- (30) 30.09.2003 JP 2003340029
- (54) • *Zielführungsvorrichtung, System und Verfahren*
• *Guiding device, system and method*
• *Appareil, système et procédé pour guidage*
- (73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
Increment P Corporation, 7-1, Shimomeguro 1-chome, Meguro-Ku, Tokyo 153-8665, JP
- (72) Hirose, Koji c/o Increment P Corporation, Meguro-ku Tokyo 153-8665, JP
Suzuki, Nobuaki c/o Increment P Corporation, Meguro-ku Tokyo 153-8665, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01D 5/24 → (51) **G01R 27/26**

- (51) **G01D 5/245** (11) **1 666 846 B1**
C09J 163/00 **G01P 3/44**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03818666.4 (22) 12.09.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 07.06.2006
- (86) JP 2003/011697 12.09.2003
- (87) WO 2005/026663 2005/12 24.03.2005
- (54) • *MAGNETCODIERER*
• *MAGNETIC ENCODER*
• *CODEUR MAGNETIQUE*
- (73) NOK CORPORATION, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
- (72) ABE, Katsumi c/o NOK Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
FUKASAWA, Kiyofumi c/o NOK Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
NISHINA, Hironori c/o NOK Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01D 5/26 → (51) **G01K 11/32**

- (51) **G01D 11/24** (11) **1 704 389 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05706867.8 (22) 12.01.2005
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 27.09.2006
- (86) EP 2005/000220 12.01.2005
- (87) WO 2005/068941 2005/30 28.07.2005
- (30) 14.01.2004 DE 102004002014
- (54) • *WINKLIGE WANDLEREINHEIT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE WINKLIGES SCHALTGERÄT UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON OBJEKTEN*
• *ANGULAR TRANSDUCER UNIT, ASSOCIATED PRODUCTION METHOD AND ANGULAR SWITCHING DEVICE AND DEVICE FOR DETECTING OBJECTS*
• *UNITE TRANSDUCTEUR ANGULAIRE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION, ET APPAREIL DE COMMUTATION ANGULAIRE ET DISPOSITIF POUR DETECTER DES OBJETS*
- (73) Pepperl + Fuchs GmbH, Königsberger Allee 87, 68307 Mannheim, DE
- (72) SCHOEN, Dierk, 63329 Egelsbach, DE
- (74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

G01D 13/20 → (51) **B60K 35/00**

- (51) **G01F 1/00** (11) **1 356 252 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 02703210.1 (22) 23.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.10.2003
- (86) US 2002/001916 23.01.2002
- (87) WO 2002/070999 2002/37 12.09.2002
- (30) 02.02.2001 US 776427
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DISPENSION VON MIKROTRÖPFEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISPENSING MICRODROPLETS*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION DE MICRO-GOUTTES*
- (73) Packard Instrument Company, Inc., 2200 Warrenville Road, Downers Grove, IL 60515, US
- (72) ZWEIFEL, Ronald, A., Naperville, IL 60540, US
HAHN, Christopher, M., Downers Grove, IL 60515, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G01F 1/42** (11) **1 212 588 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00961788.7 (22) 12.09.2000
- (84) DE GB
- (43) 12.06.2002
- (86) US 2000/024891 12.09.2000
- (87) WO 2001/020267 2001/12 22.03.2001
- (30) 13.09.1999 US 394728
- (54) • *DIFFERENTIALDRUCKSTRÖMUNGSMESSE MIT INTEGRIERTEN DRUCKAN-SCHLÜSSEN*
• *DIFFERENTIAL PRESSURE FLOW METER WITH INTEGRATED PRESSURE TAPS*
• *DEBITMETRE A PRESSION DIFFERENTIELLE DOTE DE PRISES DE PRESSION INTEGRES*
- (73) ROSEMOUNT INC., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) KLEVEN, Lowell, Eden Prairie, MN 55347, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01F 1/68 → (51) **F25B 1/00**

G01F 15/00 → (51) **F16L 41/00**

G01F 15/18 → (51) **F16L 41/00**

G01G 19/414 → (51) **B60N 2/00**

- (51) **G01H 9/00** (11) **1 110 065 B1**
E21B 47/12
- (25) En (26) En
- (21) 99945442.4 (22) 02.09.1999
- (84) FR GB
- (43) 27.06.2001
- (86) US 1999/020166 02.09.1999
- (87) WO 2000/012978 2000/10 09.03.2000
- (30) 02.09.1998 US 145621
02.09.1998 US 145624
02.09.1998 US 146017
- (54) • *SEISMISCHES MESS-SYSTEM UND AKUSTISCHES BOHRLOCHSYSTEM MIT OPTISCHER FASER, WANDLERN UND SENSOREN*
• *SEISMIC SENSING AND ACOUSTIC LOGGING SYSTEMS USING OPTICAL FIBER, TRANSDUCERS AND SENSORS*
• *SYSTEMES DE DIAGNOSTIC ACOUSTIQUE ET DE DETECTION SISMIQUE UTILISANT UNE FIBRE OPTIQUE, TRANSDUCTEURS ET CAPTEURS*

- (73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (72) WU, Jian-qun, Houston, TX 77064, US
KERSEY, Alan, D., S. Glastonbury, CT 06073, US
MARON, Robert, J., Cromwell, CT 06416, US
PRUETT, Phillip, E., Richmond, Texas 77469, US
HAY, Arthur, D., Cheshire, CT 06410, US
DIDDEN, Kevin, F., Wallingford, CT 06492, US
- (74) Brewer, Michael Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **G01H 13/00** (11) **1 092 133 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99926636.4 (22) 17.06.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 18.04.2001
- (86) GB 1999/001927 17.06.1999
- (87) WO 1999/067608 1999/52 29.12.1999
- (30) 24.06.1998 GB 9813514
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER RESONANZFREQUENZ EINES EIN GASGEMISCH ENTHALTENDEN RESONATORS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A RESONANT FREQUENCY OF A RESONATOR CONTAINING A GAS COMPOSITION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETERMINATION DE LA FREQUENCE DE RESONANCE D'UN RESONATEUR COMPORTANT UN MELANGE GAZEUX*
- (73) Lattice Intellectual Property Limited, 130 Jermyn Street, London SW1Y 4UR, GB
- (72) HUMPHREY, Francis Alan, Melton Mowbray, Leicestershire LE13 1EL, GB
BYRNE, David, Loughborough, Leicestershire LE11 2QA, GB
PRICE, Barry, Leonard, Quorn, Leicestershire LE12 8RJ, GB
- (74) Kunz, Herbert, et al, HAMMONDS Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

G01J 1/06 → (51) **G01M 11/06**

G01J 3/10 → (51) **F21L 13/00**

G01J 3/28 → (51) **G01N 21/64**

G01J 5/22 → (51) **G01J 5/30**

- (51) **G01J 5/30** (11) **1 286 142 B1**
H01L 31/02 **G01J 5/22**
- (25) En (26) En
- (21) 01307002.4 (22) 17.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.02.2003
- (54) • *Signalverarbeitung für photoleitende Detektoren*
• *Processing of signals for photoconductor detectors*
• *Traitement de signaux pour détecteurs photoconducteurs*
- (73) PerkinElmer International C.V., Breda - Rotkreuz Branch, Grundstrasse 10, 6343 Rotkreuz, CH
- (72) Turner, Andrew James, Great Missenden Bucks HP16 0RY, GB
- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

G01K 1/14 → (51) **G01M 13/04**

(51) **G01K 11/32** (11) **1 338 877 B1**
G01D 5/26

(25) En (26) En
(21) 03008930.4 (22) 19.07.1994
(84) CH DE FR GB LI
(43) 27.08.2003
(30) 22.07.1993 GB 9315231
(54) • *Optische Reflexionsmessung im Zeitbereich*
• *Optical time domain reflectometry*
• *Réflexométrie optique temporelle*

(73) York Sensors Limited, 8th Floor, South Quay Plaza, 183 Marsh Wall, London E14 9SH, GB
(72) Hartog, Arthur Harold, Southampton, Hampshire, GB
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 94305269.6 / 0 636 868

(51) **G01K 13/08** (11) **1 692 477 B1**
F16D 13/72 **F16D 13/64**

(25) De (26) De
(21) 03785814.9 (22) 13.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) EP 2003/014197 13.12.2003
(87) WO 2005/057151 2005/25 23.06.2005
(54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DER LAMELLENTEMPORATUR EINER LAMELLENKUPPLUNG*
• *METHOD FOR DETERMINING THE DISC TEMPERATURE OF A MULTI-DISC CLUTCH*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA TEMPERATURE DE DISQUES DANS UN EMBRAYAGE A DISQUES MULTIPLES*

(73) GKN Driveline International GmbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
(72) PFEIFER, Ralf, 51429 Bensberg, DE
(74) Oberwalleney, Stephan, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

G01K 13/08 → (51) **G01M 13/04**

G01M 1/30 → (51) **B60B 3/02**

G01M 1/38 → (51) **B23Q 11/00**

(51) **G01M 3/32** (11) **1 390 706 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 02732799.8 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) FR 2002/001256 10.04.2002
(87) WO 2002/086438 2002/44 31.10.2002
(30) 23.04.2001 FR 0105442
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR AUFSPÜRUNG VON UNDICHTIGKEITEN VON PLATTENWÄRMETAUSCHERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING A LEAK IN A HEAT EXCHANGER, ESPECIALLY A PLATE-TYPE HEAT EXCHANGER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE FUITE DANS UN ECHANGEUR DE CHALEUR, NOTAMMENT A PLAQUES*

(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) RABELLE, Gérard, Tetra Pak Processing Snc, BP No 50425 Villepinte, F-95944 Roissy, FR
(74) Bertrand, Didier, et al, Cabinet FEDIT-LORIoT 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **G01M 11/06** (11) **1 524 512 B1**
G01J 1/06

(25) De (26) De
(21) 04023865.1 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(30) 13.10.2003 DE 10348231
(54) • *Leuchtenprüfeinrichtung für Fahrzeuge, vorzugsweise für Kraftfahrzeuge*
• *Testing device for vehicle lights, in particular for motor vehicles*
• *Dispositif de test de feux pour véhicules, en particulier pour véhicules automobiles*

(73) Scala Design GmbH, Wolf-Hirth-Strasse 33, 71034 Böblingen, DE
(72) Theiss, Peter, 70193 Stuttgart, DE
Wehlan, Herbert Prof.Dr., 71229 Leonberg, DE
(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

(51) **G01M 13/04** (11) **1 293 766 B1**
G01K 1/14 **G01K 13/08**
B61K 9/04 **G01P 3/44**

(25) En (26) En
(21) 02019892.5 (22) 10.09.2002
(84) DE SE
(43) 19.03.2003
(30) 11.09.2001 JP 2001275294
(54) • *Wälzlager mit Temperatur- und/oder Vibrations-Sensor*
• *Rolling bearing unit with temperature and/or vibration sensor*
• *Palier à roulement avec capteur de température et/ou de vibration*

(73) NSK LTD, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) Sato, Yukio, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Endo, Shigeru, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 05026740.0 / 1 637 862

(51) **G01M 15/11** (11) **1 750 111 B1**

(25) En (26) En
(21) 06117056.9 (22) 12.07.2006
(84) DE FR
(43) 07.02.2007
(30) 27.07.2005 JP 2005217719
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Fehlzündungserkennung in der Brennkraftmaschine eines Hybridfahrzeugs*
• *Device and method for identifying an engine misfire in an internal combustion engine mounted on a hybrid vehicle*
• *Dispositif et procédé pour l'identification de ratés d'allumage du moteur à combustion interne d'un véhicule hybride*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Yamaguchi, Katsuhiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01M 17/02** (11) **1 203 213 B1**

(25) En (26) En
(21) 00947088.1 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.05.2002
(86) US 2000/018568 06.07.2000
(87) WO 2001/002826 2001/02 11.01.2001
(30) 09.07.1999 US 143007 P

(54) • *SYSTEM ZUR SCHWINGUNGSKOMPENSATION FÜR REIFENPRÜFSYSTEME*
• *VIBRATION COMPENSATION SYSTEM FOR TIRE TESTING SYSTEMS*
• *SYSTEME DE COMPENSATION DE VIBRATIONS POUR SYSTEMES D'ESSAI DE PNEUS*

(73) Micro-Poise Measurement Systems, LLC, 1624 Englewood Avenue, Akron OH 44305-4205, US
(72) BEEBE, James, C., Brimfield, OH 44240, US
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01N 1/42** (11) **1 671 100 B1**
B01L 7/00 **G05D 23/20**

(25) De (26) De
(21) 04790154.1 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) EP 2004/011172 06.10.2004
(87) WO 2005/036136 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 DE 10346793
(54) • *KÜHLEINRICHTUNG ZUR KRYOKONSERVIERUNG UND ENTSPRECHENDES BETRIEBSVERFAHREN*
• *COOLING APPARATUS USED FOR CRYOPRESERVATION, AND CORRESPONDING OPERATING METHOD*
• *DISPOSITIF DE REFRIGERATION, NOTAMMENT DE CRYOCONSERVATION, ET MODE DE FONCTIONNEMENT CORRESPONDANT*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) SCHÖN, Uwe, 66540 Neunkirchen, DE
ZIMMERMANN, Heiko; c/o IBMT Fraunhofer -, 66386 St. Ingbert, DE
FUHR, Günter, 13187 Berlin, DE
(74) Beier, Ralph, et al, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

G01N 11/08 → (51) **B29C 47/92**

G01N 21/01 → (51) **F21L 13/00**

(51) **G01N 21/25** (11) **0 803 724 B1**
G01N 21/76 **G01N 21/64**
G01N 21/59

(25) Fi (26) En
(21) 97660045.2 (22) 22.04.1997
(84) AT DE FR GB
(43) 29.10.1997
(30) 22.04.1996 FI 961742
(54) • *Gerät unter Verwendung verschiedener optischer Messverfahren*
• *Device using several optical measuring methods*
• *Dispositif utilisant plusieurs procédés de mesure optique*

(73) WALLAC OY, P.O. Box 10, 20101 Turku, FI
(72) Harju, Raimo, 20540 Turku, FI
(74) Pirhonen, Kari Lennart, Patenttitoimisto Kari Pirhonen Oy, P.O. Box 71, 20101 Turku, FI

(51) **G01N 21/35** (11) **0 857 964 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 98200225.5 (22) 27.01.1998
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL PT SE
(43) 12.08.1998
(30) 31.01.1997 FR 9701198
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung von Gaskonzentrationen*

- *Method and apparatus for determining gas concentration*
 - *Procédé et dispositif de détermination d'une concentration d'un volume de gaz*
- (73) Actaris S.A.S., 62 bis avenue André Morizet, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) Bazin, Alain, 94800 Villejuif, FR
 Grasdepot, François, 92260 Fontenay aux Roses, FR
 Silveira, Juan-Pedro, 28014 Madrid, ES
 (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

G01N 21/35 → (51) **A01K 5/02**

- (51) **G01N 21/47** (11) **1 297 323 B1**
G01N 21/64 **G02B 21/00**
- (25) De (26) De
 (21) 01965025.8 (22) 22.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 02.04.2003
 (86) EP 2001/007103 22.06.2001
 (87) WO 2002/001201 2002/01 03.01.2002
 (30) 29.06.2000 DE 10033179
 (54) • *VERFAHREN ZUR OPTISCHEN DETEKTION EINER BELEUCHTETEN PROBE IN MEHREREN DETEKTIONSKANÄLEN*
 • *METHOD FOR OPTICALLY DETECTING AN ILLUMINATED SAMPLE IN SEVERAL DETECTION CHANNELS*
 • *PROCEDE DE DETECTION OPTIQUE D'UN ECHANTILLON ECLAIRE DANS PLUSIEURS CANAUX DE DETECTION*
- (73) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
 (72) WOLLESCHEMSKY, Ralf, 07743 Jena, DE
 MÖHLER, Gunter, 07745 Jena, DE
 (74) Hampe, Holger, Carl Zeiss Jena GmbH Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

G01N 21/59 → (51) **G01N 21/25**

G01N 21/62 → (51) **C12M 1/34**

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 307 726 B1**
G02B 21/00 **G01J 3/28**
 G02B 21/16
- (25) De (26) De
 (21) 01974113.1 (22) 04.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 07.05.2003
 (86) EP 2001/009048 04.08.2001
 (87) WO 2002/012863 2002/07 14.02.2002
 (30) 08.08.2000 DE 10038526
 (54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DES WELLENLÄNGENABHÄNGIGEN VERHALTENS EINER BELEUCHTETEN PROBE*
 • *METHOD FOR DETECTING THE WAVELENGTH-DEPENDENT BEHAVIOR OF AN ILLUMINATED SPECIMEN*
 • *PROCEDE POUR DETERMINER LE COMPORTEMENT, LIE A LA LONGUEUR D'ONDE, D'UN ECHANTILLON ECLAIRE*
- (73) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
 (72) WOLLESCHEMSKY, Ralf, 07743 Jena, DE
 MÖHLER, Gunter, 07745 Jena, DE
 (74) Hampe, Holger, Carl Zeiss Jena GmbH Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

G01N 21/64 → (51) **C12M 1/34**

G01N 21/64 → (51) **G01N 21/25**

G01N 21/64 → (51) **G01N 21/47**

- (51) **G01N 21/65** (11) **1 442 284 B1**
- (25) De (26) De
 (21) 02802305.9 (22) 24.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 04.08.2004
 (86) EP 2002/012060 24.10.2002
 (87) WO 2003/038415 2003/19 08.05.2003
 (30) 30.10.2001 DE 10153536
 04.02.2002 DE 10204392
 (54) • *BESTIMMUNG DES REAKTIONSFORTSCHRITTS VON PFROPFPOLYMERISATIONSREAKTIONEN*
 • *DETERMINATION OF THE REACTION ADVANCEMENT OF GRAFT POLYMERIZATION REACTIONS*
 • *DETERMINATION DE L'AVANCEMENT DE REACTIONS DE POLYMERISATION PAR GREFFAGE*
- (73) LANESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
 (72) WOLF, Udo, 47906 Kempen, DE
 BORN, Ralf-Jürgen, 55218 Ingelheim, DE
 BUCHHOLZ, Vera, 50823 Köln, DE
 EICHENAUER, Herbert, 41539 Dormagen, DE
 WENZ, Eckhard, 50679 Köln, DE
 BERGMIEIER, Wilhelm, 40667 Meerbusch, DE
 BODEN, Christof, 51381 Leverkusen, DE
 (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Postfach 18 04 09, 40571 Düsseldorf, DE

G01N 21/76 → (51) **C12M 1/34**

G01N 21/76 → (51) **G01N 21/25**

G01N 21/82 → (51) **C12M 1/34**

- (51) **G01N 21/90** (11) **1 494 011 B1**
B07C 5/34 **B08B 9/46**
- (25) En (26) En
 (21) 04253453.7 (22) 10.06.2004
 (84) DE FR GB IT
 (43) 05.01.2005
 (30) 30.06.2003 US 610422
 (54) • *Inspektionsvorrichtung für Container*
 • *Container inspection machine*
 • *Appareil pour contrôler des conteneurs*
- (73) Emhart Glass S.A., Hinterbergstrasse 22, 6330 Cham, CH
 (72) Tennakoon, Sarath G., Elmira New York 14905, US
 Raupp, Henry F., Freeville New York 13068, US
 (74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **G01N 21/90** (11) **1 498 725 B1**
B07C 5/34

- (25) En (26) En
 (21) 04254103.7 (22) 08.07.2004
 (84) DE FR GB IT
 (43) 19.01.2005
 (30) 18.07.2003 US 622766
 (54) • *Inspektionsvorrichtung für Container*
 • *Container inspection machine*
 • *Appareil pour contrôler des conteneurs*
- (73) Emhart Glass S.A., Hinterbergstrasse 22, 6330 Cham, CH
 (72) Furnas, William J., Elmira New York 14901, US
 (74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

G01N 22/00 → (51) **C12M 1/34**

G01N 23/25 → (51) **G01R 31/307**

G01N 27/02 → (51) **C12Q 1/08**

G01N 27/22 → (51) **G01R 27/26**

G01N 27/30 → (51) **G01N 33/487**

G01N 29/04 → (51) **A61B 1/00**

G01N 29/06 → (51) **A61B 1/00**

(51) **G01N 33/487** (11) **1 036 320 B1**
G01N 27/30 **C12Q 1/00**

- (25) En (26) En
 (21) 98960645.4 (22) 02.12.1998
 (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
 (43) 20.09.2000
 (86) US 1998/025554 02.12.1998
 (87) WO 1999/030152 1999/24 17.06.1999
 (30) 05.12.1997 US 985840
 (54) • *VERBESSERTE ELEKTROCHEMISCHE BIOSENSOR-TESTSTREIFEN*
 • *IMPROVED ELECTROCHEMICAL BIOSENSOR TEST STRIP*
 • *BANDETTES REACTIVES DE BIODETECTION ELECTROCHIMIQUE AMELIOREES*
- (73) Roche Diagnostics Corporation, 9115 Hague Road, P.O. Box 50457, Indianapolis, IN 46250-0457, US
 (72) CRISMORE, William, F., New Palenstine, IN 46163, US
 SURRIDGE, Nigel, A., Indianapolis, IN 46240, US
 McMINN, Daniel, R., Woswell, GA 30075, US
 DIEBOLD, Eric, R., Noblesville, IN 46060, US
 BODENSTEINER, Richard, J., North Haven, CT 06473, US
 DELK, R., Dale, Muncie, IN 47304, US
 BURKE, David, W., Carmel, IN 46032, US
 HO, Jiaxiong, Jason, Carmel, IN 46033, US
 EARL, Robert, Kitchel, Carmel, IN 46033, US
 HEALD, Brian, A., Fishers, IN 46038, US
 (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
 (60) 05010660.8 / 1 577 668
 05010661.6 / 1 577 669

G01N 33/487 → (51) **C12M 1/34**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/53** (11) **0 907 080 B1**
G01N 33/68 **C07K 14/47**

- (25) Ja (26) En
 (21) 96931974.8 (22) 25.09.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 07.04.1999
 (86) JP 1996/002747 25.09.1996
 (87) WO 1997/012243 1997/15 03.04.1997
 (30) 26.09.1995 JP 24778895
 20.10.1995 JP 27303495
 (54) • *VERFAHREN ZUR PRÜFUNG VON ANTIGENEN, DIE MIT DURCH MENTALEN STRESS BEDINGTEN ERKRANKUNGEN ASSOZIERT SIND*
 • *METHOD FOR ASSAYING ANTIGEN RELATING TO MENTAL STRESS DISORDERS*
 • *PROCEDE DE DOSAGE D'UN ANTIGENE ASSOCIE AUX TROUBLES MENTAUX LIES AU STRESS*
- (73) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530, JP
 (72) INUI, Takako, Osaka 567, JP

NAKAGAWA, Masashi 5-28-19, Sakurai, Osaka 618, JP
TERANO, Yoshitake, Osaka 563, JP
OZAKI, Mamiko, Osaka 563, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 08000214.0

(51) **G01N 33/542** (11) **1 651 959 B1**
(25) De (26) De
(21) 04763822.6 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) EP 2004/008781 05.08.2004
(87) WO 2005/016398 2005/08 24.02.2005
(30) 08.08.2003 DE 10337668
(54) • **MOLEKULARE SONDE UND MATERIAL ZUM NACHWEIS EINES ANALYTS UND DEREN VERWENDUNG**

• **MOLECULAR PROBE AND MATERIAL FOR THE DETECTION OF AN ANALYTE, AND USE THEREOF**
• **SONDE MOLECULAIRE ET MATERIAU DE DETECTION D'UN ANALYTE ET LEUR UTILISATION**
(73) Wessig, Pablo, Triftstrasse 54, 13353 Berlin, DE
(72) WESSIG, Pablo, 13353 Berlin, DE
SCHEDLER, Uwe, 10119 Berlin, DE
(74) Reinstädler, Diane, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 456 659 B1**
C12Q 1/68 **B01L 3/00**
(25) En (26) En
(21) 02793642.6 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) SE 2002/002319 13.12.2002
(87) WO 2003/056337 2003/28 10.07.2003
(30) 21.12.2001 SE 0104365
21.12.2001 US 343343 P
(54) • **IMMOBILISIERUNG VON BINDUNGSSOFFEN**

• **IMMOBILIZATION OF BINDING AGENTS**
• **IMMOBILISATION D'AGGLUTINANTS**
(73) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
(72) LÖFAS, Stefan, S-756 46 Uppsala, SE
SJÖBOM, Hans, S-752 59 Uppsala, SE
(74) Widén, Björn, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 519 721 B1**
B01J 20/22
(25) En (26) En
(21) 03738845.1 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(86) SE 2003/001166 04.07.2003
(87) WO 2004/004707 2004/03 15.01.2004
(30) 08.07.2002 SE 0202114
(54) • **POLYMERAFFINITÄTSMATRIX, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**

• **POLYMER AFFINITY MATRIX, A METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF**
• **MATRICE D'AFFINITE POLYMERES, METHODE DE PRODUCTION ET D'UTILISATION ASSOCIEES**

(73) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE
Rapp, Wolfgang, Hallstattstrasse 27, 72070 Tübingen, DE
(72) RAPP, Wolfgang, 72070 Tübingen, DE
DEPPISCH, Reinhold, 72379 Hechingen, DE
GÖHL, Hermann, 72406 Bisingen, DE
WITTNER, Bernd, 72379 Hechingen, DE
BECK, Werner, 72108 Rottenburg, DE
(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G01N 33/543 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/553 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/566 → (51) **C07K 14/725**

(51) **G01N 33/569** (11) **1 554 582 B1**
G01N 33/576

(25) En (26) En
(21) 03778282.8 (22) 21.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 20.07.2005
(86) EP 2003/011810 21.10.2003
(87) WO 2004/038417 2004/19 06.05.2004
(30) 23.10.2002 GB 0224688
(54) • **VERFAHREN UND KIT ZUM NACHWEIS VON ANTIGENEN**

• **METHOD AND KIT FOR DETECTING ANTIGENS**
• **PROCEDE ET KIT DE DETECTION D'ANTI-GENES**

(73) GlaxoSmithKline Biologicals s.a., rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(72) HVALA, Katia, Laure GlaxoSmithKline, B-1330 Rixensart, BE
LABBE, Dominique, Jean, Germain, B-1330 Rixensart, BE
(74) Elmhirst, Elizabeth Lucy, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9 25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

G01N 33/569 → (51) **G01N 33/96**

G01N 33/571 → (51) **C12N 15/31**

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/96**

G01N 33/576 → (51) **C12N 15/51**

G01N 33/576 → (51) **G01N 33/569**

G01N 33/58 → (51) **G01N 33/68**

(51) **G01N 33/68** (11) **1 032 834 B1**
C07K 14/705

(25) En (26) En
(21) 98960382.4 (22) 20.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.09.2000
(86) US 1998/024969 20.11.1998
(87) WO 1999/027365 1999/22 03.06.1999
(30) 21.11.1997 US 975614
30.09.1998 US 163713
(54) • **SCREENS FÜR MEDIKAMENTE, DIE AUF HORMONREZEPTOREN DES ZELLKERNS WIRKEN**

• **NUCLEAR HORMONE RECEPTOR DRUG SCREENS**
• **CRIBLES POUR MEDICAMENTS RECEPTEURS DE L'HORMONE NUCLEAIRE**
(73) AMGEN INC., 1 Amgen Center Drive, Thousand Oaks CA 91320-1799, US
(72) LUSTIG, Kevin, South San Francisco, CA 94080, US
BAEUERLE, Patrick, South San Francisco, CA 94080, US
BECKMANN, Holger, South San Francisco, CA 94080, US
CHEN, Jin-Long, South San Francisco, CA 94080, US
SHAN, Bei, South San Francisco, CA 94080, US
(74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **1 366 367 B1**
A61K 39/00 **A61K 39/395**
G01N 33/543 **G01N 33/58**

(25) En (26) En
(21) 01953220.9 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) GB 2001/003393 30.07.2001
(87) WO 2002/010755 2002/06 07.02.2002
(30) 28.07.2000 GB 0018614
(54) • **ORGANTRANSPLANTATENABSTOSSUNG UND VERBUNDENE BEDINGUNGEN**
• **ORGAN TRANSPLANT REJECTION AND ASSOCIATED CONDITIONS**
• **REJET DE GREFFE ET PATHOLOGIES ASSOCIEES**

(73) Imperial Innovations Limited, Level 12 Electrical and Electronic Engineering Building, Imperial College London SW7 2AZ, GB
(72) ROSE, Marlene, Lydia Imperial College School of Medicine, Harefield, Middlesex UB9 6JH, GB
DUNN, Michael, John Imperial College School of Medicine, Harefield, Middlesex UB9 6JH, GB
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **1 677 115 B1**
(25) En (26) En
(21) 06006457.3 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.07.2006
(30) 15.11.2004 EP 04027088
(54) • **Prion-Assays mit hoher Durchlaufleistung**
• **High-throughput prion assays**
• **Essais de haut débit pour les prions**
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Eberle, Walter, 82347 Bernried, DE
Stock, Werner, 82166 Graefelfing, DE
Winter, Baerbel, 82327 Tutzing, DE
(74) Schreiner, Siegfried, et al, Roche Diagnostics GmbH, Patent Department (TR-E), P.O. Box 1152, 82372 Penzberg, DE
(62) 05024792.3 / 1 677 114

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/24**

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/31**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/96** (11) **1 485 720 B1**
G01N 33/569 **G01N 33/574**

(25) En (26) En
(21) 03717229.3 (22) 24.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(43) 15.12.2004
(86) EP 2003/003056 24.03.2003
(87) WO 2003/081238 2003/40 02.10.2003
(30) 22.03.2002 EP 02006609
30.04.2002 US 377043 P
29.10.2002 US 421813 P

(54) • ZYTOKAPAZITÄT-VERFAHREN
• CYTOCAPACITY TEST
• ESSAI DE CYTOCAPACITE
(73) Ludwig Maximilians Universität, Geschwis-
ter-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE
(72) STRAKA, Christian, 82343 Pöcking, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G01P 3/44 → (51) **G01D 5/245**

G01P 3/44 → (51) **G01M 13/04**

G01P 5/02 → (51) **G01P 5/14**

(51) **G01P 5/14** (11) **1 362 241 B1**
G01P 5/02

(25) En (26) En
(21) 01905906.2 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 19.11.2003
(86) GB 2001/000660 15.02.2001
(87) WO 2002/065140 2002/34 22.08.2002
(54) • MESSAUFNEHMER FÜR STRÖMUNGSGE-
SCHWINDIGKEIT
• FLUID VELOCITY TRANSDUCER
• TRANSDUCTEUR DE VITESSE DE FLUIDE
(73) Thompson, Raymond, 22 Parkwood, Beck-
enham, Kent BR3 1TR, GB
Bishop, Wilfred Ignatius, 1 Abbots Drive,
Sudbury Court, Wembley, Middlesex HA0
3SB, GB
(72) BISHOP, Wilfred, Ignatius, Wembley, Mid-
dlesex HA0 3SB, GB
(74) Kosmin, Gerald Emmanuel, Kosmin Associ-
ates, 7 Sents Court, 8 Carew Road, North-
wood, Middlesex HA6 3NG, GB

G01P 9/04 → (51) **G01C 19/56**

(51) **G01P 13/02** (11) **1 256 811 B1**
B64D 43/02 **G01C 21/16**
G05B 13/02

(25) En (26) En
(21) 02253055.4 (22) 30.04.2002
(84) DE FR
(43) 13.11.2002
(30) 08.05.2001 US 851289

(54) • Multifunktionelle Luftdatensonden mit
neuronalen Netzwerk zur Schiebewinkel-
kompensation
• Multi-function air data probes using neural
network for sideslip compensation
• Sondes multifonctionnelles de données
aérodynamiques utilisant un réseau neu-
ronal de compensation de lacet
(73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300
Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898,
US

(72) Cronin, Dennis J., Apple Valley, Minnesota
55124, US
Foster, Roger D., Burnsville, Minnesota
55337, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulv
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01R 27/26** (11) **1 426 772 B1**
G01D 5/24 **G01N 27/22**
H04R 3/06

(25) Ja (26) En
(21) 02767921.6 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 09.06.2004
(86) JP 2002/009137 06.09.2002
(87) WO 2003/023420 2003/12 20.03.2003
(30) 06.09.2001 JP 2001270877
(54) • IMPEDANZMESS-SCHALTUNG UND IHR
VERFAHREN UND KAPAZITÄTSMESS-
SCHALTUNG
• IMPEDANCE MEASURING CIRCUIT, ITS
METHOD, AND CAPACITANCE MEASUR-
ING CIRCUIT
• CIRCUIT DE MESURE DE L'IMPEDANCE,
SON PROCEDE ET CIRCUIT DE MESURE
DE LA CAPACITE

(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-
chome, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP

(72) YAKABE, Masami c/o Tokyo Electron Lim-
ited, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0891, JP
IKEUCHI, Naoki c/o Tokyo Electron Limited,
Amagasaki-shi, Hyogo 660-0891, JP

(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert,
Petttenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

G01R 27/32 → (51) **H01P 1/26**

(51) **G01R 31/02** (11) **0 769 150 B1**
G01R 31/34

(25) Sv (26) En
(21) 96913760.3 (22) 29.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

SI
(43) 23.04.1997
(86) SE 1996/000558 29.04.1996
(87) WO 1996/035128 1996/49 07.11.1996
(30) 02.05.1995 SE 9501664
(54) • ÜBERWACHUNG VON TEILENTLADUNGEN
IN LEISTUNGSTRANSFORMATOREN
• MONITORING OF INTERNAL PARTIAL
DISCHARGES ON A POWER TRANSFOR-
MER
• SURVEILLANCE DES DECHARGES PAR-
TIELLES INTERNES DANS UN TRANS-
FORMATEUR DE PUISSANCE

(73) ABB RESEARCH LTD., P.O. Box 8131, 8050
Zürich, CH

(72) ERIKSSON, Thomas, S-753 12 Uppsala, SE
LEIJON, Mats, S-735 37 Surahammar, SE

(74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB Group Services
Center AB Legal & Compliance/Intellectual
Property, 721 78 Västerås, SE

(51) **G01R 31/307** (11) **1 020 732 B1**
G01R 31/311 **G01N 23/225**
H01L 21/66

(25) De (26) De
(21) 00100915.8 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 19.07.2000
(30) 18.01.1999 DE 19901767

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Testen der
Funktion einer Vielzahl von aktiven Mikro-
strukturbauelementen
• Procedure and apparatus for testing the
function of a multitude of active micro-
structure elements
• Procédé et appareil de test du fonctionne-
ment d'une pluralité d'elements micros-
structuraux actifs

(73) ETEC EBT GmbH, Philip-Hauck-Strasse 6,
85622 Feldkirchen, DE

(72) Brunner, Matthias, Dr., 85551 Kirchheim, DE
Schmid, Ralf, Dr., 85586 Poing, DE

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920,
80069 München, DE

G01R 31/311 → (51) **G01R 31/307**

(51) **G01R 31/3183** (11) **1 662 267 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 04747579.3 (22) 15.07.2004
(84) DE IT

(43) 31.05.2006
(86) JP 2004/010113 15.07.2004
(87) WO 2005/008264 2005/04 27.01.2005
(30) 16.07.2003 JP 2003275267
(54) • SCHIEBETAKT-ERZEUGUNGSEINRICH-
TUNG
• SHIFT CLOCK GENERATOR
• DISPOSITIF DE GENERATION D'HORLOGE
DE DECALAGE

(73) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-
cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP

(72) SATO, Shinya, Tokyo 179-0071, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12,
10719 Berlin, DE

G01R 31/34 → (51) **G01R 31/02**

(51) **G01R 33/38** (11) **1 293 795 B1**

(25) En (26) En
(21) 02256325.8 (22) 12.09.2002
(84) DE GB NL
(43) 19.03.2003
(30) 13.09.2001 US 682519

(54) • System und Verfahren zur Isolierung eines
offenen Hochfeld-MRI-Magneten
• High field open MRI magnet isolation
system and method

• Système et méthode d'isolation d'un
aimant ouvert d'IRM à champ élevé

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Wang, Yu, Clifton Park, New York 12065, US
Ranze, Richard Andrew, Scotia, New York
12302, US

Laskaris, Evangelos Trifon, Niskayuna, New
York 12309, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent
Operation General Electric International, Inc.
15 John Adam Street, London WC2N 6LU,
GB

(51) **G01R 33/3875** (11) **1 630 568 B1**

(25) De (26) De
(21) 05016838.4 (22) 03.08.2005
(84) AT CH DE GB LI

(43) 01.03.2006
(30) 11.08.2004 DE 102004038917

(54) • Verfahren zur dynamischen Erfassung und
Veränderung der Magnetfeldverteilung bei
Messungen der Magnetresonanz (NMR)

• Method for dynamic acquisition and
updating of the magnetic field distribution
during NMR measurements

• Méthode d'acquisition et de correction
dynamiques de champ magnétique pen-
dant mesures de RMN

- (73) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse 55, 78106 Freiburg, DE
- (72) Hennig, Jürgen, 79110 Freiburg, DE
Speck, Oliver, 79110 Freiburg, DE
Zaitse, Maxim, 79117 Freiburg, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G01R 33/422** (11) **1 746 432 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06014890.5 (22) 18.07.2006
- (84) CH FR GB LI
- (43) 24.01.2007
- (30) 21.07.2005 DE 102005033989

- (54) • *HF-Schirm mit reduzierter Kopplung zum HF-Resonatorsystem*
- *Rf shield with reduced coupling to the rf resonator system*
- *Ecran HF avec couplage réduit pour un système de résonance HF*

- (73) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH
- (72) Freytag, Nicolas, 8122 Binz, CH
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G01S 1/00** (11) **1 782 088 B1**
G01S 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 05774442.7 (22) 11.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.05.2007
- (86) IB 2005/052672 11.08.2005
- (87) WO 2006/018803 2006/08 23.02.2006
- (30) 18.08.2004 GB 0418357
- (54) • *GPS-EMPFÄNGER UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN UND DIESBEZÜGLICHE VORRICHTUNG*

- *GPS RECEIVER AND RELATED METHOD AND APPARATUS*
- *RECEPTEUR GPS ET PROCEDE ET DISPOSITIF ASSOCIES*

- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) JAMES, Michael D., c/o Philips IP & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G01S 3/786 → (51) **H04N 1/047**

(51) **G01S 3/808** (11) **1 787 138 B1**
G01S 5/22 **F41J 5/06**

- (25) En (26) En
- (21) 05857565.5 (22) 24.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.05.2007
- (86) US 2005/030126 24.08.2005
- (87) WO 2006/096208 2006/37 14.09.2006
- (30) 24.08.2004 US 925875
- 23.08.2005 US 210295

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VEREINDEUTIGUNG VON SCHÜTZENSTANDORTEN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR DISAMBIGUATING SHOOTER LOCATIONS*
- *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT DE DESAMBIGUISER LA POSITION D'UN TIREUR*

- (73) BBN Technologies Corp., 10 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) BARGER, James, E., Winchester, Massachusetts 01890, US

- MILLIGAN, Stephen, D., Stow, Massachusetts 01775, US
- BRINN, Marshall, Seth, Newton, Massachusetts 02459, US
- MULLEN, Richard, J., Needham, Massachusetts 02494, US

- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

G01S 5/00 → (51) **G01S 1/00**

G01S 5/00 → (51) **G01S 5/14**

G01S 5/02 → (51) **G01S 5/06**

(51) **G01S 5/06** (11) **1 529 223 B1**
G01S 5/02 **G01S 5/14**
G06F 3/033

- (25) En (26) En
- (21) 03783865.3 (22) 08.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.05.2005
- (86) CA 2003/001179 08.08.2003
- (87) WO 2004/015555 2004/08 19.02.2004
- (30) 09.08.2002 CA 2397431

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POSITIONSMESSUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR POSITION SENSING*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DE POSITION*

- (73) XYZ Interactive Technologies Inc., 989 Lillian Street, Toronto, Ontario M2M 3E8, CA
- (72) LOHBIHLER, Andrew, TORONTO, Ontario M2M 3E8, CA

- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G01S 5/14** (11) **1 186 904 B1**
A63B 29/02 **G01S 5/00**

- (25) De (26) De
- (21) 01121817.9 (22) 11.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 13.03.2002
- (30) 11.09.2000 DE 10045817
- 22.08.2001 DE 10140167

- (54) • *Such- und Lokalisierungsverfahren für Personen*
- *Search and positioning method for persons*
- *Procédé de recherche et de localisation de personnes*

- (73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE

- (72) Schönfeld, Mark, 53721 Siegburg-Heide, DE
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **G01S 5/14** (11) **1 292 842 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00955550.9 (22) 11.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 19.03.2003
- (86) US 2000/022348 11.08.2000
- (87) WO 2001/081945 2001/44 01.11.2001
- (30) 25.04.2000 US 199578 P

- (54) • *FLUGZEUGFUNKFREQUENZNOMINIERUNG*
- *AIRCRAFT COMMUNICATION FREQUENCY NOMINATION*
- *SELECTION DE FREQUENCES DE COMMUNICATION POUR AERONEF*

- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

- (72) SAMPLE, William, Paola, KS 66071, US

- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01S 5/14 → (51) **G01S 5/06**

G01S 5/22 → (51) **G01S 3/808**

(51) **G01S 7/52** (11) **1 354 218 B1**
G01S 15/89

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01271548.8 (22) 04.12.2001
- (84) DE GB
- (43) 22.10.2003

- (86) FR 2001/003827 04.12.2001
- (87) WO 2002/050566 2002/26 27.06.2002
- (30) 19.12.2000 FR 0016591

- (54) • *INTERFEROMETISCHE SYNTHETISCHE SONARANTENNE*
- *INTERFEROMETRIC SYNTHETIC SONAR ANTENNA*
- *ANTENNE SONAR SYNTHETIQUE INTERFEROMETRIQUE*

- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (72) BILLON, Didier Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR

- (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01S 13/34** (11) **1 343 020 B1**
G01S 13/93

- (25) Ja (26) En
- (21) 01270784.0 (22) 12.12.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 10.09.2003

- (86) JP 2001/010918 12.12.2001
- (87) WO 2002/048736 2002/25 20.06.2002
- (30) 12.12.2000 JP 2000377841
- 13.11.2001 JP 2001347750

- (54) • *ABTASTRADARVORRICHTUNG*
- *SCANNING RADAR*
- *RADAR D'EXPLORATION*

- (73) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshō-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP

- (72) KISHIDA, Masayuki, c/o FUJITSU TEN LIMITED, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP

- (74) HIGASHIDA, Hirofumi, c/o FUJITSU TEN LIMITED, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01S 13/93 → (51) **G01S 13/34**

G01S 15/89 → (51) **G01S 7/52**

(51) **G01V 1/28** (11) **1 669 778 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05292529.4 (22) 28.11.2005
- (84) FR GB NL
- (43) 14.06.2006
- (30) 07.12.2004 FR 1300003

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung von Spiegelinformation bei der seismischen Bildbestimmung und vor Summation*
- *Method for determining specular information from seismic imaging before stacking*
- *Méthode pour déterminer de l'information spéculaire dans l'imagerie sismique avant sommation*

- (73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR

- (72) Broto, Karine, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- Nicoletis, Laurence, 92500 Rueil-Malmaison, FR

Rakotoarisoa, Héry, 78450 Villepreux, FR

G02B 1/04 → (51) **C08F 222/10**

G02B 3/00 → (51) **G02B 6/00**

G02B 5/04 → (51) **G02B 6/00**

(51) **G02B 5/124** (11) **1 502 131 B1**
G02B 5/128 **B32B 27/32**

(25) En (26) En
(21) 02707547.2 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.02.2005
(86) US 2002/001921 24.01.2002
(87) WO 2002/065188 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 US 783361
(54) • **RETROREFLEKTIERENDER GEGENSTAND UND VERFAHREN**
• **RETROREFLECTIVE ARTICLE AND METHOD**
• **ARTICLE RETROREFLECHISSANT ET PROCEDE**

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) OWUSU, Osei, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CARTER, Brandt, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

G02B 5/128 → (51) **G02B 5/124**

G02B 5/22 → (51) **C09B 29/36**

G02B 5/23 → (51) **C07D 311/92**

(51) **G02B 6/00** (11) **1 532 475 B1**
C03B 37/027

(21) 02781989.5 (26) En (22) 30.10.2002
(84) DE FR
(43) 25.05.2005
(86) KR 2002/002017 30.10.2002
(87) WO 2004/021055 2004/11 11.03.2004
(30) 31.08.2002 KR 2002052299
(54) • **VORRICHTUNG ZUM VERDREHEN EINER OPTISCHEN FASER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DER OPTISCHEN FASER, UND VORRICHTUNG, DIE DIESE VERWENDET**
• **APPARATUS FOR APPLYING SPIN TO OPTICAL FIBER AND OPTICAL FIBER MANUFACTURING METHOD AND APPARATUS USING THE SAME**
• **APPAREIL PERMETTANT D'APPLIQUER UN MOMENT ANGULAIRE A UNE FIBRE OPTIQUE ET PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'UNE FIBRE OPTIQUE METTANT EN OEUVRE L'APPAREIL PRECITE**

(73) LG Cable Ltd., 19-20F ASEM Tower, 159 Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-721, KR

(72) KWON, Young-Il, 138-747 Seoul, KR
BAE, Sang-Joon, 136-816 Seoul, KR
LEE, Joon-Keun, 137-794 Seoul, KR
JANG, Myung-Ho, Chilgok-gun, 718-844 Gyeongsangbuk-do, KR
LEE, Bong-Hoon, 440-330 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **G02B 6/00** (11) **1 662 279 B1**
G02F 1/13357 **G02B 5/04**
G02B 3/00

(25) En (26) En
(21) 05025572.8 (22) 23.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 31.05.2006
(30) 24.11.2004 KR 2004097046
(54) • **Prismenplatte und Rückbeleuchtungseinheit, die diese benutzt**
• **Prism sheet and backlight unit employing the same**
• **Feuille à prismes et unité de rétroéclairage l'utilisant**

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Kim, Jin-hwan, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Hwan-young, Anyang-si Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02B 6/122 → (51) **G02B 6/13**

(51) **G02B 6/13** (11) **1 662 283 B1**
G02B 6/122

(25) En (26) En
(21) 05025788.0 (22) 25.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 31.05.2006
(30) 30.11.2004 JP 2004346499
(54) • **Herstellungsverfahren für einen filmartigen optischen Wellenleiter**
• **Process for producing a film optical waveguide**
• **Procédé de production d'un guide d'ondes optiques transparent**

(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP

(72) Mune, Kazunori, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Shimizu, Yusuke, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Amino, Ichiro, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Mochizuki, Amane, Ibaraki-shi, Osaka, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G02B 6/24** (11) **1 544 649 B1**
A61B 18/22

(25) En (26) En
(21) 04257932.6 (22) 17.12.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 22.06.2005
(30) 19.12.2003 US 741454
(54) • **Optische Faser für eine Laservorrichtung mit einem verbesserten Streukern und seine Herstellungsmethode**
• **Optical fiber for a laser device having an improved diffuser slug and method of making the same**
• **Fibre optique pour un dispositif laser avec un barreau de diffusion amélioré et sa méthode de fabrication**

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Nield, Scott A., Cincinnati, Ohio 45215, US
Sheetz, Jane A., Cincinnati, Ohio 45241, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **1 426 803 B1**

(25) En (26) En
(21) 03027751.1 (22) 02.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 09.06.2004
(30) 04.12.2002 JP 2002352660
(54) • **Verankerung für faseroptische Unterseekabel**

• **Anchor for submarine optical fibre cables**
• **Ancrage pour câbles sous-marins à fibres optiques**

(73) OCC Corporation, 2-3-5, Minato-Mirai Nishi-ku, Yokohama Kanagawa 220-6215, JP

(72) Matsueda, Yoshihiro, Yokohama, 220-6215, JP
Kanda, Ryo, Yokohama, 220-6215, JP
Sakaguchi, Mareto, Yokohama, 220-6215, JP

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

G02B 13/14 → (51) **H04N 5/33**

G02B 13/16 → (51) **H04N 5/33**

G02B 21/00 → (51) **G01N 21/47**

G02B 21/00 → (51) **G01N 21/64**

G02B 21/06 → (51) **F21V 19/02**

(51) **G02B 23/24** (11) **1 708 005 B1**
A61B 1/00

(25) En (26) En
(21) 06005654.6 (22) 20.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005098426
(54) • **Objektiveinheit für ein in-vivo-Untersuchungsgerät, mit einem Objektivtubus, welcher Vertiefungen in einer Endfläche aufweist**
• **Objective lens unit for an in-vivo examination apparatus, comprising a lens barrel with indentations in an end surface**
• **Lentille d'objectif pour appareil d'examen in vivo, comprenant un barillet avec des indentations dans une de ses surfaces distales**

(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) Nakajima, Chika, Chofu-shi Tokyo 182-0007, JP
Tanikawa, Yoshihisa, Chuo-ku Tokyo 103-0013, JP

(74) von Helffeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 26/10 → (51) **G02B 27/01**

(51) **G02B 27/01** (11) **1 708 007 B1**
G02B 26/10 **H04N 5/74**

(25) En (26) En
(21) 06111742.0 (22) 27.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2006
(30) 28.03.2005 JP 2005090296
(54) • **Anzeigevorrichtung**
• **Display device**
• **Dispositif d'affichage**

(73) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP

(72) Arai, Kazuo CALSONIC KANSEI CORPORATION, Tokyo 164-8602, JP
Kubo, Takashi CALSONIC KANSEI CORPORATION, Tokyo 164-8602, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G02C 5/00 → (51) **G02C 7/16**

(51) **G02C 7/16** (11) **1 348 991 B1**
G02C 11/00 **G02C 5/00**
A61F 9/02

(25) Ja (26) En
(21) 01271893.8 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.10.2003
(86) JP 2001/011603 27.12.2001
(87) WO 2002/052334 2002/27 04.07.2002
(30) 27.12.2000 JP 2000396993
(54) • *BRILLEN MIT WINDABSCHIRMUNG, WINDABSCHIRMUNG FÜR BRILLEN UND VERFAHREN ZUR WINDABSCHIRMUNG IN BRILLEN*
• *WINDSHIELD GOGGLES, WINDSHIELD FOR GOGGLES, AND METHOD FOR WINDSHIELD IN GOGGLES*
• *LUNETTES DOTEES D'UN PARE-VENT, PARE-VENT POUR LUNETTES ET PROCEDE PERMETTANT DE PROTEGER DES LUNETTES CONTRE LE VENT*

(73) Madmix Japan Co. Ltd, 2-21-11, Tawara, Fukui-shi, Fukui 910-0018, JP
(72) TAGAWA, Masahiro, c/o MADMIX JAPAN, CO.LTD., Fukui-shi, Fukui 910-0018, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G02C 11/00 → (51) **G02C 7/16**

G02F 1/13357 → (51) **G02B 6/00**

G03B 5/00 → (51) **H04N 5/232**

G03B 17/56 → (51) **F16M 11/12**

(51) **G03B 21/56** (11) **1 379 917 B1**
(25) En (26) En
(21) 02705769.4 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) US 2002/000964 10.01.2002
(87) WO 2002/082178 2002/42 17.10.2002
(30) 06.04.2001 US 827774
(54) • *PROJEKTIONSSCHIRM FÜR EIN SCHAUFENSTER*
• *PROJEKTION SCREEN FOR A SHOP WINDOW*
• *ECRANS ET PROCEDES D’AFFICHAGE D’INFORMATIONS*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) GEHRING, Thomas, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GRAETZ, Michael, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PIEPEL, Andrew, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SCHULEMAN, Mark, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
YARINA, Kenneth, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G03C 1/053** (11) **1 273 966 B1**
(25) En (26) En
(21) 02012607.4 (22) 06.06.2002
(84) DE
(43) 08.01.2003
(30) 07.07.2001 GB 0116682
(54) • *Photographisches Schwarzweissmaterial*
• *Black and white photographic material*
• *Matériau photographique noir et blanc*

(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) Gray, Colin J, c/oKodak Limited, Middlesex, HA1 4TY, GB

Rider, Christopher B, c/oKodak Limited, Middlesex, HA1 4TY, GB
(74) Freeman, Avi, et al, Kodak Limited, Patent Department W92-3A,Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03C 1/73 → (51) **C07D 311/92**

G03C 5/26 → (51) **G03C 7/30**

(51) **G03C 7/30** (11) **1 286 214 B1**
G03C 5/26 **G03C 11/00**
(25) En (26) En
(21) 02018919.7 (22) 23.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.02.2003
(30) 23.08.2001 JP 2001253095
(54) • *Spülzusammensetzung für die Behandlung von farbphotographischem Silberhalogenidmaterial, Verarbeitungsgerät und Verarbeitungsverfahren*
• *Rinse-processing composition for processing silver halide color photographic material, processing apparatus and processing method*
• *Composition de rinçage pour le traitement d'un matériau photographique couleur à l'halogénure d'argent, appareil et procédé de traitement*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Seki, Hiroyuki, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03C 11/00 → (51) **G03C 7/30**

G03F 7/038 → (51) **C08G 59/18**

G03F 7/038 → (51) **C09B 29/36**

(51) **G03F 7/20** (11) **1 380 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 03254304.3 (22) 07.07.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.01.2004
(30) 09.07.2002 EP 02254786
(54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif*

(73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Bleeker, Arno Jan, 5563 CE Westerhoven, NL
Banine, Vadim Yevgenyevich, 5704 NK Helmond, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 424 599 B1**
B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 03257496.4 (22) 27.11.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.06.2004
(30) 29.11.2002 EP 02258278
(54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif*

(73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Simon, Klaus, 5655 CP Eindhoven, NL
Lof, Joeri, 5616 BW Eindhoven, NL
Minnaert, Arthur Winifred Eduardus, 5508 MK Veldhoven, NL
Smeets, Erik Marie José, 4841 MT Prinsenbeek, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 573 402 B1**
(25) En (26) En
(21) 03747891.4 (22) 13.08.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/008968 13.08.2003
(87) WO 2004/057424 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10260077
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT EINER EFFIZIENTEREN KOLLEKTOROPTIK*
• *ILLUMINATION SYSTEM HAVING A MORE EFFICIENT COLLECTOR OPTIC*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE A COLLECTEUR OPTIQUE A EFFICACITE RENFORCEE*

(73) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(72) SINGER, Wolfgang, 73431 Aalen, DE
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

(51) **G03G 5/05** (11) **1 255 165 B1**
B05D 1/18 **B05C 3/09**
(25) En (26) En
(21) 02009305.0 (22) 30.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 06.11.2002
(30) 01.05.2001 JP 2001133768
(54) • *Beschichtungssystem und Verfahren zur Herstellung photoleitfähiger Elemente für Elektrophotographie*
• *Coating system and system for producing photoconductive elements for electrophotography*
• *Système de revêtement, ainsi que système de production d'éléments photoconducteurs pour électrophotographie*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Iiyama, Akihiro, Susono-shi, Shizuoka, JP
Yamaguchi, Yoshihiro, Sunto-gun, Shizuoka, JP
Tsunakawa, Shuichi, Numazu-shi, Shizuoka, JP
Suzuki, Sakae, Numazu-shi, Shizuoka, JP
Egawa, Go, Numazu-shi, Shizuoka, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 7/00 → (51) **C08G 61/12**

G03H 1/02 → (51) **A61B 1/00**

(51) **G04B 15/06** (11) **1 221 637 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01200043.6 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.07.2002
(54) • *Hemmung für Zeitmesser*
• *Escapement for timekeeper*
• *Echappement pour garde-temps*

(73) Ulysse Nardin S.A., 3, rue du Jardin, CH-2400 Le Locle, CH
(72) Oechslin, Ludwig, 6004 Lucerne, CH
(74) Gresset, Jean, Gresset & Laesser Neuchâtel Puits-Godet 8A, 2000 Neuchâtel, CH

G04B 17/26 → (51) **G05D 13/18**

(51) **G04B 19/22** (11) **1 271 268 B1**
G04B 27/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 01115549.6 (22) 28.06.2001
(84) CH FR LI
(43) 02.01.2003
(54) • *Uhr mit zwei Zeitzonen*
• *Timepiece with two time zones*
• *Montre à double fuseau horaire*

(73) RICHEMONT INTERNATIONAL S.A., 10, route des Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH
(72) Forestier-Kasapi, Carole, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

G04B 27/02 → (51) **G04B 19/22**

(51) **G04B 37/00** (11) **1 278 108 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01203261.1 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(54) • *Vorrichtung zur Verstellung der Ausrichtung eines Bodens, der auf das Mittelteil eines Uhrgehäuses geschraubt ist, in bezug auf eine Achse 12H-6H*
• *Device for adjusting the alignment of a back cover, which is screwed on the middle of a watchcase, with respect to an axis 12H-6H*
• *Dispositif de réglage de l'alignement d'un fond se vissant sur la carrure d'une boîte de montre par rapport à un axe 12H-6H*

(73) The Swatch Group Management Services AG, Seevorstadt 6, 2501 Biel, CH
(72) Meyrat, Clément, 2525 Le Landeron, CH Müller, Jacques, 2732 Reconvilier, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

(51) **G04B 37/06** (11) **1 134 628 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00105689.4 (22) 17.03.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 19.09.2001
(54) • *Getriebemechanismus für Drehbewegungen und Axialbewegungen zwischen zwei versetzten Achsen*
• *Transmission mechanism for axial and rotational motion between two off-set axes*
• *Mécanisme de transmission de mouvements axiaux et rotatifs entre deux axes décalés*

(73) Dubois & Depraz S.A., 1345 Le Lieu, CH
(72) Dubois, Jean-Philippe, 1345 Le Lieu, CH
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

(51) **G04B 37/14** (11) **1 635 232 B1**
A44C 5/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 04021297.9 (22) 08.09.2004
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 15.03.2006
(54) • *Armbanduhrgehäuse*
• *Wristwatch case*
• *Boîte de montre-bracelet*

(73) RICHEMONT INTERNATIONAL S.A., 10, route des Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH
(72) Cretin, Francis, 39220 Bois d'Amont, FR
(74) Micheli & Cie SA, 122, rue de Genève CP 61, 1226 Thonex-Genève, CH

(51) **G04B 39/00** (11) **1 291 739 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01121236.2 (22) 05.09.2001
(84) CH DE FR IT LI
(43) 12.03.2003
(54) • *Wasserdichtes Uhrgehäuse und Montageverfahren für ein solches Gehäuse*
• *Watertight watch case and assembling method*
• *Boîte de montre étanche et son procédé de montage*

(73) RICHEMONT INTERNATIONAL S.A., 10, route des Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH
(72) Wild, Daniel, 1347 Le Sentier, CH
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

G04B 45/00 → (51) **G04C 3/14**

(51) **G04C 3/14** (11) **1 431 846 B1**
G04B 45/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 02080624.6 (22) 19.12.2002
(84) CH DE FR GB LI
(43) 23.06.2004
(54) • *Elektronisches Gerät mit einer Vorrichtung zur analogen Anzeige irgendeiner Position auf einem Zifferblatt*
• *Electronic appliance provided with a device for the analog displaying of any point on a dial*
• *Appareil électronique comportant un dispositif d'affichage analogique d'une position quelconque sur un cadran*

(73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Born, Jean-Jacques, 1110 Morges, CH Froidevaux, Raymond, 2017 Boudry, CH Rey-Mermet, Gilles, 2525 Le Landeron, CH
(74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G05B 13/02 → (51) **G01P 13/02**

(51) **G05B 13/04** (11) **1 331 531 B1**
G05B 21/02

(25) En (26) En
(21) 03001186.0 (22) 21.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.07.2003
(30) 23.01.2002 JP 2002014056
(54) • *Steuerungssystem für eine Anlage*
• *Control system for plant*
• *Système de commande pour une installation*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yasui, Yuji, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP Iwaki, Yoshihisa, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP Hashimoto, Eiji, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G05B 15/02 → (51) **H01L 21/68**

(51) **G05B 17/02** (11) **1 607 809 B1**

(25) En (26) En
(21) 04405350.2 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005

(54) • *Vefahren zur Generierung von optimalen Steuerungsproblemen für industrielle Prozesse*
• *Method of generating optimal control problems for industrial processes*
• *Méthode de génération de problèmes de commande optimale pour des processus industriels*

(73) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Gallestey, Eduardo Alvarez, 5522 Tägerig, CH Castagnoli, Dario, 5404 Baden, CH Stothert, Alec, 01581 Westborough, MA, US
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **G05B 19/042** (11) **0 896 264 B1**

(25) De (26) De
(21) 98111403.6 (22) 20.06.1998
(84) AT CH DE LI
(43) 10.02.1999
(30) 08.08.1997 DE 19734376
(54) • *Programmierbare Schnittstelleneinrichtung für die Gebäudesystemtechnik*
• *Programmable interface for technical systems in a building*
• *Interface programmable pour l'équipement d'un immeuble*

(73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
(72) Heilig, Peter, Dipl.-Ing., 69121 Heidelberg, DE Kaiser, Stefan, Dipl.-Witsch.Ing., 69221 Dossenheim, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

(51) **G05B 19/4097** (11) **1 642 180 B1**

(25) De (26) De
(21) 04762338.4 (22) 02.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2006
(86) DE 2004/001412 02.07.2004
(87) WO 2005/006093 2005/03 20.01.2005
(30) 08.07.2003 DE 10330846
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FRÄSEN VON FREIFORMFLÄCHEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MILLING FREEFORM SURFACES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FRAISER DES SURFACES DE FORME LIBRE*

(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) GLÄSSER, Arndt, 85221 Dachau, DE

G05B 21/02 → (51) **G05B 13/04**

(51) **G05D 7/06** (11) **1 564 615 B1**

(25) En (26) En
(21) 05076130.3 (22) 09.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.08.2005
(30) 24.08.1998 JP 23665698
(54) • *Durchflussregeleinrichtung mit Umschaltung in Abhängigkeit vom Fluid*
• *Fluid-switchable flow rate control system*
• *Système de régulation de débit avec commutation en fonction du fluide*

(73) FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 550-0012, JP
TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
Ohmi, Tadahiro, 1-17-301, Komegabukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 980-0813, JP

(72) Ohmi, Tadahiro, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-0813, JP
Kagatsume, Satoshi c/o Tokyo Electron Ltd, Fujiicho Nirasaki-shi Yamanashi 407-0003, JP
Hirose, Jun c/o Tokyo Electron Ltd, Fujiicho Nirasaki-shi Yamanashi 407-0003, JP
Nishino, Kouji c/o Fujikin Inc, Nishi-ku Osaka-shi Osaka 550-0012, JP
(74) Hector, Annabel Mary, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(62) 99935121.6 / 1 026 566

(51) **G05D 13/18** (11) **1 772 791 B1**
G10F 1/06 **G04B 17/26**

(25) En (26) En
(21) 06020930.1 (22) 05.10.2006
(84) CH DE FR GB LI
(43) 11.04.2007
(30) 06.10.2005 JP 2005293875
28.06.2006 JP 2006178251
10.07.2006 JP 2006189813
(54) • *Lufttreibungsregler und, Energieerzeugungsgesetzgerät und Vorrichtung mit einem solchen Regler*
• *Air friction governor and, a power generating device and an apparatus using the same*
• *Régulateur de vitesse par friction aérodynamique et, générateur de puissance et appareillage utilisant celui-ci*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Moteki, Masatoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Takahashi, Osamu, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G05D 19/00 → (51) **H05K 7/20**

(51) **G05D 23/13** (11) **1 692 580 B1**
(25) It (26) En
(21) 03786196.0 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) IT 2003/000803 05.12.2003
(87) WO 2005/054971 2005/24 16.06.2005
(54) • *THERMOSTATISCHES MISCHVENTIL*
• *THERMOSTATIC MIXING VALVE*
• *VANNE DE MELANGE THERMOSTATIQUE*
(73) Ruga, Manolo, Via Regina Villa 38, 28024 Gozzano, IT
Ruga, Osvaldo, Via Regina Villa 38, 28024 Gozzano, IT
(72) Ruga, Manolo, 28024 Gozzano, IT
Ruga, Osvaldo, 28024 Gozzano, IT
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

G05D 23/19 → (51) **F24F 11/00**

G05D 23/20 → (51) **G01N 1/42**

(51) **G06F 1/16** (11) **1 388 778 B1**
(25) En (26) En
(21) 03254359.7 (22) 09.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 11.02.2004
(30) 07.08.2002 JP 2002230296
07.08.2002 JP 2002230297
07.08.2002 JP 2002230298
(54) • *Tragbares Informationsgerät*
• *Portable information device*

• *Dispositif d'informations portable*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Iino, Shoichi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Urano, Nobutaka, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **1 688 822 B1**

(25) En (26) En
(21) 06008627.9 (22) 04.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.08.2006
(30) 31.07.2002 JP 2002223792
(54) • *Anzeigevorrichtung mit Bildschirmanzeigeeinheit*
• *Display device having panel display unit*
• *Dispositif d'affichage avec une unité d'affichage sur le panneau*
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tanaka, Wataru, Kawasaki-shi Kanagawa, 211-8588, JP
Chikazawa, Nagahisa, Kawasaki-shi Kanagawa, 211-8588, JP
Iijima, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa, 211-8588, JP
Sato, Yutaka, Kawasaki-shi Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 03254252.4 / 1 387 240

G06F 3/023 → (51) **G06F 3/033**

(51) **G06F 3/033** (11) **0 816 996 B1**

G06F 3/023
(25) En (26) En
(21) 97304263.3 (22) 18.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1998
(30) 27.06.1996 US 675434
(54) • *Steuerung von in einer Matrix angeordneten Tasten in einer Benutzerschnittstelle*
• *Control of arrayed buttons in user interface*
• *Commande des boutons disposés selon un réseau dans une interface d'utilisateur*
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(72) Barton, Terence E., Mountain View, California 94040, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 3/033 → (51) **G01S 5/06**

(51) **G06F 9/445** (11) **1 672 492 B1**
(25) En (26) En
(21) 05257872.1 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(30) 20.12.2004 SG 200407554
(54) • *Verfahren zur Überwindung einer Systemadministrationssperre*
• *Method for overcoming a system administration blockage*
• *Procédé pour surmonter le blocage de l'administration du système*
(73) Trek 2000 International Ltd, 30 Loyang Way No. 07-13/14/15, Loyang Industrial Estate, Singapore 508769, SG
(72) Poo, Teng Pin, Singapore 540108, SG

Tan, Henry, Singapore 456458, SG
(74) Bradford, Victoria Sophie, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 686 467 B1**

(25) En (26) En
(21) 05001917.3 (22) 31.01.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 02.08.2006
(54) • *Verfahren, System und Computerprogrammprodukt zur Korrektur von Fehlern in einem Festwertspeicher*
• *Method and system for correcting errors in read-only memory devices, and computer program product therefor*
• *Procédé, système et logiciel pour la correction des fautes dans un mémoire morte*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Grossier, Nicolas Bernard, 20059 Oreno di Vimercate Milano, IT
Kumar, Chilakala Ravi, Noida-201301 Uttar Pradesh, IN
Pezzini, Saverio, 20059 Vimercate Milano, IT
(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **G06F 9/45** (11) **1 704 475 B1**

(25) En (26) En
(21) 03785858.6 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) EP 2003/014410 17.12.2003
(87) WO 2005/059746 2005/26 30.06.2005
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCH OPTIMISIERTEN NACHRICHTEN-VERARBEITUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMICALLY OPTIMIZED MESSAGE PROCESSING*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE MESSAGES OPTIMISE DE FACON DYNAMIQUE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GERDES, Martin, 52156 Monschau-Rohren, DE
QUINET, Raphael, B-4000 Liège, BE
LEVENSHTYEN, Roman, 52062 Aachen, DE
DINSING, Torsten, 52074 Aachen, DE
(74) von Zmuda-Trzebiatowski, Margarethe, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 332 430 B1**

(25) En (26) En
(21) 00989740.6 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.08.2003
(86) US 2000/041738 01.11.2000
(87) WO 2002/039351 2002/20 16.05.2002
(54) • *SYSTEM UND METHODE ZUM ZENTRALISIERTEN MANAGEMENT VON VERTEILTEN, HETEROGENEN OBJEKTEN ZUR ENTERPRISE APPLICATION INTEGRATION*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING CENTRALIZED MANAGEMENT OF HETEROGENEOUS DISTRIBUTED ENTERPRISE APPLICATION INTEGRATION OBJECTS*

- SYSTEMES ET PROCEDES DE GESTION CENTRALISEE D'OBJETS D'INTEGRATION D'APPLICATIONS D'ENTREPRISES REPARTIS DE MANIERE HETEROGENE
- (73) SeeBeyond Technology Corporation, 404 East Huntington Drive, Monrovia, CA 91016, US
- (72) BECKMAN, Peter, C., San Dimas, CA 91773, US
- NALBANDIAN, Gevik, H., Northridge, CA 91326, US
- WALDORF, Jerry, A., West Hills, CA 91317, US
- SRIHARI, Rangaswamy, Arcadia, CA 91007, US
- DEMETRIADES, Alexander SeeBeyond Technology Corp., Monrovia, CA 91016, US
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G06F 11/14** (11) **1 548 602 B1**
G11C 16/10

- (25) Ja (26) En
- (21) 03799164.3 (22) 29.09.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 29.06.2005
- (86) JP 2003/012448 29.09.2003
- (87) WO 2004/031966 2004/16 15.04.2004
- (30) 02.10.2002 JP 2002290297
- (54) • STEUERVERFAHREN FÜR EINE NICHT-FLÜCHTIGE SPEICHEREINRICHTUNG
- NON-VOLATILE STORAGE DEVICE CONTROL METHOD
- PROCEDE DE COMMANDE DE MEMOIRE REMANENTE
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) HONDA, Toshiyuki, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0352, JP
- TOYAMA, Masayuki, Neyagawa-shi, Osaka 572-0002, JP
- SAKAI, Keisuke, Kyoto-shi, Kyoto 612-8344, JP
- (74) Jung Schirdewahn Grünberg Schneider, Patentanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE
- (60) 07011075.4 / 1 843 358

(51) **G06F 11/20** (11) **1 751 663 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05742739.5 (22) 25.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.02.2007
- (86) EP 2005/051845 25.04.2005
- (87) WO 2005/109201 2005/46 17.11.2005
- (30) 12.05.2004 GB 0410540
- (54) • SCHREIBSATZ-GRENZENVERWALTUNG FÜR HETEROGENE SPEICHERSTEUERUNGEN BEI DER UNTERSTÜTZUNG EINER ASYNCHRONEN AKTUALISIERUNG VON SEKUNDÄRSPEICHERUNG
- WRITE SET BOUNDARY MANAGEMENT FOR HETEROGENEOUS STORAGE CONTROLLERS IN SUPPORT OF ASYNCHRONOUS UPDATE OF SECONDARY STORAGE
- GESTION DE FRONTIERE D'ENSEMBLE D'ECRITURE DESTINEE A DES UNITES DE COMMANDE DE STOCKAGE HETEROGENES DANS LE SUPPORT DE MISE A JOUR ASYNCHRONE DE STOCKAGE SECONDAIRE
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) BEN-DOR, Shira, Givat Schmuël, IL

- BUTTERWORTH, Henry, Eastleigh Hampshire SO53 5RP, GB
- KREDI, Amir, 64161 Tel Aviv-Jaffa, IL
- NISSAN-MESSING, Orit, Hod Hasharon, IL
- WOLMAN, Adam, Hod Hasharon, IL
- ZLOTNICK, Aviad, 15295 D.N.G.T., IL
- (74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 12/08** (11) **1 212 684 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00955510.3 (22) 11.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.06.2002
- (86) US 2000/022242 11.08.2000
- (87) WO 2001/011469 2001/07 15.02.2001
- (30) 11.08.1999 US 148406 P
- 10.08.2000 US 636305
- (54) • ASSOZIATIVSPEICHER ZUR CACHESPEICHERUNG
- CACHING ASSOCIATIVE MEMORY
- ANTEMEMOIRE ASSOCIATIVE
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) HENDERSON, Alex, E., Hillsborough, CA 94010, US
- CROFT, Walter, E., San Mateo, CA 94402, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 13/12** (11) **1 357 477 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03007204.5 (22) 29.03.2003
- (84) DE FR IT
- (43) 29.10.2003
- (30) 25.04.2002 DE 10218646
- (54) • An einen Bus angeschlossene Einrichtung
- Device connected to a bus system
- Dispositif connecté à un système de bus
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Barrenscheen, Jens, Dr., 81669 München, DE
- Herz, Karl, 81735 München, DE
- Vowe, Achim, Dr., 80469 München, DE
- (74) Repkow, Ines, et al, Jannig & Repkow Patentanwälte Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

(51) **G06F 13/38** (11) **1 684 185 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06100619.3 (22) 19.01.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 26.07.2006
- (30) 21.01.2005 JP 2005014082
- (54) • Optisches Festplattenlaufwerk
- Optical disk drive
- Lecteur de disque optique
- (73) Toshiba Samsung Storage Technology Corporation, 580 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki City, Kanagawa 212-0013, JP
- (72) Suyama, Takaaki, Kawasaki-City, Kanagawa 212-0013, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G06F 13/38** (11) **1 688 845 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05253300.7 (22) 27.05.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 09.08.2006
- (30) 07.02.2005 JP 2005029999

- (54) • Computer, Ein-/Ausgabe-Erweiterungsvorrichtung und Methode zum Erkennen einer Verbindung mit der Erweiterungsvorrichtung
- Computer, IO expansion device and method for recognizing connection of IO expansion device
- Ordinateur, dispositif d'expansion et méthode d'aviser une connexion avec le dispositif d'expansion
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Shimazaki, Haruo c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **1 059 590 B1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
- (21) 00110251.6 (22) 19.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.12.2000
- (30) 31.05.1999 EP 99110490
- 26.01.2000 EP 00250024
- (54) • Verfahren zur Vorverarbeitung von Datenpaketen in einer Busschnittstelle
- Method for pre-processing packets in a bus interface
- Procédé pour pretraitement des paquets de données dans une unité d'interface de bus
- (73) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Brune, Thomas, 30449 Hannover, DE
- Ostermann, Ralf, 30451 Hannover, DE
- Cahnbley, Jens, 21400 Reinstorf/Suelbeck, DE
- Schweidler, Siegfried, 30989 Gehrden, DE
- (74) Schäferjohann, Volker, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06F 13/40** (11) **1 225 515 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 01100959.4 (22) 17.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.07.2002
- (54) • Einrichtung zum Speisen eines Busses
- Device for supplying power to a bus
- Dispositif d'alimentation de bus
- (73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
- SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (72) Brugger, Daniel, 6313 Menzingen, CH
- Jost, Fritz, 8932 Mettmenstetten, CH
- Fichtner, Norbert, 84069 Schierling, DE
- (74) Weise, Wolfgang, Siemens Schweiz AG Intellectual Property Department Zug Gubelstrasse 22, 6300 Zug, CH

G06F 15/18 → (51) **E03B 1/00**

(51) **G06F 17/00** (11) **1 082 671 B1**
B60R 16/02

- (25) En (26) En
- (21) 99919504.3 (22) 06.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.03.2001
- (86) IL 1999/000238 06.05.1999
- (87) WO 1999/057648 1999/45 11.11.1999
- (30) 07.05.1998 US 84520 P

- (54) • *HANDGESCHRIBENE UND SPRACHKONTROLLE VON FAHRZEUGKOMPONENTEN*
- *HANDWRITTEN AND VOICE CONTROL OF VEHICLE APPLIANCE*
- *COMMANDE DE COMPOSANTS D'UN VEHICULE PAR VOIE MANUSCRITE ET VOCALE*
- (73) Art - Advanced Recognition Technologies Ltd., P.O. Box 39918, 61398 Tel Aviv, IL
- (72) ILAN, Gabriel, 69120 Tel Aviv, IL
GILOH, Benjamin, 20155 D.N. Migav, IL
KADOSH, Arie, 22426 Naharia, IL
- (74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G06F 17/26** (11) **0 929 871 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97945424.6 (22) 02.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.07.1999
(86) US 1997/017706 02.10.1997
(87) WO 1998/014901 1998/14 09.04.1998
(30) 04.10.1996 US 726133
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSGABE VON DOKUMENTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ISSUING DOCUMENTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DELIVERER DES DOCUMENTS*
- (73) First Data Corporation, 6200 South Quebec Street Ste.330 AN, Englewood, CO 80111, US
- (72) SEIFERT, Dean, Alan, Aurora, CO 80013, US
STOUTENBURG, Earney, Highlands Ranch, CO 80126, US
VOGT, Paul, J., Highlands Ranch, CO 80126, US
- (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. Postfach 12 49, 87712 Mindelheim, DE
- (60) 05006047.4 / 1 555 627
05006048.2 / 1 555 628

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 911 746 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98307330.5 (22) 10.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 28.04.1999
(30) 26.09.1997 US 938973
(54) • *Hypermedia-Dokumententwurf*
• *Hypermedia document authoring*
• *Conception des documents de type hypermédia*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Shimizu, Takeshi, c/o FX Palo Alto Laboratory Inc., Palo Alto, California 94304, US
Smoliar, Stephen W., c/o FX Palo Alto Lab., Inc., Palo Alto, California 94304, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 062 590 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99913907.4 (22) 16.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.12.2000
(86) US 1999/005759 16.03.1999
(87) WO 1999/048018 1999/38 23.09.1999
(30) 17.03.1998 US 40219
(54) • *EIN SKALIERBARES SYSTEM ZUM GRUPPIEREN VON GROSSEN DATENBÄNKEN*
• *A SCALABLE SYSTEM FOR CLUSTERING OF LARGE DATABASES*

- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) FAYYAD, Usama, Mercer Island, WA 98040, US
BRADLEY, Paul S., Washington 98112, US
REINA, Cory, Kirkland, WA 98034, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 531 408 B1**
G11B 27/00
- (25) En (26) En
(21) 04300260.9 (22) 07.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 18.05.2005
(30) 21.08.2003 EP 03018986
(54) • *Verfahren für das nahtlose Aufteilen und Verketten eines Datenstromes in Echtzeit*
• *Method for seamless real-time splitting and concatenating of a data stream*
• *Méthode pour se diviser et concatener en temps réel de façon homogène un flux de données*
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Klausberger, Wolfgang, 30519 Hannover, DE
Blawat, Meinolf, 30659 Hannover, DE
Kubsch, Stefan, 31559 Hohnhorst, DE
Li, Hui, Dr., 30419 Hannover, DE
Hepper, Dietmar, 30419 Hannover, DE
- (74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- G06F 17/30** → (51) **E03B 1/00**
- (51) **G06F 17/50** (11) **0 814 420 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 97900415.7 (22) 08.01.1997
(84) DE GB
(43) 29.12.1997
(86) JP 1997/000015 08.01.1997
(87) WO 1997/025681 1997/31 17.07.1997
(30) 08.01.1996 JP 72096
(54) • *INTERAKTIVER CAD-APPARAT ZUM ENTWERFEN DES ZUSAMMENBAUS VON LOGISCHEN SCHALTUNGEN*
• *INTERACTIVE CAD APPARATUS FOR DESIGNING PACKAGING OF LOGIC CIRCUITS*
• *DISPOSITIF INTERACTIF DE CAO POUR LA CONCEPTION DE LA MISE EN BOITIER D'UN CIRCUIT LOGIQUE*

- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) TERANISHI, Mieko, Fujitsu Computer Technology Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP
IWAKURA Yoshiyuki, Fujitsu Computer Technology Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP
NISHIMURA, Masaharu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
KATSUMATA, Akira, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
ARIYAMA, Masato, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Gibbs, Christopher Stephen, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (51) **G06F 21/00** (11) **1 815 378 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 04797712.9 (22) 08.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.08.2007
(86) EP 2004/012621 08.11.2004
(87) WO 2006/048039 2006/19 11.05.2006
(54) • *TECHNIK ZUM REGISTRIEREN EINER EINRICHTUNG MIT EINEM RECHTEAUSGEBERSYSTEM*
• *TECHNIQUE FOR REGISTERING A DEVICE WITH A RIGHTS ISSUER SYSTEM*
• *TECHNIQUE D'ENREGISTREMENT D'UN DISPOSITIF DANS UN SYSTEME EMETTEUR DE DROITS*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HARTUNG, Frank, 52134 Herzogenrath, DE
HORN, Uwe, 52066 Aachen, DE
KAMPMANN, Markus, 52072 Aachen, DE
- (74) Pfeifer, Torsten, et al, Ericsson GmbH, Patent Unit Core Network Evolution Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 125 239 B1**
G06K 19/077
- (25) En (26) En
(21) 99946525.5 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) SE 1999/001468 27.08.1999
(87) WO 2000/013126 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 US 145035
(54) • *PCMCIA CHIPKARTENLESER*
• *PCMCIA SMART CARD READER*
• *LECTEUR DE CARTE A PUCE PCMCIA*
- (73) Intertex Data AB, Malmavägen 215, 139 60 Värmdö, SE
- (72) STAHL, Karl, Erik, S-139 60 Värmdö, SE
- (74) Bjerre, Nils Birger Johannes, et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 729 241 B1**
G06K 19/077
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06113688.3 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(30) 01.06.2005 FR 0551462
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Parametrierung einer Feldstation in einem Kommunikationsnetzwerk*
• *Method and system for setting parameters of a field station in a communication network.*
• *Procédé et système de paramétrage d'une station de terrain dans un réseau de communication.*
- (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Emmanuel, Michel, 16380, Chazelles, FR
- (74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS, Propriété Industrielle, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

- (51) **G06K 7/10** (11) **0 992 932 B1**
- (25) De (26) De
(21) 99119219.6 (22) 27.09.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 12.04.2000
(30) 07.10.1998 DE 19846162
(54) • *Optoelektronische Vorrichtung*
• *Optoelectronic device*
• *Dispositif optoélectronique*

- (73) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike, 73277 Owen/Teck, DE
- (72) Wörner, Jörg, 73235 Weilheim/Teck, DE
- Nunnink, Laurens, 3823 SG Amersfoort, NL
- Schonenberg, Cornelis Reinier Johannes, 3818 ZC Amersfoort, NL
- (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

G06K 9/00 → (51) **B60R 25/00**

- (51) **G06K 9/20** (11) **0 973 122 B1**
A61B 5/117
- (25) En (26) En
- (21) 99305613.4 (22) 15.07.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 19.01.2000
- (30) 17.07.1998 JP 21974398
- (54) • *Gerät zur Irisdatenerfassung und Irisidentifizierungsgerät*
- *Iris Information Acquisition apparatus and iris identification apparatus*
- *Appareil d'aquisition d'informations de l'iris et appareil d'identification de l'iris*
- (73) Media Technology Corporation, 2-2-15, Shinyokohama Kohoku-ku, Yokohama City, Kanagawa 222-0033, JP
- (72) Ito, Haruo c/o Media Technology Corporation, Kanagawa 222-0033, JP
- (74) O'Connell, David Christopher, et al, HASLETTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06K 19/077 → (51) **G06K 7/00**

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 429 285 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03257346.1 (22) 20.11.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 16.06.2004
- (30) 09.12.2002 GB 0228665
- (54) • *Datenverarbeitungsverfahren und Vorrichtung zum Einfügen und Auffinden von Wasserzeichen*
- *Data processing apparatus and method for insertion and detection of watermarks*
- *Appareil et méthode de traitement de données pour l'insertion et la détection de filigranes numériques*
- (73) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB
- (72) Pelly, Jason Charles, Reading Berkshire RG6 4DR, GB
- Tapson, Daniel Warren, Basingstoke Hampshire RG23 8QH, GB
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06T 1/60** (11) **1 784 783 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04774696.1 (22) 23.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.05.2007
- (86) KR 2004/002443 23.09.2004
- (87) WO 2006/025625 2006/10 09.03.2006
- (30) 31.08.2004 KR 20040068928
- (54) • *VERFAHREN UND ADRESSENSTEUERUNG EINES SPEICHERS MIT EINZELPuffer-STRUKTUR*
- *METHOD OF ADDRESS-CONTROLLING MEMORY WITH SINGLE BUFFER STRUCTURE*
- *PROCEDE DE CONTROLE EN ADRESSE DE MEMOIRE A STRUCTURE DE TAMPON UNIQUE*

- (73) Letsvision Co., Ltd., 4th Fl. Anyang K-center 1591-9, Gwanyang-dong Dongan-gu, Anyang-city, Gyeonggi-do 461-060, KR
- (72) CHO, Hong-Kyu, Seongnam-city, Kyungki-do 463-820, KR
- KAHNG, Sung-Hyun, Anyang-city, Kyungki-do 431-817, KR
- (74) Grosse, Wolfgang, et al, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwältin Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

G06T 3/00 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 564 683 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05100844.9 (22) 07.02.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 17.08.2005
- (30) 12.02.2004 US 776608
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Zusammenführen von Bildbereichen mit ähnlichen Eigenschaften*
- *System and method for connecting regions of image data having similar characteristics*
- *Système et méthode pour relier des régions d'image ayant des caractéristiques similaires*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Curry, Donald J., Menlo Park, CA 94025, US
- Nafarieh, Asghar, Menlo Park, CA 94025, US
- Kletter, Doron, San Mateo, CA 94402, US
- Thayer, Todd W., Mountain View, CA 94043, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06T 5/20** (11) **1 176 554 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01202522.7 (22) 02.07.2001
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 30.01.2002
- (30) 20.07.2000 US 619998
- (54) • *Bildverarbeitungsverfahren und -Vorrichtung zur Regelung der Helligkeit von Numerischen Bildern*
- *Digital image processing method and apparatus for brightness adjustment of digital images*
- *Procédé et appareil de traitement d'images pour le réglage de la luminosité dans des images numériques*
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Gindele, Edward B., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalons sur Saône Cedex, FR

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 299 850 B1**
G06T 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 01931133.1 (22) 10.04.2001
- (84) DE GB
- (43) 09.04.2003
- (86) US 2001/040490 10.04.2001
- (87) WO 2001/088838 2001/47 22.11.2001
- (30) 16.05.2000 US 572050
- (54) • *ZUSAMMENFÜHREN VON BILDERN ZUR BILDUNG EINES PANORAMISCHEN BILDES*
- *MERGING IMAGES TO FORM A PANORAMIC IMAGE*
- *OBTENTION D'UNE IMAGE PANORAMIQUE PAR FUSION D'IMAGES*

- (73) ADOBE SYSTEMS INCORPORATED, 345 Park Avenue, San Jose, California 95110-2704, US
- (72) PETERSON, John, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Schiuma, Daniele Wolfgang, et al, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 794 717 B1**
A61B 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 05784944.0 (22) 20.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2007
- (86) IB 2005/053094 20.09.2005
- (87) WO 2006/033077 2006/13 30.03.2006
- (30) 22.09.2004 EP 04300617
- (54) • *KONFORME SEGMENTIERUNG VON ORGANEN AUF MEDIZINISCHEN BILDERN*
- *CONFORMAL SEGMENTATION OF ORGANS IN MEDICAL IMAGES*
- *SEGMENTATION CONFORME D'ORGANES DANS DES IMAGES MEDICALES*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MAKRAM-EBEID, Sherif, Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 9/00** (11) **1 579 389 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03781937.2 (22) 13.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.09.2005
- (86) US 2003/036346 13.11.2003
- (87) WO 2004/061773 2004/30 22.07.2004
- (30) 30.12.2002 US 335377
- (54) • *LAUFLÄNGENCODIERUNG EINES QUANTISIERTEN DIGITALEN BILDES*
- *RUN LENGTH ENCODING OF A QUANTIZED DIGITAL IMAGE*
- *CODAGE PAR LONGUEUR DE LIGNE D'UNE IMAGE NUMERIQUE QUANTIFIEE*
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) DWYER, Michael, El Dorado Hills, CA 95762, US
- PIAZZA, Thomas, Granite Bay, CA 95746, US
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06T 9/00** (11) **1 747 536 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05706962.7 (22) 22.01.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 31.01.2007
- (86) EP 2005/000605 22.01.2005
- (87) WO 2005/098755 2005/42 20.10.2005
- (30) 07.04.2004 EP 04090138
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CODIERUNG EINER BILDSEQUENZ UNTER VERWENDUNG VON VORHERGESAGTEN UND NICHT VORHERGESAGTEN BILDERN, DIE JEWEILS MEHRERE MAKROBLÖCKE ENTHALTEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING A PICTURE SEQUENCE USING PREDICTED AND NON-PREDICTED PICTURES WHICH EACH INCLUDE MULTIPLE MACROBLOCKS*

- *PROCEDE ET APPAREIL DE CODAGE D'UNE SEQUENCE D'IMAGE AU MOYEN D'IMAGES PREDITES ET NON PREDITES COMPRENANT CHACUNE PLUSIEURS MACROBLOCS*
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) KEESSEN, Heinz, Werner, 30173 Hannover, DE
 (74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G06T 15/00** (11) **1 195 720 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01122082.9 (22) 14.09.2001
 (84) CH DE GB LI
 (43) 10.04.2002
 (30) 04.10.2000 US 678550
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Volumendarstellung*
 • *Method and apparatus for Volume rendering*
 • *Méthode et appareil de rendu d'un volume*
- (73) TeraRecon, Inc., 2955 Campus Drive Suite 325, San Mateo, CA 94403, US
 (72) Seiler, Larry D., Boylston, Massachusetts 01505, US
 Wu, Yin, Somerville, MA 02143, US
 Lauer, Hugh C., Concord, Massachusetts 01742, US
 Bhatia, Vishal C., Arlington, MA 02474, US
 Lussier, Jeffrey, Woburn, MA 01801, US
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **G06T 17/10** (11) **1 445 736 B1**
G06T 17/20
 (25) En (26) En
 (21) 04250603.0 (22) 04.02.2004
 (84) BE DE FR GB IT
 (43) 11.08.2004
 (30) 04.02.2003 GB 0302561
 (54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung einer Volumendarstellung eines dreidimensionalen Objektes*
 • *Method and system for providing a volumetric representation of a three-dimensional object*
 • *Procédé et système fournissant une représentation volumique d'un objet tridimensionnel*
- (73) BRITISH BROADCASTING CORPORATION, Broadcasting House, London W1A 1AA, GB
 (72) Grau, Oliver, Tadworth, Surrey KT20 6NP, GB
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- G06T 17/20** → (51) **G06T 17/10**
- (51) **G06T 17/50** (11) **1 189 176 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01307142.8 (22) 22.08.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 20.03.2002
 (30) 19.09.2000 JP 2000283308
 08.11.2000 JP 2000340500
 (54) • *Kartendarstellungsverfahren*
 • *Map display method*
 • *Méthode d'affichage de carte*
- (73) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Satoh, Hiroyuki, c/o Alpine Electronics Inc, Tokyo, JP
 Fujiwara, Kiyozumi, c/o Alpine Electronics Inc, Tokyo, JP

- (74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
-
- G07C 9/00** → (51) **B60R 25/00**
- (51) **G07D 1/00** (11) **0 994 445 B1**
G07D 11/00 **G07D 13/00**
 (25) En (26) En
 (21) 99119958.9 (22) 12.10.1999
 (84) DE GB SE
 (43) 19.04.2000
 (30) 12.10.1998 JP 28906698
 (54) • *Banknotenausgeber*
 • *Bank note deposit/withdrawal machine*
 • *Machine de dépôt/retrait de billet de banque*
- (73) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Sasaki, Shigeru, Nishiibaraki-gun, Ibaraki-ken, JP
 Nomiyama, Akira, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP
 Kato, Riichi, Moriyama-ku, Nagoya-shi, JP
 Shibata, Shinji, Meito-ku, Nagoya-shi, JP
 (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- G07D 11/00** → (51) **G07D 1/00**
- G07D 13/00** → (51) **G07D 1/00**
- G07F 7/08** → (51) **H04L 9/32**
- G07F 9/10** → (51) **G07F 17/32**
- (51) **G07F 17/32** (11) **1 418 554 B1**
G07F 17/34 **A63F 13/08**
G07F 9/10
 (25) En (26) En
 (21) 03024999.9 (22) 30.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV
 (43) 12.05.2004
 (30) 30.10.2002 JP 2002316727
 (54) • *Spielautomat*
 • *Gaming machine*
 • *Machine de jeu*
- (73) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
 (72) Nagano, Hiroyuki, c/o Aruze Corp., Tokyo 135-0063, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- G07F 17/34** → (51) **G07F 17/32**
- (51) **G08B 13/14** (11) **0 875 050 B1**
G08B 13/24
 (25) En (26) En
 (21) 97901973.4 (22) 15.01.1997
 (84) DE FR GB SE
 (43) 04.11.1998
 (86) US 1997/000365 15.01.1997
 (87) WO 1997/026631 1997/32 24.07.1997
 (30) 16.01.1996 US 585498
 (54) • *MAGNETOMECHANISCHES ELEKTRONISCHES WARENÜBERWACHUNGSSYSTEM MIT PULSIERTEM SIGNAL UND SENDEANTENNENDÄMPFUNG*
 • *PULSED-SIGNAL MAGNETOMECHANICAL ELECTRONIC ARTICLE SURVEILLANCE SYSTEM WITH IMPROVED DAMPING OF TRANSMITTING ANTENNA*

- *SYSTEME ELECTRONIQUE MAGNETOMECANIQUE A SIGNAL PULSE DE SURVEILLANCE D'ARTICLES PRESENTANT UN MEILLEUR AMORTISSEMENT DE L'ANTENNE D'EMISSION*
- (73) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
 (72) HERRING, Richard, L., Coconut Creek, FL 33066, US
 (74) Hafner, Dieter, et al, Patentanwaltskanzlei Dr. D. Hafner Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE
-
- (51) **G08B 13/14** (11) **1 798 697 B1**
H01F 7/06 **H01S 4/00**
 (25) En (26) En
 (21) 07005825.0 (22) 23.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 20.06.2007
 (30) 13.03.2003 US 388344
 (54) • *Verfahren zur Steuerung der Etikettenfrequenz*
 • *Method for controlling tag frequency*
 • *Procédé de contrôle de fréquence d'étiquetage*
- (73) CHECKPOINT SYSTEMS, INC., 101 Wolf Drive, P.O. Box 188, Thorofare, NJ 08086, US
 (72) Appalucci, Lawrence, Villanova, PA 19085, US
 Eckstein, Eric, Merion Station, PA 19066, US
 Mazoki, Gary, Sewell, NJ 08080, US
 Lendering, Peter, 7061 CR Terborg, NL
 Soler Bonnin, Luis Francisco, Guanica, Puerto Rico 00647, US
 Matsumoto, Takeshi, Kohza-gun Kanagawa-ken, JP
 (74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE
 (62) 04704904.4 / 1 602 089

- (51) **G08B 13/24** (11) **1 147 501 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00904243.3 (22) 07.01.2000
 (84) DE FR GB SE
 (43) 24.10.2001
 (86) US 2000/000357 07.01.2000
 (87) WO 2000/041150 2000/28 13.07.2000
 (30) 07.01.1999 US 226868
 (54) • *SPULENTREIBERSCHALTUNG FÜR EINE REAKTIVIERUNGSVORRICHTUNG EINES WARENÜBERWACHUNGSETIKETTS*
 • *COIL DRIVING CIRCUIT FOR EAS MARKER DEACTIVATION DEVICE*
 • *CIRCUIT D'ALIMENTATION DE BOBINE POUR DISPOSITIF DE DESACTIVATION DE SYSTEME ELECTRONIQUE DE SURVEILLANCE D'ARTICLE*
- (73) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
 (72) MAITIN, Steven, R., Lake Worth, FL 33467, US
 EASTER, Ronald, B., Parkland, FL 33067, US
 (74) Hafner, Dieter, et al, Patentanwaltskanzlei Dr. D. Hafner Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

- G08B 13/24** → (51) **G08B 13/14**
- G08G 1/0968** → (51) **G01C 21/26**
- G08G 1/0968** → (51) **G01C 21/34**

- (51) **G08G 1/123** (11) **1 811 480 B1**
- (25) Es (26) En
- (21) 06380013.0 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.07.2007
- (54) • *Automatisches Streckenberechnungssystem auf ausschließlicher Satellitennavigationsbasis unter Berücksichtigung des Positionsfehlers und Verfahren dazu*
- *Automatic road charging system based only on satellite navigation under consideration of position precision and method for it*
- *Système de chargement routier automatique basé uniquement sur la navigation satellite en considérant l'erreur de la position et procédé*
- (73) GMV Aerospace and Defence S.A., C/ Isaac Newton 11, PTM, Tres Cantos, 28760 Madrid, ES
- (72) Cosmen Schortmann, Joaquin, 28760 Tres Cantos - Madrid, ES
Martínez Olagüe, Miguel Angel, 28760 Tres Cantos - Madrid, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

G09F 3/10 → (51) **B32B 27/32**

- (51) **G09F 7/16** (11) **1 283 512 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 01830531.8 (22) 08.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL SE TR
- (43) 12.02.2003
- (54) • *Graphische Anzeigevorrichtung*
- *Graphic representation sign*
- *Appareil d'affichage graphique*
- (73) Happy Vision S.r.l. A Socio Unico, Via Ranica 19, 24020 Torre Boldone (BG), IT
- (72) Zonca, Federico, 24020 Torre Boldone (BG), IT
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

G10F 1/02 → (51) **G10H 1/00**

G10F 1/06 → (51) **G05D 13/18**

- (51) **G10H 1/00** (11) **1 555 650 B1**
G10H 1/34 **G10F 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05000060.3 (22) 04.01.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 20.07.2005
- (30) 13.01.2004 JP 2004005907
- (54) • *Musikinstrument mit einem Steuersystem, welches künstlerischen visuellen Ausdruck erlaubt*
- *Musical instrument allowing artistic expression and controlling system incorporated therein*
- *Instrument de musique ayant un système permettant le contrôle de l'expression artistique*
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Muramatsu, Shigeru, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Ohba, Yasuhiko, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Fujiwara, Yuji, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G10H 1/24** (11) **1 130 573 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01100596.4 (22) 10.01.2001
- (84) DE GB
- (43) 05.09.2001
- (30) 12.01.2000 JP 2000003959
- (54) • *Hybrides Musikinstrument mit Zustandregister um Klangquelle und Parameter für elektronische Töne schnell zu wechseln*
- *Hybrid musical instrument equipped with status register for quickly changing sound source and parameters for electronic tones*
- *Instrument de musique hybride avec registre d'état pour changer rapidement la source sonore et les paramètres de timbres électroniques*
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Koseki, Shinya, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Uehara, Haruki, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G10H 1/34 → (51) **G10H 1/00**

- (51) **G10L 11/00** (11) **1 531 456 B1**
G10L 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 03026047.5 (22) 12.11.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 18.05.2005
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Dissektion segmentierte Audiosignale*
- *Apparatus and method for automatic dissection of segmented audio signals*
- *Appareil et méthode pour la dissection automatique de segments de signaux audio*
- (73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Goronzy, Silke Sony International (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Kemp, Thomas Sony International (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Kompe, Ralf Sony International (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Lam, Yin Hay Sony International (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Marasek, Krzysztof Sony Int'l. (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Tato, Raquel Sony International (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

G10L 13/06 (11) **1 589 524 B1**
G10L 13/08

- (25) En (26) En
- (21) 05447078.6 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2005
- (30) 15.04.2004 US 562382 P
27.09.2004 EP 04447212
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sprachsynthese*
- *Method and device for speech synthesis*
- *Procédé et dispositif pour la synthèse de la parole*
- (73) Multitel ASBL, Avenue Copernic 1, Parc Initialis, 7000 Mons, BE
- (72) Colotte, Vincent, 54710 Ludres, FR
Beaufort, Richard, 1435 Corbais, BE

- (74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

G10L 13/08 → (51) **G10L 13/06**

G10L 15/00 → (51) **G10L 11/00**

G10L 15/08 → (51) **G10L 15/18**

- (51) **G10L 15/18** (11) **1 369 847 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02012336.0 (22) 04.06.2002
- (84) DE GB
- (43) 10.12.2003
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Spracherkennung*
- *Speech recognition method and system*
- *Système et méthode de reconnaissance de la parole*
- (73) Intellectual Ventures Fund 21 LLC, 502 East John Street, Carson City NV 89706, US
- (72) Ruwisch, Dietmar, 12557 Berlin, DE
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G10L 15/18** (11) **1 489 598 B1**
G10L 15/08

- (25) En (26) En
- (21) 04014110.3 (22) 16.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2004
- (30) 20.06.2003 JP 2003177356
- (54) • *Spracherkennung*
- *Speech recognition*
- *Reconnaissance de la parole*
- (73) P To Pa, Inc., Aruze Takanawa Bldg., 22-9, Takanawa 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0074, JP
- (72) Huang, Shengyang c/o P to PA, Inc., Minato-ku Tokyo 135-0063, JP
Katukura, Hiroshi, Minato-ku Tokyo 108-0074, JP
- (74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **1 443 497 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03250361.7 (22) 21.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 04.08.2004
- (54) • *Verfahren zur Qualitätsbestimmung eines Audiosignals*
- *Audio signal quality assessment method*
- *Méthode d'estimation de la qualité d'un signal audio*
- (73) Psytechnics Ltd, Fraser House, 23 Museum Street, Ipswich, Suffolk IP1 1HN, GB
- (72) Reynolds, Richard, Ipswich, IP4 1PT, GB
Broom, Simon, Ipswich, IP4 2UE, GB
Barrett, Paul, Ipswich, IP5 3SN, GB
- (74) Simons, Alison, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

(51) **G10L 19/02** (11) **1 111 589 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00204481.6 (22) 13.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.06.2001
- (30) 21.12.1999 US 171393 P
- (54) • *Beitband Sprachkodierung mit parametrischer Kodierung des Hochfrequenzanteils*

- *Wideband speech coding with parametric coding of high frequency component*
 - *Codage de la parole à large bande passante avec une modélisation paramétrique de la composante haute fréquence*
- (73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Parsoy, Erdal, Richardson, Texas 75080, US
McCree, V Alan, Dallas, TX 75248, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited
European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

(51) **G10L 19/06** (11) **1 260 967 B1**

(25) En (26) En

(21) 02253431.7 (22) 16.05.2002

(84) DE FR GB

(43) 27.11.2002

(30) 18.05.2001 JP 2001149564

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Analyse von Prädiktionsparametern*• *Prediction parameter analysis apparatus and a prediction parameter analysis method*• *Procédé et dispositif pour l'analyse de paramètres prédictifs*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Miseki, Kimio, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G11B 5/00** (11) **0 866 444 B1****G11B 5/39**

(25) En (26) En

(21) 98111392.1 (22) 21.02.1997

(84) DE FR GB NL

(43) 23.09.1998

(30) 22.02.1996 JP 3455796

(54) • *Dünnschicht-Magnetkopf*• *Thin film magnetic head*• *Tête magnétique à film mince*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Sakakima, Hiroshi, Tsuzuki-gun, Kyoto, JP

(74) Satomi, Mitsuo, Katano-shi, Osaka, JP

Kawawake, Yasuhiro, Ogura-cho, Uji-shi, Kyoto, JP

Irie, Yousuke, Kadoma-shi, Osaka, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(62) 97102827.9 / 0 791 916

G11B 5/39 → (51) **G11B 5/00****G11B 5/41** → (51) **G11B 23/04**(51) **G11B 5/596** (11) **1 580 732 B1****G11B 5/86** **G11B 5/82**

(25) En (26) En

(21) 05006374.2 (22) 23.03.2005

(84) DE FR GB

(43) 28.09.2005

(30) 25.03.2004 JP 2004089674

(54) • *Magnetisches Aufzeichnungsmedium, Verfahren zur Herstellung des magnetischen Aufzeichnungsmediums, gemusterte Informationsträgermatrize für magnetische Übertragung, die während der Herstellung des magnetischen Aufzeichnungsmediums verwendet wird und magnetisches Aufzeichnungs/wiedergabegerät*

- *Magnetic recording medium, method of producing the magnetic recording medium, patterned master carrier for magnetic transfer employed during production of the magnetic recording medium, and magnetic recording/reproducing apparatus*

- *Milieu d'enregistrement magnétique, méthode de fabrication du milieu d'enregistrement magnétique, support-maître d'informations à motif pour transfert magnétique, utilisé pendant la fabrication du milieu d'enregistrement magnétique et appareil d'enregistrement/reproduction magnétique*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Yasunaga, Tadashi, Odawara-shi Kanagawa-ken, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G11B 5/64** (11) **1 118 980 B1****G11B 5/70****G11B 5/733**(11) **1 118 980 B1****G11B 5/73****G11B 5/735**

(25) En (26) En

(21) 01100384.5 (22) 05.01.2001

(84) DE FR GB

(43) 25.07.2001

(30) 18.01.2000 JP 2000008698

(54) • *Magnetisches Aufzeichnungsmedium*• *Magnetic recording medium*• *Support d'enregistrement magnétique*

(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) Sueoka, Masanori, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP

Tsukuda, Akimitsu, Otsu-shi, Shiga 520-2153, JP

Ito, Nobuaki, Kasugai-shi, Aichi 486-0852, JP

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **G11B 5/70** (11) **1 600 954 B1****G11B 5/735**

(25) En (26) En

(21) 05011193.9 (22) 24.05.2005

(84) DE FR GB

(43) 30.11.2005

(30) 24.05.2004 JP 2004152858

(54) • *Magnetisches Aufzeichnungs- und Wiedergabeverfahren und magnetisches Aufzeichnungsmedium für das Verfahren*• *Magnetic recording and reproducing method and magnetic recording medium for the method*• *Procédé d'enregistrement et reproduction magnétique et moyen magnétique d'enregistrement pour le procédé*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Takeda, Toshiharu, Odawara-shi Kanagawa, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 5/70 → (51) **G11B 5/64****G11B 5/73** → (51) **G11B 5/64****G11B 5/733** → (51) **G11B 5/64****G11B 5/735** → (51) **G11B 5/64****G11B 5/735** → (51) **G11B 5/70****G11B 5/82** → (51) **G11B 5/596****G11B 5/86** → (51) **G11B 5/596****G11B 7/00** → (51) **H03M 9/00**(51) **G11B 7/0045** (11) **1 619 674 B1****G11B 7/006**

(25) En (26) En

(21) 05254409.5 (22) 14.07.2005

(84) DE FR GB NL

(43) 25.01.2006

(30) 14.07.2004 JP 2004207248

(54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsgerät und Verfahren und Verarbeitungsschaltkreis*• *Optical information recording apparatus and method and processing circuit*• *Appareil d'enregistrement d'informations optiques et procédé et circuit de traitement de signaux*

(73) TAIYO YUDEN CO., LTD., 16-20 Ueno 6-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP

(72) Sekiguchi, Mitsuo, Taito-ku Tokyo 110-0005, JP

Kakimoto, Hiroya, Taito-ku Tokyo 110-0005, JP

Matsuda, Isao, Taito-ku Tokyo 110-0005, JP

Sato, Yoshikazu, Taito-ku Tokyo 110-0005, JP

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G11B 7/006 → (51) **G11B 7/0045****G11B 7/0065** → (51) **G11B 7/085**(51) **G11B 7/085** (11) **1 494 224 B1****G11B 7/0065**

(25) En (26) En

(21) 04000080.4 (22) 05.01.2004

(84) DE FR GB IT NL

(43) 05.01.2005

(30) 30.06.2003 KR 2003043179

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ausrichtung eines holografischen ROM-Systems*• *Apparatus and method for aligning holographic ROM system*• *Procédé et dispositif pour aligner un système holographique ROM*

(73) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR

(72) Kim, Kun Yul, Daewoo Electronics Corporation, Seoul, KR

(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/0045****G11B 7/125** → (51) **H03M 9/00****G11B 7/28** → (51) **G11B 19/04**(51) **G11B 19/04** (11) **1 632 942 B1****G11B 20/10****G11B 31/00**

(25) En (26) En

(21) 05026924.0 (22) 18.10.2000

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 08.03.2006

(30) 20.10.1999 JP 29793799

15.02.2000 JP 2000036807

(54) • *Aufzeichnungsgerät*• *Recording apparatus*• *Appareil d'enregistrement*

(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Miyazaki, Yoshio, Tokyo, JP

(74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 00309192.3 / 1 094 460

(51) **G11B 20/00** (11) **1 378 905 B1**
G11B 20/12 **G11B 20/18**
H03M 13/29 **H03M 13/15**
H04L 9/00

(25) Ja (26) En
(21) 03734826.5 (22) 22.01.2003
(84) DE
(43) 07.01.2004
(86) JP 2003/000526 22.01.2003
(87) WO 2003/065363 2003/32 07.08.2003
(30) 31.01.2002 JP 2002024496
(54) • **AUFZEICHNUNGSMEDIUM, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG, WIEDERGABEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG, DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND DATENENTSCHELÜSSELUNGSVERFAHREN**
• **RECORDING MEDIUM, RECORDING METHOD AND APPARATUS, REPRODUCING METHOD AND APPARATUS, DATA TRANSMISSION METHOD, AND DATA DECRYPTING METHOD**
• **SUPPORT D'ENREGISTREMENT, PROCEDE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT, PROCEDE ET APPAREIL DE REPRODUCTION, PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES ET PROCEDE DE DECRYPTAGE DE DONNEES**
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) INOKUCHI, Tatsuya, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
SAKO, Yoichiro, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
FURUKAWA, Shunsuke, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
KIHARA, Takashi, Sony Human Capital Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

G11B 20/10 → (51) **G11B 19/04**

G11B 20/12 → (51) **G11B 20/00**

G11B 20/12 → (51) **G11B 20/18**

G11B 20/12 → (51) **G11B 27/32**

(51) **G11B 20/18** (11) **0 992 994 B1**
G11B 20/12

(25) Ja (26) En
(21) 98959159.9 (22) 10.12.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 12.04.2000
(86) JP 1998/005593 10.12.1998
(87) WO 1999/031661 1999/25 24.06.1999
(30) 12.12.1997 JP 34344297
16.02.1998 JP 5008198
(54) • **OPTISCHE PLATTE AUFZEICHNUNGS/WIEDERGABEVERFAHREN, OPTISCHE PLATTE UND OPTISCHEPLATTENVORRICHTUNG**
• **OPTICAL DISC RECORDING/REPRODUCING METHOD, OPTICAL DISC, AND OPTICAL DISC DEVICE**
• **PROCEDE D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION DE DISQUE OPTIQUE, DISQUE OPTIQUE ET DISPOSITIF A DISQUE OPTIQUE**

(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) SENSHU, Susumu Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 20/18 → (51) **G11B 20/00**

G11B 23/00 → (51) **G11B 7/085**

(51) **G11B 23/04** (11) **1 245 028 B1**
G11B 5/41

(25) En (26) En
(21) 01900042.1 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(86) IE 2001/000001 04.01.2001
(87) WO 2001/050470 2001/28 12.07.2001
(30) 05.01.2000 IE 000008
(54) • **BEHANDLUNGSVORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES VIDEOKOPFES UND/ODER ROTIERENDER TROMMEL EINER VIDEOAUFZEICHNUNGS- UND/ODER WIEDERGABEVORRICHTUNG**
• **A TREATING DEVICE FOR TREATING THE VIDEO HEAD AND/OR ROTATING DRUM OF A VIDEO RECORDER AND/OR PLAYBACK UNIT**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT POUR TRAITER LA TETE ET/OU LE TAMBOUR ROTATIF VIDEO D'UN MAGNETOSCOPE ET/OU D'UN APPAREIL DE REPRODUCTION**
(73) Fritsch, Joseph Frederick, 21 The Sweepstakes, Ballsbridge, Dublin 4, IE
Fritsch, Roxanne Yvonne, 21 The Sweepstakes, Ballsbridge, Dublin 4, IE
(72) Fritsch, Joseph Frederick, Dublin 4, IE
Fritsch, Roxanne Yvonne, Ballsbridge, Dublin 4, IE
(74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

G11B 27/00 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G11B 27/32** (11) **1 556 861 B1**
G11B 20/12

(25) En (26) En
(21) 03759012.2 (22) 28.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 27.07.2005
(86) JP 2003/013797 28.10.2003
(87) WO 2004/040577 2004/20 13.05.2004
(30) 30.10.2002 JP 2002315678
(54) • **AUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG**
• **RECORDING METHOD AND RECORDING APPARATUS**
• **PROCEDE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT**
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MITA, Hideaki 5-1-523-108, Koyochonaka, Kobe-shi, Hyogo 658-0032, JP
GOTOH, Yoshiho, Osaka-shi, Osaka 530-0023, JP
FUKUSHIMA, Yoshihisa 1-6-4-2403, Tomobuchicho, Osaka-shi, Osaka 534-0016, JP
BANNAI, Tatsushi, Sakai-shi, Osaka 599-8128, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International, 25, avenue du Pailly, 1220 Geneva, CH

G11B 31/00 → (51) **G11B 19/04**

G11C 7/22 → (51) **G11C 29/00**

(51) **G11C 8/00** (11) **1 425 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 02755501.0 (22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 09.06.2004
(86) IB 2002/003281 14.08.2002
(87) WO 2003/017281 2003/09 27.02.2003
(30) 17.08.2001 GB 0120113
(54) • **SPEICHERSCHALTUNG**
• **MEMORY CIRCUIT**
• **CIRCUIT DE MEMOIRE**
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BATTERSBY, Stephen, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G11C 14/00** (11) **1 742 227 B1**

(25) De (26) De
(21) 06011016.0 (22) 29.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 10.01.2007
(30) 28.06.2005 DE 102005030142
(54) • **Bistabile Kippstufe mit nichtflüchtiger Zustandsspeicherung**
• **Bistable flip flop circuit with non-volatile backup memorizing**
• **Bascule bistable avec mémorisation non-volatile de backup**
(73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
(72) Schoenauer, Tim, 85622 Feldkirchen, DE
Niedermeier, Thomas, 83024 Rosenheim, DE
Kund, Michael, 83104 Tuntenhausen, DE
Berthold, Joerg, 81675 München, DE
(74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

G11C 16/10 → (51) **G06F 11/14**

(51) **G11C 29/00** (11) **1 509 924 B1**
G11C 7/22

(25) En (26) En
(21) 03733285.5 (22) 04.06.2003
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 02.03.2005
(86) JP 2003/007068 04.06.2003
(87) WO 2003/105157 2003/51 18.12.2003
(30) 06.06.2002 JP 2002165286
(54) • **HALBLEITERSPEICHERSCHALTUNG MIT TESTMODUS ZUR BEOBACHTUNG VON INTERNEN ZEITSTEUERSIGNALEN AN EIN-/AUSGABEANSCHLÜSSEN**
• **SEMICONDUCTOR MEMORY DEVICE WITH TEST MODE TO MONITOR INTERNAL TIMING CONTROL SIGNALS AT I/O TERMINALS**
• **DISPOSITIF DE MEMOIRE A SEMICONDUCTEURS A MODE ESSAI POUR LE CONTROLE DES SIGNAUX DE COMMANDE TEMPORISATION INTERNES A I/O**
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) MIYAKAWA, Tadashi Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
TAKASHIMA, Daisaburo Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
ROEHR, Thomas, 85609 Aschheim, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01B 1/12 → (51) **C08G 61/00**

(51) **H01B 7/28** (11) **1 275 121 B1**
C09D 5/08 **C23F 11/10**

(25) En (26) En
(21) 01930483.1 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 15.01.2003
(86) US 2001/011879 11.04.2001
(87) WO 2001/082312 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 US 552903

(54) • *GEGEN KORROSION GESCHÜTZTES KOAXIALKABEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *CORROSION-PROTECTED COAXIAL CABLE AND METHOD OF MAKING SAME*
• *CABLE COAXIAL PROTEGE CONTRE LA CORROSION ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*

(73) CommScope, Inc. of North Carolina, 1100 CommScope Place, SE, Hickory, NC 28602, US
(72) HOUSTON, Eddy, Maiden, NC 28650, US
MARESCA, Benedict, Belmont, NC 28012, US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

(51) **H01F 1/153** (11) **1 277 216 B1**
H01F 41/02 **H01F 3/04**

(25) En (26) En
(21) 01930899.8 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 22.01.2003
(86) US 2001/013750 26.04.2001
(87) WO 2001/084564 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 US 200563 P

(54) • *GESTANZTE MASSEN-KOMPONENTE AUS AMORPHEM MAGNETISCHEN METALL*
• *BULK STAMPED AMORPHOUS METAL MAGNETIC COMPONENT*
• *COMPOSANT MAGNETIQUE MASSIF EN METAL AMORPHE ESTAMPE*

(73) Metglas, Inc., 440 Allied Drive, Conway, SC 29526, US
(72) DECRISTOFARO, Nicholas, J., Chatham, NJ 07928, US
STAMATIS, Peter, J., Morristown, NJ 07960, US
LINDQUIST, Scott, M., Myrtle Beach, SC 29579, US
FISH, Gordon, E., Upper Montclair, NJ 07043, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01F 3/02** (11) **1 103 989 B1**
H01F 7/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403306.4 (22) 23.11.2000
(84) DE ES GB SE
(43) 30.05.2001
(30) 29.11.1999 FR 9915174

(54) • *Gleichstromelektromagnet für Schaltgerät*
• *Direct-current electromagnet for switching apparatus*
• *Electro-aimant à courant continu pour appareil interrupteur*

(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Boudet, Pierre, 95280 Jouy-le-Moutier, FR
Delbaere, Stéphane, 78400 Chatou, FR
Fosse, Philippe, 78800 Houilles, FR
Riffaud, Daniel, 92700 Colombes, FR

H01F 3/04 → (51) **H01F 1/153**

H01F 7/06 → (51) **G08B 13/14**

H01F 7/08 → (51) **H01F 3/02**

H01F 7/122 → (51) **F01L 9/04**

(51) **H01F 27/02** (11) **1 653 487 B1**
H01F 27/32

(25) En (26) En
(21) 04425783.0 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 03.05.2006
(54) • *Isolieranordnung für elektrische Bauelementen*
• *Insulating arrangement for electrical components*
• *Dispositif d'isolation pour des composants électriques*

(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
(84) IT
(72) Franck, Felix, Dr., 80333 München, DE
(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

H01F 27/32 → (51) **H01F 27/02**

H01F 41/02 → (51) **H01F 1/153**

H01G 9/052 → (51) **B22F 1/00**

(51) **H01H 1/02** (11) **1 234 315 B1**

(25) En (26) En
(21) 00981988.9 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 28.08.2002
(86) SE 2000/002223 14.11.2000
(87) WO 2001/041167 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 SE 9904350

(54) • *KONTAKTELEMENT UND KONTAKTSYSTEM*
• *A CONTACT ELEMENT AND A CONTACT ARRANGEMENT*
• *ELEMENT DE CONTACT ET SYSTEME DE CONTACT*

(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) ISBERG, Peter, S-725 92 Västerås, SE
HELLSTRÖM, Björn, S-723 47 Västerås, SE
STRIDH, Bengt, S-725 91 Västerås, SE
LÖNN, Anna-Liisa, S-723 48 Västerås, SE
GUSTAFSSON, Rolf, S-723 47 Västerås, SE
ARNELL, Sylva, S-724 65 Västerås, SE
MIN, Pan, S-754 39 Uppsala, SE
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P. O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **H01H 1/58** (11) **1 630 835 B1**
B60Q 5/00

(25) En (26) En
(21) 05107697.4 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA MK YU
(43) 01.03.2006
(30) 24.08.2004 US 924638
(54) • *Kontakt für einen Fahrzeughornstromkreis*
• *Contact for a vehicle horn circuit*

• *Contact pour un circuit de klaxon de véhicule*

(73) Mitsubishi Caterpillar Forklift America Inc., 2121 West Sam Houston Parkway North, Houston, TX 77043-2305, US
(72) Fussell, William D., Houston, TX 77433, US
Wingenroth, Randall L., Schertz, TX 78154, US
Bell, Roger L., Cypress, TX 77433, US
Stotts, Jay B., Houston, TX 77070, US
(74) Brykman, Georges, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

(51) **H01H 31/12** (11) **1 755 134 B1**
H02B 1/21

(25) De (26) De
(21) 06118968.4 (22) 16.08.2006
(84) DE FR IT
(43) 21.02.2007
(30) 19.08.2005 DE 202005013446 U
(54) • *Rückseitige Isolierabdeckung für einen Sicherungslasttrennschalter*
• *Rear side insulation cover for a fuse load disconnecting switch*
• *Couverture isolante arrière pour un interrupteur-sectionneur de sécurité*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Donner, Steffen, 16727 Bötzwow, DE
Gnoerrlich, Uwe, 12621 Berlin, DE
Losch, Stefan, 13595 Berlin, DE
Schmidt, Detlev, 12055 Berlin, DE
Strubich, Petra, 14656 Brieselang, DE
Türkmen, Sezai, 13629 Berlin, DE

(51) **H01H 77/06** (11) **1 241 699 B1**
H01H 77/10

(25) En (26) En
(21) 02005389.8 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 18.09.2002
(30) 16.03.2001 US 681320

(54) • *Verschweißungsfreier Kontakt für elektromagnetische Schütze*
• *Weld free contact system for electromagnetic contactors*
• *Contact sans soudures pour contacteurs électromagnétiques*

(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Zhou, Xin, Brookfield, Wisconsin, US
Little, Michael Thomas, Milwaukee, Wisconsin 53224, US
(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01H 77/10 → (51) **H01H 77/06**

H01J 9/02 → (51) **C22C 1/04**

H01J 9/32 → (51) **H01J 61/36**

H01J 9/395 → (51) **H01J 61/28**

H01J 49/02 → (51) **H01J 49/42**

H01J 49/38 → (51) **H01J 49/42**

(51) **H01J 49/42** (11) **1 121 709 B1**
H01J 49/38 **H01J 49/02**

(25) En (26) En
(21) 99951513.3 (22) 13.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 08.08.2001

- (86) US 1999/021630 13.10.1999
- (87) WO 2000/024036 2000/17 27.04.2000
- (30) 16.10.1998 US 173855
- (54) • PROGRAMMIERTER ELEKTRONENFLUSS
• PROGRAMMED ELECTRON FLUX
• FLUX D'ELECTRONS PROGRAMME
- (73) Siemens Applied Automation, Inc., Pawhuska Road, Bartlesville, OK 74005, US
- (72) LITTLEJOHN, Duane, P., Manlius, NY 13104, US
- ARNOLD, Robert, W., Johnson City, NY 13790, US
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01J 61/073 → (51) **H05B 41/292**

H01J 61/12 → (51) **H01J 61/36**

- (51) **H01J 61/28** (11) **1 391 913 B1**
H01J 61/72 **H01J 65/04**
H01J 9/395
- (25) En (26) En
- (21) 03016255.6 (22) 17.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2004
- (30) 22.08.2002 US 225718
23.08.2002 US 226556
29.08.2002 US 230621
- (54) • Amalgambehälter für Leuchtstofflampe
• Fluorescent lamp and amalgam assembly therefor
• Récipient d'amalgame pour lampe fluoescence
- (73) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, 01923 Danvers, MA, US
- (72) Cleary, Louise D., Salem MA 01970, US
Lester, Joseph E., Lincoln, MA 017736, US
Lima, Joseph V., Salem, MA 01970, US
Speer, Richard S., Concord, MA 01742, US
- (74) Raiser, Franz, et al, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H01J 61/36** (11) **1 339 092 B1**
H01J 61/56 **H01J 9/32**
H01J 61/12

- (25) En (26) En
- (21) 03250588.5 (22) 30.01.2003
- (84) DE FR
- (43) 27.08.2003
- (30) 30.01.2002 JP 2002021349
29.11.2002 JP 2002348003
- (54) • Hochdruckentladungslampe und Leuchte
• High pressure discharge lamp and luminaire
• Lampe à décharge à haute pression et lumineuse
- (73) TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION, 3-1, Higashishinagawa 4-Chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Ishida, Masazumi, c/o Toshiba Lighting &, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sakaguchi, Sadao, c/o Toshiba Lighting &, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Oku, Shigemi, c/o Toshiba Lighting &, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kashiwagi, Takahito, c/o Toshiba Lighting &, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) O'Connell, David Christopher, et al, HASLETINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H01J 61/56 → (51) **H01J 61/36**

H01J 61/72 → (51) **H01J 61/28**

H01J 61/86 → (51) **H05B 41/292**

H01J 65/04 → (51) **H01J 61/28**

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 061 559 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00305074.7 (22) 15.06.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 20.12.2000
- (30) 17.06.1999 JP 17092599
- (54) • Abtrennungsverfahren von einem Gegenstand und Abtrennungsvorrichtung
• Method of detaching article and detachment apparatus
• Procédé de détachement d'un article et dispositif de détachement
- (73) Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
- (72) Kurokawa, Shuji, Ageo-shi, Saitama 362-0011, JP
Kobayashi, Kenji, Omiya-shi, Saitama 330-0824, JP
- (74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 135 795 B1**
B25J 15/00

- (25) En (26) En
- (21) 99964097.2 (22) 02.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 26.09.2001
- (86) US 1999/028737 02.12.1999
- (87) WO 2000/033359 2000/23 08.06.2000
- (30) 02.12.1998 US 204747
14.05.1999 US 312343
- (54) • ARMGREIFORGAN FÜR PROBEHALTERO-BOTER
• SPECIMEN HOLDING ROBOTIC ARM END EFFECTOR
• ORGANE EFFECTEUR D'EXTREMITE DE BRAS DE ROBOT POUR MAINTIEN DE SPECIMENS
- (73) Newport Corporation, 1791 Deere Avenue, Irvine, CA 92606, US
- (72) BACCHI, Paul, Novato, CA 94949, US
FILIPSKI, Paul, S., Greenbrae, CA 94904, US
- (74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 320 124 B1**
H01L 21/66 **C23C 14/54**
C23C 16/52

- (25) Ja (26) En
- (21) 01951978.4 (22) 23.07.2001
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 18.06.2003
- (86) JP 2001/006352 23.07.2001
- (87) WO 2002/009164 2002/05 31.01.2002
- (30) 25.07.2000 JP 2000224146
25.07.2000 JP 2000224147
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON PARAMETERN EINER THERMISCHEN BEHANDLUNG
• METHOD OF DETERMINING HEAT TREATMENT CONDITIONS
• DETERMINATION DES CONDITIONS DE TRAITEMENT THERMIQUE
- (73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP
- (72) WANG, Wenling, c/o Tokyo Electron Ltd., Tokyo 107-8481, JP
SAKAMOTO, Koichi, c/o Tokyo Electron Ltd., Tokyo 107-8481, JP

- SUZUKI, Fujio, c/o Tokyo Electron Ltd., Tokyo 107-8481, JP
- YASUHARA, Moyuru, c/o Tokyo Electron Ltd., Tokyo 107-8481, JP
- (74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/00 → (51) **C23C 16/44**

H01L 21/00 → (51) **H01L 21/60**

H01L 21/00 → (51) **H01L 21/68**

H01L 21/02 → (51) **H01L 29/92**

H01L 21/263 → (51) **H01L 21/302**

- (51) **H01L 21/28** (11) **0 825 641 B1**
H01L 21/336 **H01L 21/60**
H01L 21/762
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97401949.9 (22) 19.08.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.02.1998
- (30) 21.08.1996 FR 9610333
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Transistors mit selbstausrichtenden Kontakten
• Method of manufacturing a transistor with self aligned contacts
• Procédé de réalisation d'un transistor à contacts auto-alignés
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) Deleonibus, Simon, 38640 Claix, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 21/302** (11) **0 879 477 B1**
H01L 21/263

- (25) En (26) En
- (21) 97940302.9 (22) 29.09.1997
- (84) DE FR GB NL
- (43) 25.11.1998
- (86) IB 1997/001186 29.09.1997
- (87) WO 1998/024118 1998/22 04.06.1998
- (30) 28.11.1996 GB 9624715
- (54) • HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN ANORDNUNG DURCH KRISTALLISATION MITTELS EINES ENERGIESTRAHLS
• ELECTRONIC DEVICE MANUFACTURE BY ENERGY BEAM CRYSTALLISATION
• FABRICATION DE DISPOSITIFS ELECTRONIQUES PAR CRISTALLISATION PAR FAISCEAU D'ENERGIE
- (73) TPO Hong Kong Holding Limited, Philips Electronics Building 5 Science Park East Avenue, Shatin, Hong Kong, CN
- (72) McCULLOCH, David, James, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BROTHERTON, Stanley, David, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **H01L 21/3065** (11) **1 070 342 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99916217.5 (22) 30.03.1999
- (84) AT DE FR IE IT NL SE
- (43) 24.01.2001
- (86) US 1999/006995 30.03.1999
- (87) WO 1999/050897 1999/40 07.10.1999
- (30) 31.03.1998 US 52997
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRÄBEN IN EINER SILIZIUMSCHICHT EINES SUBSTRATS IN EINEM PLASMA-SYSTEM HOHER PLASMADICHTE

- *TECHNIQUES FOR FORMING TRENCHES IN A SILICON LAYER OF A SUBSTRATE IN A HIGH DENSITY PLASMA PROCESSING SYSTEM*
 - *TECHNIQUES DE FORMATION DE TRANCHEES DANS UNE COUCHE DE SILICIUM D'UN SUBSTRAT DANS UN PROCEDE DE TRAITEMENT AU PLASMA HAUTE DENSITE*
- (73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
 (72) KENNARD, Mark, A., Pleasanton, CA 94566, US
 (74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

(51) **H01L 21/316** (11) **1 073 108 B1**
C23C 16/40 **C23C 16/455**
 (25) En (26) En
 (21) 00306321.1 (22) 25.07.2000
 (84) DE GB
 (43) 31.01.2001
 (30) 27.07.1999 US 361682

- *Chemisches Gasphasenabscheidungsverfahren zur Herstellung von dielektrischem Material*
 - *Chemical vapor deposition process for dielectric material*
 - *Procédé de dépôt chimique en phase vapeur de matériau diélectrique*
- (73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
 (72) Wang, Yaxin, Fremont, California 94539, US
 Chan, Diana, San Jose, California 95135, US
 Sahin, Turgut, Cupertino, California 95014, US
 Ishikawa, Tetsuya, Santa Clara, California 95050, US
 Moghadam, Farhad, Saratoga, California 95070, US
 (74) Setna, Rohan P., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/28**

H01L 21/48 → (51) **C08J 5/18**

(51) **H01L 21/60** (11) **0 795 903 B1**
H01L 23/34 **H01L 21/00**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 97400560.5 (22) 13.03.1997
 (84) CH DE GB LI
 (43) 17.09.1997
 (30) 15.03.1996 FR 9603301

- *Verfahren zur Montage von Bauelementen auf einem Substrat*
 - *Method for mounting components on a substrate*
 - *Procédé pour le montage de composants sur un substrat*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
 (72) Marion, François, 38120 Saint-Egreve, FR
 Debono, Jean-Marc, 38100 Grenoble, FR
 Pornin, Jean-Louis, 38920 Crolles, FR
 Tucek, Bernard, 38650 Monestier de Clermont, FR
 (74) Moutard, Pascal Jean, et al, Brevalax 3, Rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01L 21/60 → (51) **H01L 21/28**

H01L 21/66 → (51) **G01R 31/307**

H01L 21/66 → (51) **H01L 21/00**

(51) **H01L 21/68** (11) **0 915 507 B1**
G05B 15/02 **H01L 21/00**
 (25) Ja (26) En
 (21) 97925282.2 (22) 05.06.1997

- (84) DE FR GB IT NL
 (43) 12.05.1999
 (86) JP 1997/001903 05.06.1997
 (87) WO 1997/047032 1997/53 11.12.1997
 (30) 07.06.1996 JP 16840896
 (54) • *KONTROLLEVORRICHTUNG FÜR BEHANDLUNGSSTATION*
 • *DEVICE FOR CONTROLLING TREATING STATION*
 • *KONTROLEUR DE POSTE DE TRAITEMENT*
 TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP
 (72) MIURA, Yoshikatsu, Ome-shi, Tokyo 198, JP
 NAGATA, Masaya, Kumamoto-shi, Kumamoto-ken 862, JP
 HARADA, Junji, Kumamoto-shi, Kumamoto-ken 860, JP
 (74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/762 → (51) **H01L 21/28**

(51) **H01L 21/8242** (11) **1 334 517 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01988493.1 (22) 13.11.2001
 (84) DE FR GB IE IT
 (43) 13.08.2003

- (86) US 2001/051214 13.11.2001
 (87) WO 2002/045134 2002/23 06.06.2002
 (30) 15.11.2000 US 713272
 (54) • *GATEHERSTELLUNGSPROZESS FÜR DEN DRAM-BEREICH UND LOGIKBAUTEILE AUF DEMSELBEN CHIP*
 • *GATE FABRICATION PROCESS FOR DRAM ARRAY AND LOGIC DEVICES ON SAME CHIP*
 • *PROCEDE DE FABRICATION DE PORTE PERMETTANT D'OPTIMISER LA DEFINITION DES RESEAUX ET LOGIQUES D'UN MEME MICROCIRCUIT*
- (73) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
 International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
 (72) DIVAKARUNI, Ramachandra, Ossining, NY 10562, US
 WEYBRIGHT, Mary, E., Pleasant Vally, NY 12569, US
 HOH, Peter, Hopewell Junction, NY 12533, US
 BRONNER, Gary, Stormville, NY 12582, US
 CONTI, Richard, A., Mt. Kisco, NY 10549, US
 SCHROEDER, Uwe, Dresden-Klotsche 01119, DE
 GAMBINO, Jeffrey, Peter, Westford, VT 05494, US
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 23/29 → (51) **C08G 59/18**

H01L 23/34 → (51) **H01L 21/60**

(51) **H01L 23/525** (11) **1 346 412 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01272169.2 (22) 07.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 24.09.2003
 (86) IB 2001/002474 07.12.2001
 (87) WO 2002/052647 2002/27 04.07.2002
 (30) 22.12.2000 EP 00204786

- (54) • *HALBLEITERANORDNUNG BESTEHEND AUS EINER ANORDNUNG VON ELEKTRISCH PROGRAMMIERBAREN NICHT-FLÜCHTIGEN SPEICHERELEMENTEN*
 • *SEMICONDUCTOR DEVICE COMPRISING AN ARRANGEMENT OF AN ELECTRICALLY PROGRAMMABLE NON-VOLATILE MEMORY ELEMENT*
 • *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT UN SYSTEME D'ELEMENT DE MEMOIRE NON VOLATILE PROGRAMMABLE ELECTRIQUEMENT*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
 (72) TAO, Guoqiao, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H01L 25/075 → (51) **H01L 33/00**

(51) **H01L 27/10** (11) **1 418 623 B1**
H01L 45/00
 (25) En (26) En
 (21) 03025694.5 (22) 07.11.2003
 (84) DE FR GB IT

- (43) 12.05.2004
 (30) 08.11.2002 JP 2002325527
 (54) • *Nichtflüchtiger variabler Widerstand, Speicherelement, und Skalierungsverfahren für einen nichtflüchtigen variablen Widerstand*
 • *Nonvolatile variable resistor, memory device, and scaling method of nonvolatile variable resistor*
 • *Résistance variable de type non volatile, dispositif de mémoire, et procédé de graduation d'une résistance variable de type non volatile*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (72) Tajiri, Masayuki, Tenri-shi Nara 632-0004, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **1 473 777 B1**
H01L 31/0203 **H01L 31/02**
 (25) En (26) En
 (21) 03022009.9 (22) 30.09.2003
 (84) DE FR GB

- (43) 03.11.2004
 (30) 28.04.2003 JP 2003123841
 (54) • *Festkörper-Bildaufnahmeverrichtung und Verfahren zu dessen Herstellung*
 • *Solid-state imaging device and method for producing the same*
 • *Capteur d'image à l'état solide et son procédé de fabrication*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Minamio, Masanori, Osaka 569-1044, JP
 Tsuji, Mutsuo, Osaka 622-0051, JP
 Yamauchi, Kouichi, Osaka 569-1142, JP
 (74) Stippel, Hubert, et al, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

(51) **H01L 29/92** (11) **1 143 528 B1**
H01L 21/02
 (25) En (26) En
 (21) 01101683.9 (22) 30.01.2001
 (84) DE FR GB NL

- (43) 10.10.2001
 (30) 02.02.2000 US 496971
 (54) • *In Verbindungsschicht eingebettete Metall-Isolator-Metall Kapazität und Verfahren zur Herstellung*

- *Interconnect-embedded metal-insulator-metal capacitor and method of fabricating same.*
 - *Capacité métal-isolant-métal enfouie dans la couche d'interconnexion et procédé pour sa fabrication*
- (73) LSI Logic Corporation, 1551 McCarthy Boulevard MS D-106, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Allman, Derryl J., Camas, Washington 98607, US
Fuchs, Kenneth P., Colorado Springs, Colorado 80906, US
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H01L 31/02 → (51) **G01J 5/30**

H01L 31/02 → (51) **H01L 27/146**

H01L 31/0203 → (51) **H01L 27/146**

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 524 705 B1**
H01L 25/075
- (25) En (26) En
(21) 05000492.8 (22) 12.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
- (54) • *Beleuchtungsvorrichtung mit Leuchtdioden vom Flip-Chip -Typ und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Flip chip type LED lighting device and its manufacturing method*
• *Dispositif d'illumination avec des diodes électroluminescentes de type flip-chip et procédé de sa manufacture*
- (73) NeoBulb Technologies, Inc., Rm. 51, 5th Floor, Britannia House Jln. Cator, BS 8811, Bandar Seri Begawan, BN
- (72) Chen, Jeffrey, Hsinchu City 300, TW
Lin, Chung-Zen, Kaohsiung City, TW
- (74) Casalunga, Axel, et al, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **H01L 41/083** (11) **1 107 325 B1**
H01L 41/24

- (25) En (26) En
(21) 00126964.6 (22) 08.12.2000
- (84) DE FR GB NL
(43) 13.06.2001
(30) 08.12.1999 JP 34873299
17.01.2000 JP 2000007904
- (54) • *Vielschicht-Piezoelement und dessen Herstellungsverfahren*
• *Multilayer piezoelectric element and method of producing the same*
• *Élément piézo-électrique multicouche et son procédé de fabrication*
- (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Furukawa, Masahito, Tokyo, JP
Horino, Kenji, Tokyo, JP
Morita, Makoto, Tokyo, JP
Itoh, Syuuzi, Tokyo, JP
Kudoh, Minami, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 41/09** (11) **1 791 192 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05025738.5 (22) 25.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 30.05.2007
- (54) • *Piezo-Biege wandler*
• *Piezoelectric bender transducer*
• *Transducteur piézo-électrique à flexion*
- (73) Festo AG & Co., Ruitter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) Weinmann, Michael, Dr.-Ing., 73655 Plünderhausen, DE
Schmid, Andreas Joseph, Dr.-Ing., 96450 Coburg, DE
Fuss, Martin, Dipl.-Ing., 73760 Ostfildern/Ruit, DE
Schaepperle, Jochen, Dipl.-Ing., 70180 Stuttgart, DE
- (74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

H01L 41/24 → (51) **H01L 41/083**

H01L 41/26 → (51) **B32B 27/36**

H01L 45/00 → (51) **H01L 27/10**

- (51) **H01L 51/30** (11) **1 709 700 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05701511.7 (22) 13.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) EP 2005/050128 13.01.2005
(87) WO 2005/076382 2005/33 18.08.2005
(30) 29.01.2004 US 767039
- (54) • *VERTIKAL-FELDEFFEKTTTRANSISTOREN MIT IN EINEM ABSTANDSSCHICHTDEFINIERTEN DURCHGANG AUFGEWACHSENEN HALBLEITENDEN NANORÖHREN*
• *VERTICAL FIELD EFFECT TRANSISTORS INCORPORATING SEMICONDUCTING NANOTUBES GROWN IN A SPACER-DEFINED PASSAGE*
• *TRANSISTORS VERTICAUX A EFFET DE CHAMP COMPRENANT DES NANOTUBES A SEMI-CONDUCTEURS FORMES DANS UN PASSAGE DEFINI PAR UN ESPACE-MENT*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) FURUKAWA, Toshiharu, Essex Junction, VT 05452, US
HAKEY, Mark, Charles, Fairfax, VT 05454, US
HOLMES, Steven, John, Guilderland, NY 12084, US
HORAK, David, Vaclav, Essex Junction, VT 05452, US
MITCHELL, Peter, Jericho, VT 05465, US
NESBIT, Larry, Alan, Williston, VT 05495, US
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Ltd Intellectual Property Dept Mail Point 110 Hursley Park, GB-Winchester, Hants SO21 2JN, GB

H01L 51/30 → (51) **C08G 61/00**

H01M 8/00 → (51) **C08G 77/28**

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 154 505 B1**
H01M 8/10
- (25) Ja (26) En
(21) 00900893.9 (22) 24.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2001
(86) JP 2000/000323 24.01.2000
(87) WO 2000/044060 2000/30 27.07.2000
(30) 25.01.1999 JP 1632699

- (54) • *BRENNSTOFFZELLE MIT FESTEN POLYMER-TYPEN UND DEREN HERSTELLUNG*
• *SOLID POLYMER TYPE FUEL CELL AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *PILE A COMBUSTIBLE DE TYPE POLYMERE SOLIDE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE DERNIERE*
- (73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) YOSHITAKE, Masaru Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi Kanagawa 221-8755, JP
KUNISA, Yasuhiro Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi Kanagawa 221-8755, JP
ENDOH, Eiji Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi Kanagawa 221-8755, JP
YANAGISAWA, Eiji Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi Kanagawa 221-8755, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01M 8/10** (11) **1 289 041 B1**
C08K 5/00

- (25) En (26) En
(21) 02017695.4 (22) 07.08.2002
- (84) DE FR GB IT
(43) 05.03.2003
(30) 09.08.2001 JP 2001241897
30.08.2001 JP 2001261127
- (54) • *Polymer-elektrolytzusammensetzung und Brennstoffzelle*
• *Polymer electrolyte composition and fuel cell*
• *Composition d'électrolyte polymère et pile à combustible*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) Hidaka, Yasuaki, Edogawa-ku, Tokyo, JP
Iwasaki, Katsuhiko, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 8/10 → (51) **C08G 77/28**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 052 720 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 99973181.3 (22) 24.11.1999
- (84) DE FI FR GB SE
(43) 15.11.2000
(86) JP 1999/006554 24.11.1999
(87) WO 2000/033410 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 JP 33834698
- (54) • *SEKUNDÄRZELLE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYTEN*
• *NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY CELL*
• *CELLULE SECONDAIRE A ELECTROLYTE NON-AQUEUX*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) TSUTIYA, Hiromu Nippon Chemical Ind. Co., Ltd, Tokyo 136-8515, JP
KAWAKABE, Hiroshi Nippon Chemical Ind. Co., Ltd, Tokyo 136-8515, JP
WAKUI, Atsushi Nippon Chemical Ind. Co., Ltd, Tokyo 136-8515, JP
KAMATA, Tomohisa Nippon Chemical Ind. Co., Ltd., Tokyo 136-8515, JP
SAM, Huy Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Müller-Wolff, Thomas, et al, HARWARDT NEUMANN Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) **H01P 1/04** (11) **1 602 144 B1**
H01P 5/16

(25) De (26) De
(21) 04712537.2 (22) 19.02.2004

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

(43) 07.12.2005
(86) EP 2004/001613 19.02.2004
(87) WO 2004/082062 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 DE 10311041

(54) • **HOCHFREQUENZ-VERBINDUNG BZW. HOCHFREQUENZ-VERTEILNETZWERK**
• **HIGH-FREQUENCY CONNECTION AND HIGH-FREQUENCY DISTRIBUTION NETWORK**
• **CONNEXION HAUTE FREQUENCE OU RESEAU DE DISTRIBUTION HAUTE FREQUENCE**

(73) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE

(72) GABRIEL, Roland, 83556 Griesstätt, DE
RUMOLD, Jürgen, 83093 Bad Endorf, DE
BERGER, Stefan, 83101 Rohrdorf, DE

(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

H01P 1/203 → (51) H01P 1/213

(51) **H01P 1/213** (11) **1 135 826 B1**
H01P 1/203

(25) En (26) En
(21) 99963753.1 (22) 24.11.1999

(84) DE FR GB

(43) 26.09.2001
(86) SE 1999/002181 24.11.1999
(87) WO 2000/033413 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 SE 9804153

(54) • **MIKROSTREIFEN-FILTERANORDNUNG**
• **MICROSTRIP FILTER DEVICE**
• **DISPOSITIF FILTRANT A MICRORUBANS**

(73) ALLGON AB, Antennvägen 6, 187 80 Täby, SE

(72) LINDQVIST, Leif, S-184 41 kersberga, SE

(74) Modin, Jan, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **H01P 1/26** (11) **1 523 784 B1**
G01R 27/32

(25) En (26) En
(21) 03732971.1 (22) 27.05.2003

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

(43) 20.04.2005
(86) IB 2003/002712 27.05.2003
(87) WO 2003/105186 2003/51 18.12.2003
(30) 06.06.2002 DE 10225042

(54) • **INTEGRIERTE SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
• **INTEGRATED CIRCUIT AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME**
• **CIRCUIT INTEGRE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE CIRCUIT**

(73) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE

(72) KERN, Stefan, 68753 Waghäusel, DE

(74) Parkinson, Neil Scott, et al, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chicheam Business Park, Basingstoke, Hampshire RG24 8YB, GB

(51) **H01P 5/10** (11) **1 743 396 B1**

(25) De (26) De
(21) 05732248.9 (22) 14.04.2005

(84) DE ES FR GB IT

(43) 17.01.2007

(86) EP 2005/003957 14.04.2005
(87) WO 2005/109975 2005/46 17.11.2005

(30) 05.05.2004 DE 102004022185

(54) • **BREITBANDIGER SYMMETRIERÜBERTRAGER**
• **BROADBAND BALANCE-TO-UNBALANCE TRANSFORMER**
• **SYMETRISEUR LARGE BANDE**

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE

(72) KAEHS, Bernhard, 82008 Unterhaching, DE

(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H01P 5/16 → (51) H01P 1/04

H01Q 1/12 → (51) H01Q 1/32

H01Q 1/24 → (51) H01Q 5/01

(51) **H01Q 1/32** (11) **1 742 292 B1**
H01Q 1/12
H01Q 1/50

(25) En (26) En
(21) 06022199.1 (22) 10.06.2003

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

(43) 10.01.2007
(30) 14.06.2002 US 388823 P
21.03.2003 US 394605

(54) • **Antennenanbringvorrichtung**
• **Antenna mounting apparatuses**
• **Appareils de montage d'antenne**

(73) Centurion Wireless Technologies, Inc., 3425 North 44th Street, Lincoln, Nebraska 68504, US

(72) Haussler, Brandley S., Lincoln, NE 68516, US

Bateman, Blaine R., Louisville, CO 80027, US
Cumro, Gary A., Golden, CO 80403, US

(74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(62) 03760269.5 / 1 552 579

H01Q 1/32 → (51) H01Q 5/01

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 555 716 B1**
H01Q 9/42
H01Q 21/30

(25) Ja (26) En
(21) 04773360.5 (22) 15.09.2004

(84) DE FR GB

(43) 20.07.2005
(86) JP 2004/013878 15.09.2004
(87) WO 2005/029638 2005/13 31.03.2005
(30) 18.09.2003 JP 2003326689

(54) • **TERMINAL FÜR MOBILE KOMMUNIKATION**
• **MOBILE COMMUNICATION TERMINAL**
• **TERMINAL DE COMMUNICATIONS MOBILE**

(73) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 8-15, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) KOZAKAI, Osamu c/o Sony Ericsson Mob. Communications Japan Inc., Tokyo 108-0075, JP

SAWAMURA, Masatoshi, Tokyo 108-0075, JP
SHOJI, Hideaki, Tokyo 108-0075, JP
MATSUMOTO, Hiroyuki, Tokyo 108-0075, JP

(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(60) 07024685.5

H01Q 1/50 → (51) H01Q 1/32

(51) **H01Q 5/01** (11) **1 291 967 B1**
H01Q 1/32
H01Q 1/24

(25) Ja (26) En
(21) 02715861.7 (22) 22.01.2002

(84) DE FR GB IT NL SE

(43) 12.03.2003
(86) JP 2002/000407 22.01.2002
(87) WO 2002/069444 2002/36 06.09.2002
(30) 26.02.2001 JP 2001050642

(54) • **MEHRFREQUENZANTENNE**
• **MULTIFREQUENCY ANTENNA**
• **ANTENNE MULTIFREQUENCE**

(73) Nippon Antena Kabushiki Kaisha, 49-8, Nishiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-0011, JP

(72) Shimizu, Hiroshi, Nippon Antena KK Warabikoujyo, Warabi-shi, Saitama 335-0001, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01Q 9/42 → (51) H01Q 1/38

H01Q 21/30 → (51) H01Q 1/38

H01R 4/64 → (51) H01R 11/12

(51) **H01R 11/12** (11) **1 746 686 B1**
H01R 4/64

(25) De (26) De
(21) 05015903.7 (22) 21.07.2005

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

(43) 24.01.2007
(54) • **Elektrisches Anschlusselement**
• **Electrical terminal**
• **Borne électrique**

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Klomdsdorf, Matthias W., 40591 Düsseldorf, DE

Pakel, Sami, 42549 Velbert, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H01R 12/18** (11) **1 601 055 B1**
H01R 12/20

(25) En (26) En
(21) 05076876.1 (22) 08.12.2000

(84) DE FR GB IT

(43) 30.11.2005
(30) 03.02.2000 JP 2000032612

(54) • **Elektrischer Verbinder**
• **Electrical connector**
• **Connecteur électrique**

(73) Nippon Dics Co. Ltd, Higashi-Gotanda 5-21-15 8F Shinagawa-ku Tokyo 141-0022, JP

(72) Kikuchi, Eiji, c/o Nippon Dics Co. Ltd., Shinagawa, Tokyo 141-0022, JP

Yamakawa, Hiroji, c/o Nippon Dics Co. Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP

(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(62) 00310919.6 / 1 122 822

(51) **H01R 12/18** (11) **1 758 208 B1**

(25) En (26) En
(21) 06017087.5 (22) 16.08.2006

(84) DE FR

(43) 28.02.2007
(30) 22.08.2005 JP 2005240159

(54) • **Verbinder und Montageverfahren**
• **A connector and a mounting method therefor**
• **Connecteur et procédé de montage**

- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Nakano, Hiroshi, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 12/20** (11) **0 945 934 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99105265.5 (22) 15.03.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 29.09.1999
 (30) 26.03.1998 JP 7938598

- (54) • *Elektrischer Koppler zur lösbaren Verbindung zwischen Haupteinheit und externer Einheit*
- *Electrical coupler for detachable interconnection between a main unit and an external unit*
- *Coupleur électrique pour l'interconnexion détachable entre l'unité principale et l'unité externe*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Hashimoto, Shunsuke, Tsu-shi, Mie 514-0821, JP
- Okura, Kenji, Hisai-shi, Mie 514-1121, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01R 12/20 → (51) **H01R 12/18**

(51) **H01R 13/115** (11) **1 786 067 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 05024554.7 (22) 10.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.05.2007
 (54) • *Elektrische Verbindungseinrichtung*- *Electrical connection device*
- *Dispositif de connexion électrique*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Cvasa, Eduard, 44801 Bochum, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H01R 13/41** (11) **1 043 809 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00107111.7 (22) 06.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 11.10.2000
 (30) 06.04.1999 JP 9933299
 (54) • *Steckverbinder mit Presssitz-Kontakt*- *Press-contact joint connector*
- *Connecteur du type à contact par pression*
- (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) Sato, Kei, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibaragun, Shizuoka-ken 421-0407, JP
- Maeda, Akira, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibaragun, Shizuoka-ken 421-0407, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01R 13/436 → (51) **H01R 13/627**

(51) **H01R 13/52** (11) **1 056 161 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00304143.1 (22) 17.05.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 29.11.2000
 (30) 28.05.1999 JP 15030399
 (54) • *Wasserdichter Verbinder und Montageverfahren*

- *Waterproof connector and method of assembling the same*
- *Connecteur étanche à l'eau et procédé de montage*
- (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) Murakami, Takao, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
- Fukuda, Masaru, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01R 13/627** (11) **1 657 790 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05024652.9 (22) 11.11.2005
 (84) DE FR
 (43) 17.05.2006
 (30) 12.11.2004 JP 2004328959
 (54) • *Verbinder*- *A connector*
- *Connecteur*

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Toyoda, Yukihiro, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 13/627** (11) **1 708 310 B1**
H01R 13/436 **H01R 13/641**
 (25) En (26) En
 (21) 06111840.2 (22) 28.03.2006
 (84) DE
 (43) 04.10.2006
 (30) 28.03.2005 JP 2005090748
 (54) • *Elektrischer Verbinder*- *Electrical connecting device*
- *Connecteur électrique*
- (73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
- (72) Iida, Takashi Nagoya Eng. Ctr. of J.S.T. MFG., yoshi-cho, Nishikamo-gun Aichi 470-0201, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H01R 13/627** (11) **1 835 572 B1**
H01R 13/635
 (25) It (26) En
 (21) 06425170.5 (22) 16.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 19.09.2007
 (54) • *Elektrische Verbindungseinrichtung*- *Electrical connection system*
- *Dispositif de connexion électrique*
- (73) Tyco Electronics AMP Italia S.p.A., Via Fratelli Cervi 15, 10093 Collegno, TO, IT
- (72) Pia, Claudio, 10151 Torino, IT
- Genta, Alessandro, 10146 Torino, IT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01R 13/627 → (51) **H01R 24/02**

H01R 13/635 → (51) **H01R 13/627**

H01R 13/641 → (51) **H01R 13/627**

(51) **H01R 24/02** (11) **1 797 623 B1**
H01R 13/627

- (25) De (26) De
 (21) 05787396.0 (22) 22.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 20.06.2007
 (86) EP 2005/010274 22.09.2005
 (87) WO 2006/037488 2006/15 13.04.2006
 (30) 06.10.2004 DE 202004015502 U
 (54) • *KOAXIALSTECKVERBINDER MIT SCHNELLVERSCHLUSS*
- *COAXIAL PLUG CONNECTOR WITH QUICK-ACTING CLOSURE*
- *CONNECTEUR ENFICHABLE COAXIAL A FERMETURE RAPIDE*
- (73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE
- (72) ENTSFELLNER, Christian, 83413 Fridolfing, DE
- (74) Zeitler, Giselher, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Postfach 26 02 51, 80059 München, DE

(51) **H01R 31/06** (11) **1 467 448 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04007714.1 (22) 30.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.10.2004
 (30) 10.04.2003 DE 10316528
 (54) • *Steckeradapter, insbesondere zum Anschluss von Lampen*- *Plug adapter, especially for lamp connection*
- *Adaptateur de connecteur, notamment pour connexion de lampes*
- (73) Martin Kaiser GmbH & Co. KG, Elektrotechnische Fabrik, Hauptstrasse 2, D-96272 Hochstadt, DE
- (72) Kaiser, Martin, 96247 Michelau-Schwübitz, DE
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H01S 3/063 → (51) **H01S 3/094**

(51) **H01S 3/094** (11) **1 742 308 B1**
H01S 3/063
 (25) De (26) De
 (21) 05014533.3 (22) 05.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.01.2007
 (54) • *Wellenleiter-Laseranordnung*- *Waveguide laser assembly*
- *Ensemble de lasers à guide d'ondes*
- (73) TRUMPF Laser GmbH + Co. KG, Aichhalder Strasse 39, 78713 Schramberg, DE
- (72) Voß, Andreas, 70563 Stuttgart, DE
- Kumkar, Malte, 78713 Schramberg, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H01S 4/00 → (51) **G08B 13/14**

H01S 5/14 → (51) **H01S 5/183**

(51) **H01S 5/183** (11) **1 630 914 B1**
H01S 5/14
 (25) De (26) De
 (21) 05016990.3 (22) 04.08.2005
 (84) DE
 (43) 01.03.2006
 (30) 31.08.2004 DE 102004042510
 (54) • *Vertikal emittierender Halbleiterlaser mit externem Resonator und Verfahren zu dessen Herstellung*

- *Vertically emitting semiconductor laser with external resonator and its method of fabrication*
 - *Laser sémi-conducteur à émission verticale et à cavité externe et son procédé de fabrication*
- (73) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
 (72) Schmid, Wolfgang, 93180 Deuerling / Hil-lohe, DE
 Streubel, Klaus, 93164 Laaber, DE
 Linder, Norbert, 93173 Wenzenbach, DE
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01T 13/39** (11) **1 203 428 B1**
H01T 21/02

- (25) En (26) En
 (21) 00947306.7 (22) 13.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 08.05.2002
 (86) US 2000/019067 13.07.2000
 (87) WO 2001/005009 2001/03 18.01.2001
 (30) 13.07.1999 US 552526
 (54) • **ZÜNDKERZE MIT VERSCHLEISSFESTEM ELEKTRODENTIP AUS KO-EXTRUDIERTEM KOMPOSITMATERIAL UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN**
 • **SPARK PLUG INCLUDING A WEAR-RESISTANT ELECTRODE TIP MADE FROM A CO-EXTRUDED COMPOSITE MATERIAL, AND METHOD OF MAKING SAME**
 • **BOUGIE D'ALLUMAGE A EMBOUT D'ELECTRODE RESISTANT A L'USURE D'UN MATERIAU COMPOSITE COEX-TRUDE, ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
- (73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
 (72) BOEHLER, Jeffery, T., Holland, OH 43528, US
 ZULAUF, Gary, B., Findlay, OH 45840, US
 (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01T 21/02 → (51) **H01T 13/39**

H02B 1/21 → (51) **H01H 31/12**

(51) **H02B 1/56** (11) **1 720 226 B1**
B65B 65/00 **B65B 29/02**
B65B 9/20 **B65B 57/00**

- (25) De (26) De
 (21) 05008507.5 (22) 19.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 08.11.2006
 (54) • **Verpackungsmaschine**
 • **Packaging machine**
 • **Machine d'emballage**
- (73) TEEPACK SPEZIALMASCHINEN GMBH & CO. KG, Düsseldorf Strasse 73, D-40667 Meerbusch, DE
 (72) Vits, Dieter, 41470 Neuss, DE
 Hauers, Manfred, 41749 Viersen, DE
 Lambert, Stefan, Dr., 50354 Hürth, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H02B 1/56 → (51) **H05K 5/02**

(51) **H02G 3/12** (11) **1 670 112 B1**
(25) NI (26) En

- (21) 05077839.8 (22) 09.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.06.2006
 (30) 10.12.2004 NL 1027704
 (54) • **Elektro-Einbaudose**
 • **Flush mounted electrical box**
 • **Boîte électrique à encastrer**
- (73) ABB B.V., Marten Meesweg 5, 3068 AV Rotterdam, NL
 (72) Renckens, Thomas Philippus, 3742 ND Baarn, NL
 (74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vri-sendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

H02G 11/00 → (51) **B25J 19/00**

H02J 1/00 → (51) **B60R 16/02**

- (51) **H02K 1/14** (11) **1 689 064 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06001629.2 (22) 26.01.2006
 (84) DE NL
 (43) 09.08.2006
 (30) 04.02.2005 JP 2005029540
 (54) • **Klauenpolgenerator und Fahrradnabenge-nerator**
 • **Claw-pole electric generator and bicycle electric generator hub**
 • **Générateur à pôles à griffes et moyeu générateur pour bicyclette**
- (73) Shimano (Singapore) Pte. Ltd., 20, Benoi Sector, Jurong Town 629852, SG
 (72) Yoshida, Huminori, Jurong Town, Singa-pore, SG
 (74) Grosse, Wolfgang, et al, Grosse - Schuma-cher - Knauer - von Hirschhausen Patent-und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

(51) **H02K 11/00** (11) **1 499 002 B1**
H02K 29/10

- (25) De (26) De
 (21) 04016662.1 (22) 15.07.2004
 (84) CH DE FR GB LI
 (43) 19.01.2005
 (30) 15.07.2003 DE 10332167
 (54) • **Encoder-Elektromotor-Baueinheit und Ver-fahren zur Montage der Baueinheit**
 • **Unit comprising an encoder and an electric motor and method of assembly of such a unit**
 • **Unité comprenant un codeur et un moteur électrique et procédé de montage d'une telle unité**
- (73) PWB-Ruhlatec Industrieprodukte GmbH, Neue Strasse 67, 99846 Seebach, DE
 (72) Tenca, Vittorio, 37013 Caprino Veronese (VR), IT
 Carradori, Corrado, 37026 Pescantina (VR), IT
 (74) Müller-Wolff, Thomas, Patentanwalt, Post-fach 19 02 17, 53037 Bonn, DE

(51) **H02K 17/04** (11) **1 636 893 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 04743723.1 (22) 23.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.03.2006
 (86) HU 2004/000064 23.06.2004
 (87) WO 2004/114504 2004/53 29.12.2004
 (30) 23.06.2003 HU 0301907
 (54) • **ASYNCHRONER EINPHASENMOTOR MIT STUFEN-LUFTSPALT**

- **SINGLE-PHASE ASYNCHRONOUS MOTOR WITH STEPPED AIR GAP**
 - **MOTEUR ASYNCHRONE MONOPHASE A ENTREFER ECHELONNE**
- (73) KISS, Pal, Haraszti ut 130, 2351 Alsonemedi, HU
 (72) SISA, Jozsef, H-3000 Hatvan, HU
 (74) Mak, Andras, S.B.G. & K. Patent and Law Offices Andrassy ut 113., 1062 Budapest, HU

H02K 17/16 → (51) **F02B 39/10**

H02K 29/10 → (51) **H02K 11/00**

(51) **H02M 1/00** (11) **1 523 802 B1**
H02M 3/335

- (25) En (26) En
 (21) 02760554.2 (22) 19.07.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 20.04.2005
 (86) IT 2002/000478 19.07.2002
 (87) WO 2004/010569 2004/05 29.01.2004
 (54) • **SCHALTARTSTROMVERSORGUNGSS-TARTKREIS**
 • **BOOTSTRAP CIRCUIT FOR SWITCHING POWER SUPPLIES**
 • **CIRCUIT D'AMORCAGE POUR COMMU-TATION ENTRE ALIMENTATIONS EN ENERGIE**
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
 (72) FAGNANI, Mauro, I-20014 Nerviano, IT
 PIDUTTI, Albino, I-33100 Udine, IT
 ADRAGNA, Claudio, I-20052 Monza, IT
 (74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

H02M 3/335 → (51) **H02M 1/00**

(51) **H02M 3/337** (11) **1 258 978 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 02100488.2 (22) 14.05.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 20.11.2002
 (30) 16.05.2001 DE 10123789
 (54) • **Stromversorgungssystem**
 • **Current supply system**
 • **Système d'alimentation en courant**
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) FR GB
 (72) Loef, Christoph, Philips Corp. Intell. Prop. GmbH, 52066, Aachen, DE
 Hatrup, Christian, Philips Corp. Intell. Prop. GmbH, 52066, Aachen, DE
 Scheel, Thomas, Philips Corp. Intell. Prop. GmbH, 52066, Aachen, DE
 Märten, Olaf, Philips Corp. Intell. Prop. GmbH, 52066, Aachen, DE
 Ossmann, Martin, Philips Corp. Intell. Prop. GmbH, 52066, Aachen, DE
 (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

H02M 5/458 → (51) **B61L 5/06**

H02P 9/00 → (51) **H02P 9/02**

(51) **H02P 9/02** (11) **1 623 496 B1**
H02P 9/00

- (25) En (26) En
 (21) 04732643.4 (22) 13.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 08.02.2006
- (86) GB 2004/002062 13.05.2004
- (87) WO 2004/102785 2004/48 25.11.2004
- (30) 13.05.2003 GB 0311013
- (54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM UND PERMANENTMAGNETISCHER GENERATOR FÜR EIN SOLCHES SYSTEM*
• *AN ELECTRICAL POWER SUPPLY SYSTEM AND A PERMANENT MAGNET GENERATOR FOR SUCH A SYSTEM*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION ELECTRIQUE ET GENERATEUR A AIMANT PERMANENT DESTINE A UN TEL SYSTEME*
- (73) Cummins Generator Technologies Limited, PO Box 17 Barnack Road, Stamford Lincolnshire PE9 2NB, GB
- (72) AL-KHAYAT, Nazar, Rutland, Leicestershire LE15 6NF, GB
KOCZARA, Wlodzimierz, 00-662 Warszawa, PL
KRASNODEBSKI, Artur, Stamford, Lincolnshire PE9 2AE, GB
- (74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

H02P 23/03 → (51) **B60L 15/20**

H02P 23/14 → (51) **B60L 15/20**

- (51) **H03C 3/08** (11) **1 057 252 B1**
H03C 3/09
- (25) En (26) En
- (21) 99909493.1 (22) 23.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 06.12.2000
- (86) US 1999/003285 23.02.1999
- (87) WO 1999/043080 1999/34 26.08.1999
- (30) 23.02.1998 US 27954
- (54) • *DIRECT-DIGITAL-SYNTHETISIERER FÜR WINKELMODULATION*
• *DIRECT DIGITAL SYNTHESIS OF PRECISE, STABLE ANGLE MODULATED RF SIGNAL*
• *SYNTHESE NUMERIQUE DIRECTE DE SIGNAL RF PRECISE, STABLE ET A MODULATION ANGULAIRE*
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) McCUNE, Earl, W., Santa Clara, CA 95050, US
SANDER, Wendell, Los Gatos, CA 95032, US
- (74) Gassner, Wolfgang, et al, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

H03C 3/09 → (51) **H03C 3/08**

- (51) **H03C 7/02** (11) **1 516 428 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02772802.1 (22) 21.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.03.2005
- (86) IT 2002/000414 21.06.2002
- (87) WO 2004/001955 2004/01 31.12.2003
- (54) • *MILLIMETERWELLESENDE UNTER VERWENDUNG VON EINEM OPTISCHEN MISCHER, UND VERFAHREN DAZU*
• *MILLIMETER WAVE TRANSMITTER USING OPTICAL HETERODYNING*
• *EMETTEUR D'ONDES MILLIMETRIQUES METTANT EN APPLICATION UN HETERO-DYNAGE OPTIQUE*
- (73) Telecom Italia S.p.A., Via G. Reiss Romoli, 274, 10148 Torino, IT
- (72) DONATI, Silvano, I-27100 Pavia, IT
TAMBOSSO, Tiziana, I-10148 Torino, IT

- (74) Lasca, Sergio, Pirelli Pneumatici S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT
- (51) **H03F 1/02** (11) **1 420 513 B1**
H03F 1/32
- (25) En (26) En
- (21) 03026528.4 (22) 18.11.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 19.05.2004
- (30) 18.11.2002 KR 2002071737
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erhöhen des Wirkungsgrades eines Leistungsverstärkers bei Leistung mit hohem Verhältnis von Spitzen- zu Mittelwert*
• *Apparatus and method for improving efficiency of power amplifier operating under large peak-to average power ratio*
• *Procédé et appareil pour améliorer le rendement d'un amplificateur de puissance fonctionnant sous un rapport élevé de puissance de crête/moyenne*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Yoon, Hyun-Su, Suwon-City Kyungki-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H03F 1/32 → (51) **H03F 1/02**

H03H 9/02 → (51) **H03H 9/145**

- (51) **H03H 9/05** (11) **1 429 459 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03028267.7 (22) 10.12.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 16.06.2004
- (30) 10.12.2002 JP 2002358392
10.04.2003 JP 2003106598
16.06.2003 JP 2003171195
26.09.2003 JP 2003334616
- (54) • *Piezoelektrischer Oszillator, dessen Herstellungsverfahren und elektronisches Bauteil*
• *Piezoelectric oscillator, manufacturing method thereof, and electronic device*
• *Oscillateur piézoélectrique, son procédé de fabrication, et composant électronique*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Koyama, Yugo, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Miyazaki, Katsuhiko, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- Shimodaira, Kazuhiko, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Nakajima, Yukari, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H03H 9/145** (11) **1 420 514 B1**
H03H 9/02

- (25) Ja (26) En
- (21) 01274346.4 (22) 26.12.2001
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 19.05.2004
- (86) JP 2001/011439 26.12.2001
- (87) WO 2003/005580 2003/03 16.01.2003
- (30) 03.07.2001 JP 2001202654
- (54) • *OBERFLÄCHENWELLENBAUELEMENT*
• *SURFACE ACOUSTIC WAVE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ONDE ACOUSTIQUE DE SURFACE*

- (73) Fujitsu Media Devices Limited, 3-12, Shin-Yokohama 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- (72) KAWACHI, Osamu, c/o FUJITSU MEDIA DEVICES LIMITED, Suzaka-shi, Nagano 382-8501, JP
ABE, Takuya, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0031, JP
KANEDA, Y., c/o FUJITSU MEDIA DEVICES LIMITED, Suzaka-shi, Nagano 382-8501, JP
TAJIMA, M., c/o FUJITSU MEDIA DEVICES LIMITED, Suzaka-shi, Nagano 382-8501, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H03J 5/24** (11) **1 307 963 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 01969220.1 (22) 07.08.2001
- (84) FR NL TR
- (43) 07.05.2003
- (86) DE 2001/003012 07.08.2001
- (87) WO 2002/013383 2002/07 14.02.2002
- (30) 10.08.2000 DE 10039191
- (54) • *HOCHFREQUENZ-EINGANGSSTUFE*
• *HIGH FREQUENCY INPUT STAGE*
• *ETAGE D'ENTREE HAUTE FREQUENCE*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) SIM, Sanggyu, 81739 München, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H03J 5/24** (11) **1 437 829 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03405006.2 (22) 09.01.2003
- (84) CH DE DK LI
- (43) 14.07.2004
- (54) • *Verfahren und Integrierte Schaltung zur Abstimmung eines LC-Resonators und elektrisches Gerät welches einen LC-Resonator enthält*
• *Method and integrated circuit for tuning an LC resonator and electrical apparatus comprising an LC resonator*
• *Procédé et circuit intégré pour l'accord d'un résonateur LC et appareil électrique comprenant un résonateur LC*
- (73) PHONAK COMMUNICATIONS AG, Länggasse 17, 1796 Courgevaux, CH
- (72) Callias, Francois, 2046 Fontaines, CH
Philp, Reto, 1004 Lausanne, CH
Platz, Rainer, 2000 Nechatel, CH
- (74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **H03K 5/13** (11) **1 435 689 B1**
H03L 7/081 **H04J 3/04**
H04L 7/033

- (25) En (26) En
- (21) 03290003.7 (22) 02.01.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 07.07.2004
- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Verminderung einer Taktverschiebung zwischen zwei Signalen*
• *Method and circuitry for reducing the skew between two signals*
• *Procédé et circuit pour réduire le décalage d'horloge entre deux signaux*
- (73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (84) DE GB
- (73) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air BP5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
- (84) FR
- (72) Jiguet, Jean-Christophe, 06600 Antibes, FR

Coppola, Francesco, 05500 Antibes, FR
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

(51) **H03K 5/19** (11) **1 720 252 B1**
(25) En (26) En
(21) 06008826.7 (22) 27.04.2006
(84) DE FR IT
(43) 08.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005132210

(54) • *Lastansteuerungsvorrichtung*
• *Load drive apparatus*
• *Appareil de commande de la charge*

(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Yasue, Satoka, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

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

H03K 17/00 → (51) **B61L 5/06**

H03L 7/081 → (51) **H03K 5/13**

H03L 7/089 → (51) **H03L 7/14**

(51) **H03L 7/14** (11) **1 241 791 B1**
H03L 7/089

(25) En (26) En
(21) 02250022.7 (22) 03.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.09.2002
(30) 16.03.2001 JP 2001076131

(54) • *PLL-Frequenzsynthesizer*
• *PLL frequency synthesizer*
• *Synthétiseur de fréquence à PLL*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Saito, Shinji, c/o Fujitsu VLSI Limited, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H03M 9/00** (11) **1 434 355 B1**
G11B 7/00 **G11B 7/125**

(25) Ja (26) En
(21) 02768050.3 (22) 25.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 30.06.2004
(86) JP 2002/009856 25.09.2002

(87) WO 2003/028221 2003/14 03.04.2003
(30) 26.09.2001 JP 2001293109

(54) • *PARALLEL/SERIELL-UMSETZUNGS-SCHALTUNG, OPTISCHE AUSGANGS-STEUERSCHALTUNG UND OPTISCHE AUFZEICHNUNGS VORRICHTUNG*
• *PARALLEL/SERIAL CONVERSION CIRCUIT, OPTICAL OUTPUT CONTROL CIRCUIT, AND OPTICAL RECORDING APPARATUS*

• *CIRCUIT DE CONVERSION PARALLELE/SERIE, CIRCUIT DE COMMANDE DE SORTIE OPTIQUE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*

(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) YOKOYAMA, Koichi c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

SATO, Katsunori c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H03M 13/15 → (51) **G11B 20/00**

H03M 13/29 → (51) **G11B 20/00**

(51) **H03M 13/45** (11) **1 655 846 B1**
H03M 13/29

(25) Ja (26) En
(21) 04747314.5 (22) 09.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 10.05.2006
(86) JP 2004/009846 09.07.2004

(87) WO 2005/006564 2005/03 20.01.2005
(30) 11.07.2003 JP 2003273378

(54) • *DEKODIERUNGSVORRICHTUNG UND DEKODIERUNGSVERFAHREN*
• *DECODING APPARATUS AND DECODING METHOD*

• *APPAREIL ET METHODE DE DECODAGE*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Li, Jifeng, Chaoyang District Beijing 100101, CN

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/16** (11) **1 383 247 B1**
H04B 1/707

(25) En (26) En
(21) 03015876.0 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.01.2004
(30) 11.07.2002 US 192559

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur sicheren Aktivierung eines Funkkommunikationsgeräts aus dem Bereitschaftszustand*
• *Method and apparatus for securely enabling a radio communication unit from standby mode*

• *Methode et dispositif permettant d'activer de manière sûre un appareil de communication radio à partir du mode veille*

(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) Lu, Ning, H., Parsippany, NJ 07054, US

Mayor, Michael A., Fort Wayne, IN 46845, US

(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Regional Patent Office Europe Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

H04B 1/69 → (51) **H04L 27/04**

H04B 1/707 → (51) **H04B 1/16**

H04B 1/707 → (51) **H04L 25/03**

(51) **H04B 1/713** (11) **1 585 229 B1**
H04L 27/10

(25) En (26) En
(21) 04008468.3 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.10.2005
(54) • *FSK mit versetzten Frequenzen*
• *Frequency staggered FSK*
• *FSK à fréquences décalées*

(73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

(72) Stirling-Gallacher, Richard, 70327 Stuttgart, DE

Jürgensen, Jens-Uwe, 70327 Stuttgart, DE

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **H04B 3/32** (11) **1 521 380 B1**
(25) En (26) En

(21) 03022147.7 (22) 30.09.2003
(84) DE GB IE
(43) 06.04.2005

(54) • *Gerät und Verfahren zum Reduzieren von Übersprechen zwischen Übertragungssignalen*
• *Apparatus and method for reducing cross-talk between transmitted signals*

• *Appareil et procédé pour réduire la diaphonie entre signaux transmis*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Kuzmenka, Maksim, 81829 München, DE

(74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04B 7/00** (11) **1 492 248 B1**
H04B 7/26

(25) Zh (26) En
(21) 03706209.8 (22) 27.01.2003

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

(43) 29.12.2004
(86) CN 2003/000076 27.01.2003
(87) WO 2003/084088 2003/41 09.10.2003

(30) 03.04.2002 CN 02116534

(54) • *VERFAHREN ÜBER DAS SCHNELLE ÜBERTRAGEN VON DATENDIENSTEN AUF DER BASIS DES TDD-MODUS*
• *A METHOD ABOUT HIGH SPEED TRANSMITTING DATA SERVICE BASED TDD MODE*

• *PROCEDE CONCERNANT LE SERVICE DE TRANSMISSION DE DONNEES HAUTE VITESSE A MODE TTD*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Intellectual Property Department, Huawei Service Centre Bld., Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) SUN, Lixin Intellectual Property Department, Shenzhen Guangdong 518057, CN

ZHOU, Lei Intellectual Property Department, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Reyier, Ann-Mari, Bjerkéns Patentbyrå KB Box 128, 721 05 Västerås, SE

H04B 7/005 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04B 7/06** (11) **1 437 843 B1**
H04B 7/005

(25) En (26) En
(21) 04004040.4 (22) 05.10.2001

(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 14.07.2004
(30) 05.10.2000 KR 2000059389

09.11.2000 KR 2000067558

(54) • *TSTD Vorrichtung und Verfahren für ein TDD CDMA Mobilkommunikationssystem*
• *TSTD apparatus and method for a TDD CDMA mobile communication system*

• *Appareil et procédé pour un système de communication mobile TDD CDMA avec TSTD*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-3 dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-cho, KR

(72) Lee, Hyun-Woo, Won-shi Kyonggi-do 441-390, KR

Kwak, Byung-Jae, Songnam-shi Kyonggi-do 463-030, KR

Kim, Sung-Jin, Suwon-shi Kyonggi-do 442-470, KR

Lee, Ju-Ho, Suwon-shi Kyonggi-do 442-470, KR
Lee, Young-Suk, Kyonggi-do 442-470, KR
Lee, Jong-Hyeuk, Incheonkwangyok-shi 402-021, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 01974936.5 / 1 232 574

(51) **H04B 7/08** (11) **1 434 367 B1**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 03029674.3 (22) 23.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.06.2004
(30) 27.12.2002 JP 2002380639
(54) • *Vorrichtung zum adaptiven Steuern einer Gruppenantenne*
• *An adaptive array antenna controller*
• *Dispositif pour la commande adaptative d'un réseau d'antennes*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nakaya, Yuuta, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Toda, Takeshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 7/08 → (51) **H04L 25/03**

(51) **H04B 7/185** (11) **0 887 951 B1**
(25) En (26) En
(21) 98109815.5 (22) 29.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.12.1998
(30) 02.06.1997 US 867672
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Übertragung mit hoher Datenrate in einem Satelliten Kommunikationsnetz*
• *Method and system for communicating high rate data in a satellite-based communications network*
• *Méthode et système pour transmettre des données à haut débit dans un réseau de communication par satellite*
(73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
(72) Anselmo, Carl S., Rancho Palos Verdes, California 90275, US
Houston, Sam W., Rancho Palos Verdes, California 90275, US
Sullivan, Daniel P., Palos Verdes Estates, California 90274, US
(74) Lindner, Michael, et al, Patentanwälte, Witte, Weller & Partner, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 416 650 B1**
(25) En (26) En
(21) 03024892.6 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2004
(30) 02.11.2002 KR 2002067669
(54) • *Anfangssynchronisationssuche in einem Mobilfunksystem*
• *Initial synchronization searching in mobile communication systems*
• *Recherche de synchronisation initiale dans un système radio mobile*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Lee, Jae Cheol, Dongjak-Gu Seoul, KR

(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04B 7/26 → (51) **H04B 7/00**

H04B 7/26 → (51) **H04H 1/00**

H04B 10/08 → (51) **H04B 10/17**

(51) **H04B 10/155** (11) **1 320 206 B1**
(25) En (26) En
(21) 01403263.5 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2003
(54) • *Lasersender und Verfahren zur Übertragung von gesteuerten optischen Signalen*
• *Laser transmitter and process for transmitting controlled light signals*
• *Emetteur à laser et procédé de transmission de signaux optiques contrôlés*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gilon, Edith Béatrice Louise, 1030 Brussels, BE
de Meulenaere, Paul Gilbert Regina, 2650 Edegem, BE
Vetter, Peter Johannes, 2018 Antwerp, BE
Qiu, Xing Zhi, 9030 Gent, BE
Vandewege, Jan Alfons Oda Maria, 9030 Gent, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04B 10/17** (11) **1 182 810 B1**
H04B 10/18
(25) De (26) De
(21) 01117975.1 (22) 24.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 27.02.2002
(30) 21.08.2000 DE 10040790
(54) • *Regelverfahren und optische Datenübertragungsstrecke mit einer Vorrichtung zur Kompensation von Änderungen des SRS-bedingten WDM Kanalleistungsaustausches*
• *Control method and optical signal transmission path comprising a device for compensating variations in the exchange of WDM channels power induced by SRS*
• *Méthode de contrôle et liaison de transmission d'un signal optique comprenant un dispositif de compensation des variations dans l'échange de puissance entre canaux WDM induit par l'effet SRS*

(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Gentner, Guido, 81673 München, DE
Rapp, Lutz, Dr., 82041 Deisenhofen, DE
Schex, Anton, 82110 Germering, DE

(51) **H04B 10/17** (11) **1 439 646 B1**
H04B 10/08
(25) En (26) En
(21) 04075062.2 (22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2004
(30) 14.01.2003 IL 15394103
(54) • *Technik zur Leistungsregelung in optischen Netzwerken*
• *Technique for power control in optical networks*
• *Technique de réglage de puissance dans des réseaux optiques*

(73) ECI Telecom Ltd., 30 Hasivim Street, Petach-Tikva 49517, IL
(72) Muzicant, Tal, Givataim 53229, IL
Harris, David, Jerusalem 95477, IL
(74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol i.l. S.L. Agentes de la Propiedad Industrial Passeig de Gracia, 65 bis, 08008 Barcelona, ES

H04B 10/18 → (51) **H04B 10/17**

H04B 10/18 → (51) **H04J 14/02**

(51) **H04B 10/213** (11) **1 583 264 B1**
(25) En (26) En
(21) 05001794.6 (22) 28.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004105801
(54) • *Optisches LAN und Verfahren zur Überwachung des Zustandes der elektrischen Lasteinrichtungen*
• *Optical LAN and state monitoring method for electrical load devices*
• *Réseau optique local et méthode pour la supervision de l'état des charges électriques*
(73) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutokuchō, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
(72) Okubo, Youichi, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
Kawase, Shinichi, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 185 012 B1**
H04L 12/28 **H04L 12/56**
H04B 7/26

(25) En (26) En
(21) 01307447.1 (22) 31.08.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 06.03.2002
(30) 01.09.2000 JP 2000265508
31.10.2000 JP 2000333615
(54) • *Rundfunksystem mit Verwendung eines bluetooth Funkkommunikationsnetzes*
• *Broadcast system using a bluetooth radio communications network*
• *Système de radiodiffusion utilisant un réseau de communication par voie hertzienne du type "bluetooth"*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Junko, ami, Intellectual Property Division, Tokyo, JP
Takabatake, Yoshiaki, Intellectual Property Div., Tokyo, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04J 3/04 → (51) **H03K 5/13**

H04J 3/16 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04J 11/00** (11) **1 583 267 B1**
H04L 7/00
(25) Es (26) En
(21) 04700705.9 (22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) ES 2004/000003 08.01.2004
(87) WO 2004/064278 2004/31 29.07.2004
(30) 10.01.2003 ES 200300052

- (54) • VERFAHREN ZUR ZEIT- UND FREQUENZ-BEREICHSSYNCHRONISATION MEHRERER EINRICHTUNGEN IN EINEM ÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT OFDM-MODULATION
- METHOD FOR THE TIME- AND FREQUENCY-DOMAIN SYNCHRONISATION OF MULTIPLE DEVICES IN A TRANSMISSION SYSTEM WITH OFDM MODULATION
- PROCEDE DE SYNCHRONISATION DANS LE DOMAINE DU TEMPS ET DE LA FREQUENCE DE MULTIPLES EQUIPEMENTS DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION A MODULATION OFDM
- (73) Diseno de Sistemas en Silicio S.A., Charles Robert Darwin, 2, Parque Tecnologico, 46980 Paterna (Valencia), ES
- (72) BLASCO CLARET, Jorge Vicente, 46020 Valencia, ES
- RIVEIRO INSUA, Juan Carlos, 46019 Valencia, ES
- IRANZO MOLINERO, Salvador, 46008 Valencia, ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **H04J 14/02** (11) **1 191 727 B1**
H04Q 11/00

- (25) De (26) De
- (21) 01119845.4 (22) 16.08.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.03.2002
- (30) 20.09.2000 DE 10046585
- (54) • Modular erweiterbares optisches ADD-DROP-modul
- Modular expandable optical add-drop module
- Module optique d'insertion-extraction extensible de façon modulaire
- (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) Döbler, Christian, 82024 Taufkirchen, DE
- Leisching, Patrick, Dr., 81247 München, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **1 312 182 B1**
H04B 10/18

- (25) En (26) En
- (21) 01972371.7 (22) 02.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.05.2003
- (86) IB 2001/001709 02.08.2001
- (87) WO 2002/015450 2002/08 21.02.2002
- (30) 18.08.2000 IT TO20000809
- (54) • OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
- OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM
- SYSTEME DE TRANSMISSION OPTIQUE
- (73) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE
- (72) POTI, Luca, I-43100 Parma, IT
- BOGONI, Antonella, I-46100 Mantova, IT
- (74) Parkinson, Neil Scott, et al, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chineham Business Park, Basingstoke, Hampshire RG24 8YB, GB

H04J 14/02 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 1/00** (11) **1 735 935 B1**
H04L 1/16

- (25) En (26) En
- (21) 04725839.7 (22) 05.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.12.2006
- (86) NL 2004/000225 05.04.2004
- (87) WO 2005/099156 2005/42 20.10.2005

- (54) • DRAHTLOSES AUDIOÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN MIT DYNAMISCHER ZEITSCHLITZUWEISUNG
- WIRELESS AUDIO TRANSMISSION SYSTEM AND METHOD WITH DYNAMIC SLOT ALLOCATION
- SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSION AUDIO SANS FIL, A ATTRIBUTION DE CRENEAU DYNAMIQUE
- (73) Wireless Audio IP B.V., Zekeringstraat 40, 1014 BT Amsterdam, NL
- (72) ZWART, Willem, NL-1014 BT Amsterdam, NL
- MOELKER, Dignus-Jan, NL-1014 BT Amsterdam, NL
- SCHUTTEN, Robert, Niels, NL-1014 BT Amsterdam, NL
- LANSBERGEN, Robertus, Cornelis, Wilhelmus, NL-1014 BT Amsterdam, NL
- COENEN, Maarten, NL-5401 ZZ Uden, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **H04L 1/06** (11) **1 782 565 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04764570.0 (22) 27.08.2004
- (84) DE GB
- (43) 09.05.2007
- (86) EP 2004/009596 27.08.2004
- (87) WO 2006/021228 2006/09 02.03.2006
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERHALTEN VON CYCLISCHER VERZÖGERUNGS-DIVERSITY
- APPARATUS AND METHOD FOR OBTAINING CYCLIC DELAY DIVERSITY
- APPAREIL ET PROCEDE POUR OBTENIR UNE DIVERSITE DE RETARDS CYCLIQUES
- (73) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) BAUCH, Gerhard, 80799 Munich, DE
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04L 1/16 → (51) **H04L 1/00**

H04L 7/00 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04L 7/027** (11) **1 794 922 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05792150.4 (22) 27.09.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 13.06.2007
- (86) EP 2005/010436 27.09.2005
- (87) WO 2006/034846 2006/14 06.04.2006
- (30) 28.09.2004 DE 102004047034
- 22.12.2004 DE 102004061899
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TAKTSYNCHRONISIERUNG BEI EINEM OFFSET-QPSK-MODULIERTEN ÜBERTRAGUNGSSIGNAL
- METHOD AND DEVICE FOR THE CLOCK PULSE SYNCHRONISATION FOR AN OFFSET QPSK MODULATED TRANSMISSION SIGNAL
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION D'HORLOGE POUR UN SIGNAL DE TRANSMISSION MODULE EN QUADRATURE DE PHASE A DECALAGE
- (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) SCHMIDT, Kurt, 85567 Grafing, DE
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **H04L 7/033** (11) **1 116 356 B1**
H04Q 11/04

- (25) De (26) De
- (21) 99953671.7 (22) 01.09.1999
- (84) AT DE FR GB IT
- (43) 18.07.2001
- (86) DE 1999/002758 01.09.1999
- (87) WO 2000/018059 2000/13 30.03.2000
- (30) 23.09.1998 DE 19843707
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DES ABTASTAKTES IN EINEM DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM
- DEVICE AND METHOD FOR REGULATING THE SAMPLING RATE IN A DATA TRANSFER SYSTEM
- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA REGULATION DE LA CADENCE D'ECHANTILLONNAGE DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) SCHENK, Heinrich, D-81476 München, DE
- (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04L 7/033 → (51) **H03K 5/13**

H04L 9/00 → (51) **G11B 20/00**

(51) **H04L 9/32** (11) **0 732 017 B1**
H04N 7/16

- (25) En (26) En
- (21) 95904793.7 (22) 02.12.1994
- (84) CH FR GB LI NL
- (43) 18.09.1996
- (86) US 1994/013844 02.12.1994
- (87) WO 1995/015634 1995/24 08.06.1995
- (30) 03.12.1993 US 160830
- (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINER BERECHTIGUNGSSTEUERUNG FÜR DIGITALE DIENSTE
- SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING VARIABLE LENGTH AUTHORIZATION CONTROL FOR DIGITAL SERVICES
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'ENVOYER ET DE RECEVOIR DES COMMANDES D'AUTORISATION DE LONGUEUR VARIABLE DESTINEES A DES SERVICES NUMERIQUES
- (73) SCIENTIFIC-ATLANTA, INC., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
- (72) SHELDRICK, Wayne, S., Scarborough, Ontario M1K 5J3, CA
- GAMMIE, Keith, B., Markham, Ontario L3P 1W1, CA
- WOO, Arthur, S., Scarborough, Ontario M1E 1C5, CA
- CHAN, Gary, W., C., Scarborough, Ontario M1V 2J2, CA
- (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **1 527 552 B1**
H04M 1/66 **G07F 7/08**
H04M 3/22

- (25) En (26) En
- (21) 03739882.3 (22) 31.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.05.2005
- (86) AU 2003/000978 31.07.2003
- (87) WO 2004/012387 2004/06 05.02.2004
- (30) 31.07.2002 GB 0217769
- 30.09.2002 GB 0222643

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN UND ABSCHLIESSEN VON BETRÜGERISCHEN DIENSTEN*
- *A SYSTEM AND METHOD FOR THE DETECTION AND TERMINATION OF FRAUDULENT SERVICES*
- *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A DETECTER ET A DETERMINER DES SERVICES FRAUDULEUX*
- (73) Cerebrus Solutions Limited, Astra House Edinburgh Way, Harlow CM20 2BN, GB
- (72) Toms, Alvin David, London N28 JP, GB
- (74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **1 699 165 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06115008.2 (22) 11.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 06.09.2006
 (30) 03.04.2000 EP 00400912

- (54) • *Authentifizierung von Daten welche in einem digitalen Übertragungssystem übertragen werden*
- *Authentication of data transmitted in a digital transmission system*
- *Authentification de données transmises dans un système de transmission numérique*
- (73) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
- (72) Beuque, Jean-Bernard, 92270 Bois Colombes, FR
- Poulain, Philippe, 75015 Paris, FR
- (74) Berthier, Karine, Thomson multimedia European Patent Operations 46 Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
- (62) 05077390.2 / 1 622 303
01901326.7 / 1 269 681

(51) **H04L 12/14** (11) **1 754 336 B1**
H04M 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 04741757.1 (22) 08.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.02.2007
 (86) EP 2004/051063 08.06.2004
 (87) WO 2005/122469 2005/51 22.12.2005

- (54) • *FLEXIBLE GEBÜHRENBERECHNUNGSMECHANISMEN FÜR IP-MULTIMEDIA-DIENSTE*
- *FLEXIBLE CHARGING MECHANISMS FOR IP MULTIMEDIA SERVICES*
- *MECANISMES DE CHARGEMENT FLEXIBLES POUR SERVICES MULTIMEDIA IP*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
- (72) BELLORA, Mauro, I-21013 Gallarate, IT
- DOTTI, Chiara, I-20144 Milan, IT
- MATTILA, Leena, Marjatta, FIN-20780 Kaarina, FI
- NILSSON, Rolf, S- Ronneby, SE
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04L 12/18 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/18 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/22 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/24** (11) **1 408 646 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03292358.3 (22) 26.09.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.04.2004
 (30) 10.10.2002 FR 0212573
- (54) • *System zur grafischen Anzeige von Netzwerkeinrichtungen für ein Verwaltungssystem eines Kommunikationsnetzes*
- *System for graphically displaying network equipment for a communications network management system*
- *Dispositif d'affichage graphique hiérarchisé d'équipements de réseau pour un système de gestion de réseau de communications*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Chevanne, Michel, 92140 Clamart, FR
- Lapraye, Bertrand, 91190 Gif sur Yvette, FR
- (74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04L 12/26 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/28** (11) **0 837 579 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97117812.4 (22) 15.10.1997
 (84) DE FR GB SE
 (43) 22.04.1998
 (30) 15.10.1996 JP 27262796

- (54) • *Gerät zur Datenübertragungssteuerung, Relaisvorrichtung und Steuerungsvorrichtung für ein Haus-Netzwerk*
- *Data transfer control device, relay device and control device suitable for home network environment*
- *Dispositif de commande de transfert de données, dispositif relais et dispositif de contrôle appropriés pour un réseau domotique*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Hori-kawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Saito, Takeshi, Inagi-shi, Tokyo, JP
- Takabatake, Yoshiaki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- Hashimoto, Mikio, Ichikawa-shi, Chiba, JP
- (74) Zangs, Rainer E., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 151 581 B1**
H04Q 7/38 **H04L 29/12**

- (25) En (26) En
 (21) 00908149.8 (22) 21.01.2000
 (84) DE GB
 (43) 07.11.2001
 (86) SE 2000/000132 21.01.2000
 (87) WO 2000/048363 2000/33 17.08.2000
 (30) 10.02.1999 US 247515
- (54) • *VERWENDUNG VON FREIEM ADDRESS-RESOLUTION-PROTOKOLL ZUR UNTERSTÜTZUNG VON MOBILITÄT*
- *UTILIZATION OF GRATUITOUS ADDRESS RESOLUTION PROTOCOL FOR MOBILITY SUPPORT*
- *UTILISATION D'UN PROTOCOLE GRATUIT DE CONVERSION D'ADRESSE POUR SUPPORT MOBILE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) JERRESTAM, Dan, S-121 55 Johanneshov, SE
- BJÖRUP, Lars, S-117 67 Stockholm, SE
- BASILE, Marco, S-173 70 Solna, SE
- RINMAN, Martin, S-187 76 Täby, SE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 330 080 B1**
H04L 12/56
 (25) En (26) En
 (21) 03001038.3 (22) 17.01.2003
 (84) DE FR GB IT
 (43) 23.07.2003
 (30) 17.01.2002 JP 2002008159

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ablaufsteuerung von Paketen für die Übertragung zu mobilen Endgeräten in Abwärtsrichtung*
- *Packet scheduling method and apparatus for downlink transmission to mobile terminals*
- *Procédé d'ordonnement de paquets et dispositif pour la transmission vers des terminaux mobiles en direction descendante*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ono, Masahiro, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
- Matsunaga, Yasuhiko, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 552 652 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03794170.5 (22) 02.09.2003
 (84) DE FR GB IT
 (43) 13.07.2005
 (86) JP 2003/011182 02.09.2003
 (87) WO 2004/023728 2004/12 18.03.2004
 (30) 06.09.2002 JP 2002261590

- (54) • *HEIM-ENDGERÄTEVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *HOME TERMINAL APPARATUS AND COMMUNICATION SYSTEM*
- *APPAREIL DE TERMINAL DOMESTIQUE ET SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) AIZU, Kazuhiro Matsushita Electric Industrial Co., Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- SHINTANI, Yasuyuki, Nishinomiyashi, Hyogo 663-8114, JP
- TSUCHIDA, Shinichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0891, JP
- MATSUI, Jiro, Ichikawa-shi, Chiba 272-0111, JP
- YATABE, Tamotsu Matsushita Electric Industrial Co., Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- NISHIRA, Masatoshi, Sakai-shi, Osaka 591-8007, JP
- KUBO, Kiichi, Osaka-shi, Osaka 532-0002, JP
- MURABAYASHI, Masanori, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0008, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04L 12/28** (11) **1 597 864 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04709215.0 (22) 09.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.11.2005
 (86) EP 2004/001157 09.02.2004
 (87) WO 2004/077743 2004/37 10.09.2004
 (30) 28.02.2003 EP 03004531
- (54) • *ROUTING VERFAHREN FÜR ADHOC NETZE*
- *ROUTING METHOD FOR AN AD HOC NETWORK*

- *PROCEDE D'ACHEMINEMENT POUR RESEAUX ADHOC*
- (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) GRUBER, Ingo, 82152 Planegg, DE
(74) LI, Hui, 80937 München, DE

H04L 12/28 → (51) **B60R 11/02**

H04L 12/28 → (51) **H04H 1/00**

- (51) **H04L 12/413** (11) **1 422 879 B1**
H04L 29/06 **B60R 16/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03292875.6 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2004
(30) 22.11.2002 FR 0214694
- (54) • *System für sichere Informationsübertragung zwischen den mit dem Informationsübertragungsnetz verbundenen Stationen am Bord eines Kraftwagens.*
• *System for secure information transmission between stations connected through information transmission network on board of an automotive vehicle.*
• *Système de transmission sécurisée d'informations entre des stations raccordées par un réseau de transmission d'informations embarqué à bord d'un véhicule automobile.*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Marais, Jean-Michel, 92000 Nanterre, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 247 375 B1**
H04L 12/18
- (25) En (26) En
(21) 01900501.6 (22) 10.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 09.10.2002
(86) GB 2001/000092 10.01.2001
(87) WO 2001/052482 2001/29 19.07.2001
(30) 10.01.2000 EP 00300111
- (54) • *KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *COMMUNICATIONS NETWORK*
• *RESEAU DE COMMUNICATIONS*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) MUDHAR, Parminder, Singh, Felixtowe, Suffolk IP11 7QZ, GB
O'NEILL, Alan, William, Ipswich, Suffolk IP4 2JA, GB
(74) Nash, Roger William, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **0 778 686 B1**
H04L 12/18
- (25) En (26) En
(21) 96119543.5 (22) 05.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.06.1997
(30) 06.12.1995 JP 31833895
- (54) • *ATM-Vermittlungsstelle mit Eingangs- und Ausgangsanschlussstellen*
• *ATM switch with input and output ports*
• *Commutateur ATM avec portes d'entrée et de sortie*
- (73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimomabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP

- (72) Mizukoshi, Nobuyuki, Minato-ku, Tokyo, JP
Fan, Ruixue, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 114 542 B1**
H04Q 7/38 **H04L 29/06**

- (25) En (26) En
(21) 99948260.7 (22) 17.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 11.07.2001
(86) US 1999/021307 17.09.1999
(87) WO 2000/018041 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 101041 P
- (54) • *VERTEILTER VERBINDUNGSMECHANISMUS FÜR EIN VHF-NETZWERK*
• *DISTRIBUTED TRUNKING MECHANISM FOR A VHF NETWORK*
• *MECANISME DE LIAISON REPARTI POUR UN RESEAU VHF*
- (73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32912, US
(72) KROON, Jeffrey, Parsippany, NY 07054, US
VITEBSKY, Stanley, Parsippany, NY 07054, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 173 956 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00917082.0 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.01.2002
(86) EP 2000/003337 13.04.2000
(87) WO 2000/064108 2000/43 26.10.2000
(30) 14.04.1999 NL 1011788
- (54) • *STEUERUNGSSYSTEM FÜR EIN INFORMATIONS/KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *CONTROL SYSTEM FOR AN INFORMATION/COMMUNICATIONS NETWORK*
• *SYSTEME DE GESTION POUR RESEAU IC*
- (73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
(72) CALUWE, Franciscus, Elisabeth, NL-1057 VE Amsterdam, NL
SCHENK, Michael, Robert, NL-2718 GW Zoetermeer, NL
DOYLE, Declan, Joseph, NL-9725 LD Groningen, NL
GARLICH, Albert, NL-2611 TJ Delft, NL
STEEN, Marc, Gerard, Daniel, NL-1095 CS Amsterdam, NL
KLOOSTERHOF, Aurelia, NL-2522 CS Den Haag, NL
- (74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

(51) **H04L 12/56** (11) **1 206 080 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00124472.2 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.05.2002
- (54) • *Computer-Software Produkt und Verfahren für eine Kommunikationseinheit und eine Hilfsmittelheit für ein nicht kontrolliertes Kommunikationsnetz*
• *Computer software product and method for a communication device and a resource device for an unmanaged communication network*
• *Logiciel et procédé pour un dispositif de transmission et un dispositif de ressource pour un réseau de transmission non-contrôlé*

- (73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Mandato, Davide, Sony International (Europe) GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 380 139 B1**
H04Q 11/04

- (25) En (26) En
(21) 02718478.7 (22) 08.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.01.2004
(86) IB 2002/001275 08.04.2002
(87) WO 2002/084953 2002/43 24.10.2002
(30) 11.04.2001 DE 10118126
- (54) • *System mit Rückmeldung für einen Paketvermittlungsapparat mit Bufferloser, kaskadierter Vermittlungsmatrix*
• *Feedback system for packet switching device with bufferless cascaded switching matrix*
• *Système rétroactif pour dispositif de commutation par paquet avec matrice de commutation en cascade sans tampon*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) VAN WAGENINGEN, Andries, NL-5656 AA Eindhoven, NL
REUMERMANN, Hans-Jürgen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LELKENS, Armand, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/56** (11) **1 435 157 B1**
H04Q 7/22

- (25) En (26) En
(21) 02779783.6 (22) 09.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 07.07.2004
(86) IB 2002/004149 09.10.2002
(87) WO 2003/032587 2003/16 17.04.2003
(30) 10.10.2001 GB 0124323
- (54) • *SETZEN DES KOMMUNIKATIONSMODUS*
• *SETTING MODE OF COMMUNICATION*
• *DETERMINATION DE MODES DE COMMUNICATION*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RÄSÄNEN, Juha, FIN-02660 Espoo, FI
BÄCK, Juha, FIN-00930 Helsinki, FI
KALLIO, Juha, FIN-00870 Helsinki, FI
KALLIO, Seppo, FIN-33720 Tampere, FI
LINDFORS, Juha, FIN-01649 Vantaa, FI
ORAVAINEN, Juha, FIN-00550, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 436 955 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02776839.9 (22) 17.10.2002
(84) DE FR GB NL
- (43) 14.07.2004
(86) DE 2002/003935 17.10.2002
(87) WO 2003/036842 2003/18 01.05.2003
(30) 18.10.2001 DE 10151442
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERKEHRSSTEUERUNG BEI VIRTUELLEM TRUNKING ÜBER EIN PAKETORIENTIERTES NETZ*

- *METHOD FOR CONTROLLING TRAFFIC IN A VIRTUAL TRUNKING PROCESS VIA A PACKET-ORIENTED NETWORK*
 - *PROCEDE DE CONTROLE DE TRAFIC DANS UN PROCESSUS DE JONCTION VIRTUEL VIA UN RESEAU DE PAQUETS ORIENTES*
- (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) LIEBHART, Rainer, 86529 Schrobenhausen, DE
KNÄBCHEN, Andreas, 81377 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 511 233 B1**
H04Q 11/00

(25) En (26) En
(21) 03019475.7 (22) 28.08.2003

- (84) DE FR GB IT
 - (43) 02.03.2005
 - (54) • *Verfahren zur Übertragung von Datenpaketen in einem Netzwerk*
 - *A method for transmission of data packets through a network*
 - *Procédé de transmission des paquets de données à travers un réseau de télécommunication*
- (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) De Vega Rodrigo, Miguel, 81737 München, DE
Pleich, Robert, Dr., 81739 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 552 654 B1**

(25) En (26) En
(21) 03793793.5 (22) 03.09.2003

- (84) DE ES FR GB IT
 - (43) 13.07.2005
 - (86) EP 2003/009776 03.09.2003
 - (87) WO 2004/023739 2004/12 18.03.2004
 - (30) 03.09.2002 US 407818 P
 - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON MULTICAST-FÄHIGKEIT IN EINEM ATM-NETZWERK*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING MULTICAST CAPABILITY WITHIN AN ATM NETWORK*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'OBTENIR UNE CAPACITE DE MULTI-DIFFUSION DANS UN RESEAU A MODE DE TRANSFERT ASYNCHRONE*
- (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) KRISTOFEK, Charles, Orlando, FL 32817, US

(51) **H04L 12/56** (11) **1 608 115 B1**

(25) En (26) En
(21) 05019160.0 (22) 09.10.1998

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (43) 21.12.2005
 - (30) 10.10.1997 FI 973933
 - (54) • *Sprachübertragung zwischen Endgeräten in verschiedenen Netzen*
 - *Speech transmission between terminals in different networks*
 - *Transmission de signaux vocaux entre terminaux et différents réseaux*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Haeggström, Johan, 00380 Helsinki, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(62) 98947578.5 / O 983 668

(51) **H04L 12/56** (11) **1 694 003 B1**

(25) En (26) En
(21) 05025591.8 (22) 23.11.2005

- (84) DE FR GB

- (43) 23.08.2006
 - (30) 18.02.2005 US 653952 P
17.03.2005 US 81644
 - (54) • *Erweiterbare Pipelinearchitektur für ein Netzwerkgerät*
 - *Expandable pipeline architecture for a network device*
 - *Architecture avec "pipeline" extensible pour un dispositif de réseau*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Smith, Brandon Carl, San Jose, CA 95164-0511, US
(74) Cao, Jun, Irvine, CA 94087, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 715 632 B1**
H04Q 11/00 **H04J 14/02**

(25) En (26) En
(21) 05290863.9 (22) 19.04.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 25.10.2006
 - (54) • *Verfahren zum Betreiben eines auf Paketen basierten Datennetzes*
 - *Method for operating a packet based data network*
 - *Procédé pour exploiter d'un réseau de données par paquets*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Wolde, Jürgen Dr., 15732 Schulzendorf, DE Ciavaglia, Laurent, 77300 Fontainebleau, FR Dotaro, Emmanuel, 91370 Verrieres le Buisson, FR
(74) Schmidt, Werner Karl, ALCATEL Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 746 787 B1**
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 06015066.1 (22) 19.07.2006

- (84) DE FR GB IT SE
 - (43) 24.01.2007
 - (30) 19.07.2005 KR 20050065533
 - (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Planung der Datenübertragung in einem Kommunikationssystem*
 - *Apparatus and method for scheduling data in a communication system*
 - *Appareil et procédé pour la planification des transmissions de données dans un système de communication*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Jung-Won c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR Park, Chang-Soo c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR Song, Yoo-Seung c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR Lee, Hee-Kwang c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 755 286 B1**

(25) En (26) En
(21) 05291730.9 (22) 15.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.02.2007

- (54) • *Verfahren und Steuerungsebene zur Bereitstellung von Verbindungen in einem mehrschichtigen Transportnetz*
 - *Method and control plane for provisioning connections in a multi-layer transport network*
 - *Procédé et plan de contrôle pour l'approvisionnement de connections dans un réseau multicouche de transport*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Grammel, Gert, 71254 Ditzingen, DE
(74) Urlichs, Stefan, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04L 12/56 → (51) **H04H 1/00**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/12**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 689 137 B1**

(25) En (26) En
(21) 06100935.3 (22) 27.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 09.08.2006
 - (30) 04.02.2005 EP 05100780
 - (54) • *Platzsparende Speicherung und Archivierung von elektronischer Post auf Basis einer Kommunikationsstruktur*
 - *Space-efficient mail storing and archiving based on communication structure*
 - *Optimisation d'espace de stockage et d'archivage de courrier électronique en fonction de la structure de communication*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Gerstl, Peter, 71088 Holzgerlingen, DE Karlsson, Magnus, 8053 Zürich, CH Seider, Dirk, 72415 Grossefingen, DE Suhre, Oliver, 70197 Stuttgart, DE
(74) Klein, Hans-Jörg, IBM Deutschland GmbH Patentwesen und Urheberrecht Pascalstrasse 100, 70569 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **1 739 905 B1**

(25) En (26) En
(21) 05105987.1 (22) 30.06.2005

- (84) DE FR GB
 - (43) 03.01.2007
 - (54) • *Verfahren und System zur Verwaltung elektronischer Nachrichten*
 - *Method and system for management of electronic messages*
 - *Procédé et système de gestion de messages électroniques*
- (73) Ixos Software AG, Technopark 2 Werner-von Siemens-Ring 20, 85630 Grasbrunn/ München, DE
(72) Sell, Joerg-Stefan, c/o IXOS Software AG, 85630 Grasbrunn, DE
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04L 12/64 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/66** (11) **1 560 387 B1**
H04Q 7/38

(25) Zh (26) En
(21) 03753233.0 (22) 28.09.2003

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

- (43) 03.08.2005
- (86) CN 2003/000828 28.09.2003
- (87) WO 2004/036854 2004/18 29.04.2004
- (30) 30.09.2002 CN 02143995
- (54) • VERFAHREN ZUM TRENNEN EINES WLAN NUTZERS VON EINEM WLAN ZUGANGS- NETZ
- METHOD FOR DISCONNECTING A WIRE- LESS LOCAL AREA (WLAN) SUBSCRIBER FROM A WLAN ACCESS NETWORK
- PROCEDE POUR DECONNECTER UN ABONNE D'UN RESEAU LOCAL RADIO (WLAN)
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Li, Zhiming, Longgang, Shenzhen, Guang- dong 518129, CN
- (74) Mouteney, Simon James, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 25/03** (11) **1 610 513 B1**
H04B 1/707 **H04B 7/08**

- (25) En (26) En
- (21) 05253701.6 (22) 15.06.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 28.12.2005
- (30) 22.06.2004 US 872359
- (54) • Adaptive Entzerrung eines CDMA Signals im Frequenzbereich
- Adaptive frequency domain equalization of a CDMA signal
- Egalisation adaptative d'un signal AMCR dans le domaine fréquentiel
- (73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Laurence Mailaender, New York, NY 10014, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(51) **H04L 27/04** (11) **1 238 501 B1**
H04B 1/69

- (25) En (26) En
- (21) 99962869.6 (22) 29.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.09.2002
- (86) US 1999/027986 29.11.1999
- (87) WO 2001/039451 2001/22 31.05.2001
- (54) • ULTRABREITBAND-DATENVERMITT- LUNGSSYSTEM
- ULTRA-WIDEBAND DATA TRANSMISSION SYSTEM
- SYSTEME DE TRANSMISSION DE DON- NEES A ULTRA LARGE BANDE
- (73) Multispectral Solutions, Inc., 20300 Century Bld. Suite 250, Germantown, MD 20874, US
- (72) LARRICK, Frederick J., Silver Spring, Mary- land 20906, US
- FONTANA, Robert, J., Potomac, Maryland 20854, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (60) 07024618.6

H04L 27/10 → (51) **H04B 1/713**

H04L 27/26 → (51) **H04B 7/08**

(51) **H04L 27/38** (11) **1 535 440 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02765722.0 (22) 03.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 01.06.2005

- (86) SE 2002/001325 03.07.2002
- (87) WO 2004/006528 2004/03 15.01.2004
- (54) • EINGEBETTETE EINGABE
- EMBEDDED KEYING
- SAISIE INCORPOREE
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WEINHOLT, Dan, Rutger, S-421 60 Västra Frölunda, SE
- GUSTAVSSON, Per-Olof, Gerhard, S-435 43 Pixbo, SE
- (74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Antennas & Microwaves, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H04L 29/00** (11) **1 249 118 B1**
H04M 1/57 **H04Q 7/38**

- (25) En (26) En
- (21) 01942820.0 (22) 19.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.10.2002
- (86) SE 2001/000094 19.01.2001
- (87) WO 2001/054373 2001/30 26.07.2001
- (30) 19.01.2000 US 176806 P
- 23.08.2000 US 644307
- 03.09.2000 PCT/SE00/01689
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABRUFEN VON ANRUFERINFORMATIO- NEN IN EINEM MOBILKOMMUNIKA- TIONSSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR RETRIEVING CALLING PARTY INFORMATI- ON IN A MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'OBTENIR DES INFORMATIONS D'APPE- LANT DANS UN SYSTEME DE COMMUNI- CATION MOBILE
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
- (72) MINBORG, Per-Åke, S-444 60 Stora Höga, SE
- LUNDQUIST, Carl, SE 191 43 Sollentuna, SE
- (74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegu- mark AB Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **H04L 29/02** (11) **1 406 423 B1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 02784821.7 (22) 14.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.04.2004
- (86) CN 2002/000330 14.05.2002
- (87) WO 2003/007569 2003/04 23.01.2003
- (30) 12.07.2001 CN 01120260
- (54) • NETZWERKSTRUKTUR ZUM VER- SCHLÜSSELN EINES MOBILKOMMUNIKA- TIONSSYSTEMENDGERÄTS UND VERFAHREN ZU IHRER REALISIERUNG
- NETWORK STRUCTURE FOR ENCRYPT- ING OF MOBILE COMMUNICATION SYS- TEM TERMINAL AND THE METHOD OF REALIZING IT
- STRUCTURE DE RESEAU POUR CRYPTER UN TERMINAL DE SYSTEME DE COM- MUNIATION MOBILE ET PROCEDE DE REALISATION DE CETTE STRUCTURE
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Service Centre Bldg Kefa Road, Science- Based Industrial Park, Nanshan District, Guangdong, Shenzhen 518057, CN
- (72) ZHENG, Zhibin, Kefa Road, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (74) Mouteney, Simon James, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **0 862 827 B1**
H04L 12/26

- (25) En (26) En

- (25) De (26) De
- (21) 97944739.8 (22) 19.09.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.09.1998
- (86) DE 1997/002178 19.09.1997
- (87) WO 1998/012852 1998/12 26.03.1998
- (30) 20.09.1996 DE 19640346
- (54) • VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN EINES GEMÄSS EINEM KOMMUNIKATIONSPRO- TOKOLL DURCHFÜHRTEN DATENAUS- TAUSCHES
- METHOD FOR CHECKING A DATA EXCHANGE BASED ON A COMMUNICA- TION PROTOCOL
- CONTROLE D'UN ECHANGE DE DONNEES EFFECTUE SELON UN PROTOCOLE DE COMMUNICATION
- (73) TEKTRONIX, INC., 26600 S W Parkway Avenue P.O. Box 1000, Wilsonville, Oregon 97070-1000, US
- (72) MUSIAL, Marek, D-12305 Berlin, DE
- (74) Hofstetter, Alfons J., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **0 989 711 B1**
H04J 3/16 **H04Q 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 99307453.3 (22) 21.09.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.03.2000
- (30) 24.09.1998 US 161424
- (54) • Verfahren und vorrichtung zum übertragen von IP-paketen (Internet Protocol) für ein Lichtenwellenleiternetz
- Method and apparatus for transmitting an internet protocol (IP) packet within a fiber optic network
- Procédé et dispositif pour la transmission d'un paquet IP (Internet Protocol) dans un réseau fibre optique
- (73) Cisco Photonics Italy Srl, Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT
- (72) Saunders, Ross Alexander, Dunfermline, Fife Scotland KY11 5BB, GB
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 246 426 B1**
A63F 13/12

- (25) En (26) En
- (21) 02000287.9 (22) 15.01.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 02.10.2002
- (30) 19.01.2001 JP 2001012360
- (54) • Netzwerkspielgerät und Verfahren
- Network gaming apparatus and method
- Appareil et méthode de jeu dans un réseau
- (73) Konami Computer Entertainment Osaka, Inc., 5-25, Umeda 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Nakayama, Norio, Konami Comp. Ent. Osaka, Inc., Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- Goto, Kazuhiro, Konami Comp. Ent. Osaka, Inc., Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- Yotsugi, Hiroto, Konami Comp. Ent. Osaka, Inc., Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- Namba, Kazuhiro, Konami Comp. Ent. Osaka, Inc., Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- Yamaoka, Masatoshi, Konami Comp. Ent. Osaka, Inc., Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- Naito, Satoko, Konami Comp. Ent. Osaka, Inc., Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra- finger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 488 599 B1**
H04L 12/22

- (25) En (26) En

(21) 03715105.7 (22) 25.03.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 22.12.2004
 (86) GB 2003/001274 25.03.2003
 (87) WO 2003/084170 2003/41 09.10.2003
 (30) 28.03.2002 EP 0207400
 19.04.2002 GB 02252767
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NETZWERKSICHERHEIT
 • METHOD AND APPARATUS FOR NETWORK SECURITY
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE SECURITE RESEAU
 (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, BT Group Legal, Intellectual Property Department, PP C5A, BT Centre, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
 (72) SAFFRE, Fabrice, Tristan, Pierre, Kesgrave, Suffolk IP5 2EQ, GB
 (74) Lloyd, Barry George William, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 522 178 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03702362.9 (22) 20.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 13.04.2005
 (86) DK 2003/000034 20.01.2003
 (87) WO 2003/039098 2003/19 08.05.2003
 (30) 25.06.2002 DK 200200978
 (54) • METHODE UND ADAPTER ZUR PROTOKOLL-ERMITTLUNG IN EINEM FELDBUS-NETZWERK
 • METHOD AND ADAPTER FOR PROTOCOL DETECTION IN A FIELD BUS NETWORK
 • PROCEDE ET ADAPTEUR DE DETECTION DE PROTOCOLE DANS UN RESEAU A BUS DE TERRAIN
 (73) PR Electronics A/S, Lerbakken 10, 8410 Rønde, DK
 (72) LINDEMANN, Stig, DK-8210 Århus N, DK
 (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Århus C, DK

(51) **H04L 29/06** (11) **1 582 046 B1**
H04L 12/64 **H04Q 7/38**
 (25) En (26) En
 (21) 03815153.6 (22) 09.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 05.10.2005
 (86) SE 2003/000020 09.01.2003
 (87) WO 2004/064353 2004/31 29.07.2004
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CODEC-AUSWAHL
 • METHOD AND APPARATUS FOR CODEC SELECTION
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA SELECTION DE CODEC
 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) ARAUZ-ROSADO, Jesus-Javier, E-280 31 Madrid, ES
 (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Älvsjö Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 684 484 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05258061.0 (22) 23.12.2005
 (84) DE FI GB NL
 (43) 26.07.2006
 (30) 25.01.2005 KR 2005006802

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Anmelden eines mobilen Kommunikationsendgerätes in einer mobilen IP Umgebung
 • Method and system of registering mobile node in mobile IP environment
 • Procédé et système d'enregistrement du terminal mobile dans un environnement mobile IP
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 (72) Jung, Jae-gyu, Nowon-gu Seol, KR
 (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 810 473 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04800299.2 (22) 09.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 25.07.2007
 (86) SE 2004/001636 09.11.2004
 (87) WO 2006/052170 2006/20 18.05.2006
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BETRUGSVERHINDERUNG BEIM ZUGRIFF DURCH DRAHTLOSE LOKALE NETZWERKE
 • APPARATUS AND METHOD FOR FRAUD PREVENTION WHEN ACCESSING THROUGH WIRELESS LOCAL AREA NETWORKS
 • APPAREIL ET PROCEDE DE PREVENTION D'UTILISATIONS FRAUDULEUSES LORS DE L'ACCES A TRAVERS DES RESEAUX LOCAUX SANS FIL
 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, S-164 83 Stockholm, SE
 (72) RAMOS ROBLES, Luis, E-28028 Madrid, ES
 FERNANDEZ ALONSO, Susana, ES-28009 Madrid, ES
 AVILA GONZALEZ, Victor, Manuel, ES-28039, Madrid, ES
 (74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 29/06 → (51) **G06F 13/40**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/413**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 513 321 B1**
H04L 12/56 **H04L 29/06**
 (25) En (26) En
 (21) 04017686.9 (22) 26.07.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 09.03.2005
 (30) 29.08.2003 US 652270
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Offload von TCP/IP Protokoll unabhängig von Bandbreitenverzögerungsprodukt
 • System and method for TCP/IP offload independent of bandwidth delay product
 • Système et procédé destinés au délestage du tcp/ip indépendamment d'un produit de retard de largeur de bande
 (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
 (72) Elzur, Uri, Irvine, CA 92606, US
 Fan, Kan F., Diamond Bar, CA 91765, US
 Lindsay, Steven, Mission Viejo, CA 92692, US
 McDaniel, Scott S., Villa Park, CA 92861, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 29/12** (11) **1 586 188 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04702474.0 (22) 15.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 19.10.2005
 (86) SE 2004/000055 15.01.2004
 (87) WO 2004/066589 2004/32 05.08.2004
 (30) 21.01.2003 US 441538 P
 14.01.2004 US 756969
 (54) • SYSTEM, VERFAHREN UND FUNKTION ZUR ETHERNET-MAC-ADRESSENVERWALTUNG
 • SYSTEM, METHOD AND FUNCTION FOR ETHERNET MAC ADDRESS MANAGEMENT
 • SYSTEME, PROCEDE ET FONCTION DE GESTION D'ADRESSES MAC ETHERNET
 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) CHRISTENSEN, Peter, Skov, DK-7600 Struer, DK
 HYLDGAARD, Kim, DK-7451 Sunds, DK
 MELSEN, Torben, DK-7500 Holstebro, DK
 (74) Sjöberg, Mats Hakan, et al, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Älvsjö Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

(51) **H04L 29/12** (11) **1 753 207 B1**
H04L 12/56
 (25) De (26) De
 (21) 05017322.8 (22) 09.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.02.2007
 (54) • Autokonfiguration in einem ATM-Netz
 • Autoconfiguration in an ATM network
 • Configuration automatique dans un réseau ATM
 (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
 (72) Baumgarth, Thomas, 85375 Neufahrn, DE
 Keutner, Konstantin, Dr., 85579 Neubiberg, DE
 Sanneck, Henning, Dr., 81667 München, DE
 Schmelz, Lars Christoph, 85540 Haar, DE

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 156 640 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01110181.3 (22) 07.05.2001
 (84) DE FR GB IT
 (43) 21.11.2001
 (30) 17.05.2000 JP 2000145407
 (54) • Tragbare und klappbare Kommunikations-einheit
 • Portable folding communication unit
 • Unité de communication portable et pliable
 (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Kobayashi, Takeshi c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04M 1/02 → (51) **H04M 1/72**

H04M 1/04 → (51) **B60R 11/02**

(51) **H04M 1/18** (11) **1 686 770 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06100424.8 (22) 17.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.08.2006
- (30) 31.01.2005 IT B020050046
- (54) • *Duschkopf für Telefonverbindung*
• *Shower head suitable for telephone communication*
• *Pomme de douche pour communication téléphonique*
- (73) Packcenter S.r.l., Via Serraglio, 17, 40026 Imola (Bologna), IT
- (72) Righini, Giuseppe, 40026 Imola (Bologna), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

H04M 1/57 → (51) **H04L 29/00**

H04M 1/66 → (51) **H04L 9/32**

- (51) **H04M 1/72** (11) **1 088 436 B1**
H04M 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 99930302.7 (22) 14.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.04.2001
- (86) US 1999/013553 14.06.1999
- (87) WO 1999/066697 1999/51 23.12.1999
- (30) 15.06.1998 US 97612
- (54) • *TRAGBARES TELEFON MIT BATTERIEAUFNAHMEVORRICHTUNG*
• *PORTABLE PHONE WITH IMBEDDED BATTERY*
• *TELEPHONE PORTABLE AVEC PILE ENCASTREE*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) PETERZELL, Paul, E., San Diego, CA 92131, US
- ROSS, David, J., Encinitas, CA 92024, US
- CHOW, Marland, Oceanside, CA 92056, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04M 3/22 → (51) **H04L 9/32**

- (51) **H04M 11/06** (11) **1 221 253 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00990669.4 (22) 07.12.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 10.07.2002
- (86) EP 2000/012333 07.12.2000
- (87) WO 2001/043414 2001/24 14.06.2001
- (30) 10.12.1999 DE 19959724
- (54) • *TIEFPASS FÜR EINE ADSL-FREQUENZWEICHE*
• *LOW PASS FOR AN ADSL FREQUENCY FILTER*
• *FILTRE PASSE-BAS POUR UN FILTRE DE FREQUENCE ADSL*
- (73) Vacuumschmelze GmbH & Co. KG, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE
- (72) HEUMANN, Dirk, 61130 Nidderau, DE
- (74) Schmuckermaier, Bernhard, Herzog-Wilhelm-Str. 26, 80331 München, DE

H04M 17/00 → (51) **H04L 12/14**

- (51) **H04N 1/047** (11) **1 089 546 B1**
H04N 1/107 **G01S 3/786**
- (25) En (26) En
- (21) 00109597.5 (22) 05.05.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 04.04.2001
- (30) 29.09.1999 US 408357

- (54) • *Positionsmesseinrichtung mit bewegbarem photosensitiven Element*
• *Position sensing device having a movable photosensing element*
• *Appareil de détection de position ayant un élément photosensible amovible*
- (73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Bohn, David D., Fort Collins, CO 80525, US
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04N 1/107 → (51) **H04N 1/047**

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 382 192 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02723797.3 (22) 10.04.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 21.01.2004
- (86) US 2002/011010 10.04.2002
- (87) WO 2002/087221 2002/44 31.10.2002
- (30) 23.04.2001 US 840575
- (54) • *DIGITALE WASSERZEICHEN*
• *HARDCOPY WATERMARKING*
• *TATOUAGE NUMERIQUE DE TIRAGES PAPIER*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304-1112, US
- (72) LEVY, Avraham, 36084 Kiryat Tivon, IL
- SHAKED, Doron, 34361 Haifa, IL
- (74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

- (51) **H04N 5/20** (11) **1 231 779 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02009364.7 (22) 17.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.08.2002
- (30) 18.09.1996 JP 24583996
- 05.02.1997 JP 2233197
- (54) • *Plasmaanzeigetafel und Verfahren zur Helligkeitskontrolle*
• *Plasma display panel and method of controlling brightness of the same*
• *Panneau d'affichage à plasma et méthode de contrôle de la luminosité*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006-banchi, Oaza Kadoma, Kadomashi, Osaka 571, JP
- (72) Yamamoto, Kumesugu, Nishinomiya-shi, Hyogo 662, JP
- Ito, Yukiharu, Osaka, JP
- Niwa, Akio, Takatsuki-shi, Osaka, JP
- Wakitani, Takao, Takatsuki-shi, Osaka 569-11, JP
- Higashi, Takuma, Takatsuki-shi, Osaka, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 97116189.8 / 0 831 643

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 689 168 B1**
G03B 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 06000397.7 (22) 10.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.08.2006
- (30) 04.02.2005 JP 2005029581
- (54) • *Vorrichtung für Bildablenkungskorrektur*
• *Image deflection correction apparatus*
• *Appareil de correction de déflexion d'image*
- (73) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP

- (72) Moriya, Chikatsu, Saitama-shi, Saitama, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (51) **H04N 5/33** (11) **1 496 689 B1**
G02B 13/16 **G02B 13/14**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04291748.4 (22) 08.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2005
- (30) 11.07.2003 FR 0308583
- (54) • *Infrarotes Nachtsichtgerät zum Erstellen von Farbbildern*
• *Infrared night vision device for generating coloured images*
• *Système de vision nocturne à infrarouge générant des images couleur*
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
- (72) Fleury, Benoist, 94300 VINCENNES, FR
- Hue, David, 78400 CHATOU, FR
- Hidden, Philippe, 92600 ASNIERES, FR
- (74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 051 033 B1**
H04N 5/46
- (25) En (26) En
- (21) 00401097.1 (22) 19.04.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 08.11.2000
- (30) 06.05.1999 FR 9905777
- (54) • *Verfahren zur Detektion von schwarzen Strichen innerhalb eines Videobildes*
• *Process for detecting black bars in a video image*
• *Procédé de détection de bandes noires dans une image vidéo*
- (73) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Joanblanq, Anne-Françoise, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

- (51) **H04N 5/445** (11) **0 984 626 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98310404.3 (22) 15.12.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 08.03.2000
- (30) 05.09.1998 KR 9836628
- (54) • *Verfahren zur Erfassung der Information einer Programmführung, geeignetes Programmführungsverfahren und Programmführungsvorrichtung*
• *Method of acquiring program guide information, program guide method appropriate for the same, and program guide apparatus*
• *Procédé pour l'acquisition de l'information d'un guide de programmes, procédé de guide de programmes approprié, et dispositif de guide de programmes*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Park, Ju-ha, Yongin-city, Kyungki-do, KR
- (74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 5/46 → (51) **H04N 5/44**

H04N 5/74 → (51) **G02B 27/01**

- (51) **H04N 5/782** (11) **1 681 870 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06100004.8 (22) 02.01.2006

- (84) DE FR GB
- (43) 19.07.2006
- (30) 12.01.2005 EP 05300023
- (54) • *Verfahren für vorprogrammierte Aufzeichnung*
• *Method for pre-programmed recording*
• *Procédé d'enregistrement préprogrammé*
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Dumont, Frank, 269564 Singapore, SG
- (74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 7/16 → (51) H04L 9/32

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 468 563 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03705730.4 (22) 13.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (43) 20.10.2004
- (86) US 2003/000812 13.01.2003
- (87) WO 2003/061267 2003/30 24.07.2003
- (30) 14.01.2002 US 348775 P
30.10.2002 US 285205
- (54) • *KABELFERNSEHRÜCKVERBINDUNGSSYSTEM MIT SEITENBANDKOMMUNIKATIONSKANÄLEN HOHER DATENRATE*
• *CABLE TELEVISION RETURN LINK SYSTEM WITH HIGH DATA-RATE SIDE-BAND COMMUNICATION CHANNELS*
• *SYSTEME DE LIAISON RETOUR POUR TELEVISION PAR CABLE A CANAUX DE COMMUNICATION A BANDE LATÉRALE ET A DÉBIT DE DONNÉES ÉLEVÉ*
- (73) Finisar Corporation, 1389 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) LEVINSON, Frank, H., Palo Alto, CA 94306, US
- SAGE, Gerald, F., Chico, CA 95928, US
- LAWSON, Arthur, Michael, Morgan Hill, CA 95037, US
- MOSTERT, Willem, A., Issaquah, WA 98029, US
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (60) 07075976.6
07075977.4

- (51) **H04N 7/24** (11) **0 813 341 B1**
H04N 7/64
- (25) En (26) En
- (21) 97304129.6 (22) 12.06.1997
- (84) FR GB
- (43) 17.12.1997
- (30) 12.06.1996 JP 15051696
21.06.1996 JP 18116496
- (54) • *Überwachungssystem für Multimediakommunikationsendgerät*
• *Multimedia communication terminal monitoring system*
• *Système de surveillance pour un terminal de communication multimédia*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hasegawa, Satoshi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H04N 7/64 → (51) H04N 7/24

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 180 310 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00920781.2 (22) 25.04.2000
- (84) DE ES FR GB IT NL

- (43) 20.02.2002
- (86) FI 2000/000354 25.04.2000
- (87) WO 2000/065848 2000/44 02.11.2000
- (30) 26.04.1999 FI 990940
- (54) • *STEUERUNG VON DIENSTEN FÜR INTELLIGENTE NETZE*
• *CONTROLLING INTELLIGENT NETWORK SERVICES*
• *COMMANDE DE SERVICES DE RESEAU INTELLIGENT*
- (73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) TUUNANEN, Heikki, FIN-02630 Espoo, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 585 349 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04008261.2 (22) 05.04.2004
- (84) AT DE ES GB
- (43) 12.10.2005
- (54) • *Verfahren zur transparenten Handhabung von vorübergehenden, unzugänglichen Datenbanken in einem Nummernübertragbarkeitsserver*
• *A method for transparent handling of a temporarily unaccessible database at a number portability server*
• *Méthode pour le traitement transparent d'une base de données temporairement inaccessible dans un serveur de portabilité de numéros*
- (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) Schwarzbauer, Hanns Jürgen, Dr., 82194 Gröbenzell, DE
- Serroyen, Gert, 2627 Schelle, BE
- Verwimp, Gery, 2140 Borgerhout, BE

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/56

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 133 886 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99963750.7 (22) 24.11.1999
- (84) DE FI FR GB IT
- (43) 19.09.2001
- (86) SE 1999/002178 24.11.1999
- (87) WO 2000/031996 2000/22 02.06.2000
- (30) 24.11.1998 US 109694 P
22.11.1999 US 444368
- (54) • *EFFIZIENTE INBAND-SIGNALISIERUNG FÜR DISKONTINUIERLICHE ÜBERTRAGUNG UND KONFIGURATIONÄNDERUNGEN IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN MIT ADAPTIVER MEHRFACHRATE*
• *EFFICIENT IN-BAND SIGNALING FOR DISCONTINUOUS TRANSMISSION AND CONFIGURATION CHANGES IN ADAPTIVE MULTI-RATE COMMUNICATIONS SYSTEMS*
• *SIGNALISATION EFFICACE DANS LA BANDE DE BASE POUR LA TRANSMISSION DISCONTINUE ET LES MODIFICATIONS DE CONFIGURATION DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION ADAPTATIFS A DÉBITS MULTIPLES*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HELLWIG, Karl, D-97539 Wonfurt, DE
- BRUHN, Stefan, S-191 36 Sollentuna, SE
- HÅKANSSON, Stefan, S-974 32 Lulea, SE
- BLÖCHER, Peter, D-90480 Nürnberg, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 06016007.4 / 1 715 712

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 294 207 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02396139.4 (22) 13.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 19.03.2003
- (30) 14.09.2001 FI 20011820
- (54) • *Verfahren für Messungen in einem drahtlosen Endgerät und drahtloses Endgerät*
• *A method for performing measurements in a wireless terminal and a wireless terminal*
• *Procédé de mesure dans un terminal sans fil et terminal sans fil*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Majaniemi, Markku, 33820 Tampere, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttöimistö Oy Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 313 338 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02257762.1 (22) 08.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.05.2003
- (30) 16.11.2001 GB 0127541
- (54) • *Frequenzkanalteilung in einem hierarchischen Mikro- und Makrozellen WCDMA Netzwerk*
• *Frequency channel allocation in a hierarchical microcells and macrocells WCDMA network*
• *Allocation de canaux de fréquences dans un réseau hiérarchique de micro-cellules et macro-cellules WCDMA*
- (73) Hutchison Whampoa Three G IP (Bahamas) Limited, Offshore Group Chambers, PO Box CB-12751, Nassau, New Providence, BS
- (72) Hepsaydir, Erol, Maidenhead, Berkshire SL6 5JP, GB
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 224 828 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00969618.8 (22) 24.10.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 24.07.2002
- (86) FI 2000/000917 24.10.2000
- (87) WO 2001/031958 2001/18 03.05.2001
- (30) 25.10.1999 FI 992304
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VORBEREITENDER MESSUNGEN FÜR INTERFREQUENZHANDOVER*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR PERFORMING PREPARATORY MEASUREMENTS FOR INTERFREQUENCY HANDOVER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EFFECTUER DES MESURES PREPARATOIRES POUR LE TRANSFERT D'UNE FREQUENCE SUR UNE AUTRE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HÄMÄLÄINEN, Seppo, FIN-02660 Espoo, FI
- NUMMINEN, Jussi, FIN-20320 Turku, FI
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 275 209 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01918894.5 (22) 22.03.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.01.2003
- (86) US 2001/009078 22.03.2001
- (87) WO 2001/076093 2001/41 11.10.2001
- (30) 31.03.2000 US 541888
- (54) • *MODIFIZIERTES ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER GENAUIGKEIT FÜR E-911-ANRUFE*
- *MODIFIED TRANSMISSION METHOD FOR IMPROVING ACCURACY FOR E-911 CALLS*
- *PROCEDE D'EMISSION MODIFIE PERMETTANT D'AMELIORER LA PRECISION D'APPELS E-911*
- (73) TruePosition, Inc., 780 Fifth Avenue, King of Prussia, PA 19406, US
- (72) STILP, Louis, A., Berwyn, PA 19312, US
ANDERSON, Robert, J., Norristown, PA 19403, US
SHEEHAN, Joseph, W., Newtown Square, PA 19073, US
- (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 583 389 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 05006997.0 (22) 31.03.2005
 - (84) DE FI GB SE
 - (43) 05.10.2005
 - (30) 31.03.2004 JP 2004107842
 - (54) • *Vorrichtung, Verfahren und System für die Registrierung des Standortes einer Mobilstation*
 - *Apparatus, method and system for location registration of a mobile station*
 - *Dispositif, procédé et système d'enregistrement de localisation d'une station mobile*
 - (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 - (72) Noguchi, Katsuhiro, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Kozu, Kazuyuki, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Fujimura, Kota, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Suzuki, Takashi, Chiyoda-ku Tokyo, JP
 - (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
 - (60) 06025247.5 / 1 758 425

-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 594 329 B1**
H04Q 7/22
 - (25) De (26) De
 - (21) 04010796.3 (22) 06.05.2004
 - (84) DE ES FR IE IT TR
 - (43) 09.11.2005
 - (54) • *Verfahren zur Positionsbestimmung einer mobilen Station für die Nutzung eines standortabhängigen Dienstes innerhalb eines Funkkommunikationssystems, entsprechendes System und Einrichtung zur Unterstützung der Positionsbestimmung*
 - *Method for position determination of a mobile terminal for using a location-dependent service within a radio communication system, corresponding system and apparatus for supporting the location determination*
 - *Méthode de détermination de position d'un terminal mobile pour utiliser un service dépendant de la position dans un système de communication par radio, système correspondant et appareil pour supporter la détermination de position*
 - (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
 - (72) Bederov, Denis, 10789 Berlin, DE
Druzinic-Fiebach, Rok, Dr., 16548 Glienicke, DE
Kuipers, Martin, 13599 Berlin, DE

Paul, Michael, 89075 Ulm, DE
Schmitz, Heiko, Dr., 13347 Berlin, DE

-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 740 001 B1**
H04Q 7/32
 - (25) En (26) En
 - (21) 05254147.1 (22) 01.07.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR MK YU
 - (43) 03.01.2007
 - (54) • *System und Verfahren zur Beschleunigung der Netzauswahl durch ein drahtloses Benutzergerät*
 - *System and method for accelerating network selection by a wireless user equipment (UE) device*
 - *Système et procédé pour accélérer la sélection de réseau par un équipement utilisateur sans fil*
 - (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 - (72) BUCKLEY, Adrian, Tracy, CA 95376, US
ALLEN, Andrew, Mundelein, IL 60060, US
HENDERSON, Gregory Scott, Plano, TX 75075, US
 - (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
 - (60) 07111440.9 / 1 848 231
07111443.3 / 1 853 076
07111447.4 / 1 833 272

-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 743 501 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 05735639.6 (22) 25.04.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 17.01.2007
 - (86) EP 2005/051837 25.04.2005
 - (87) WO 2005/109939 2005/46 17.11.2005
 - (30) 05.05.2004 DE 102004022147
 - (54) • *VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN VON MESSUNGEN DURCH EINE MOBILSTATION EINES FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEMS SOWIE ENTSPRECHENDE MOBILE STATION UND EINHEIT FÜR EIN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 - *METHOD FOR PERFORMING MEASUREMENTS BY A MOBILE STATION OF A RADIO COMMUNICATION SYSTEM, CORRESPONDING MOBILE STATION, AND UNIT FOR A RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
 - *PROCEDE DE REALISATION DE MESURES PAR UNE STATION MOBILE D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO ET STATION MOBILE ET UNITE DESTINEES A UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO*
 - (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
 - (72) BREUER, Volker, 16727 Bötzow, DE
CHARPENTIER, Frederic, 10115 Berlin, DE
LAMPRECHT, Frank, 10439 Berlin, DE

-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 797 736 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 05774019.3 (22) 04.08.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 20.06.2007
 - (86) EP 2005/053843 04.08.2005
 - (87) WO 2006/021497 2006/09 02.03.2006
 - (30) 24.08.2004 EP 04020056

- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFBAU EINER VERBINDUNG ZWISCHEN EINER BASISSTATION UND EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
- *METHOD FOR SETTING UP A CONNECTION BETWEEN A BASE STATION AND A RADIO COMMUNICATION TERMINAL*
- *PROCEDE POUR ETABLIR UNE COMMUNICATION ENTRE UNE STATION DE BASE ET UN TERMINAL DE RADIOCOMMUNICATION*
- (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) FRANZEN, Michael, 46395 Bocholt, DE
OBERMANN, Sebastian, 46395 Bocholt, DE
SCHMIDT, Malte, 46397 Bocholt, DE

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/66**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 29/00**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 29/06**

-
- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 643 795 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 04023352.0 (22) 30.09.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 05.04.2006
 - (54) • *Verfahren und System zur Verwaltung eines Datenburst-Durchsatzes von einem optischen Netzwerk mit Burstschtaltung*
 - *Method and system for managing a data burst throughput of an optical burst switching (OBS) network*
 - *Méthode et système pour la gestion du débit de données en rafale d'un réseau optique avec commutation par rafales*
 - (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
 - (72) de Vega Rodrigo, Miguel, 1200 Woluwe St. Lambert Brussels, BE

H04Q 11/00 → (51) **H04J 14/02**

H04Q 11/00 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 11/00 → (51) **H04L 29/06**

-
- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 005 779 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 99930429.8 (22) 18.06.1999
 - (84) DE FR GB NL
 - (43) 07.06.2000
 - (86) US 1999/013857 18.06.1999
 - (87) WO 1999/066761 1999/51 23.12.1999
 - (30) 19.06.1998 US 90028 P
 - (54) • *VORRICHTUNG ZUR WEITERLEITUNG VON IP-PAKETEN UND ZUR VERMITTLUNG VON ATM-ZELLEN*
 - *DEVICE FOR PERFORMING IP FORWARDING AND ATM SWITCHING*
 - *DISPOSITIF DE TRANSFERT D'IP ET DE COMMUTATION ATM*
 - (73) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
 - (72) WILLIS, Steven, R., Acton, MA 01720, US
 - (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H04Q 11/04 → (51) **H04L 7/033**

H04Q 11/04 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04R 1/10** (11) **1 767 048 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 05758131.6 (22) 07.07.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 28.03.2007
 (86) EP 2005/007327 07.07.2005
 (87) WO 2006/005501 2006/03 19.01.2006
 (30) 08.07.2004 DE 102004033232
 (54) • *BISTABILER SPREIZKOPFBÜGEL*
 • *BISTABLE EXPANDABLE HEADBAND*
 • *ARCEAU EXTENSIBLE BISTABLE POUR CASQUE D'ECOUTE*
 (73) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, Am Labor 1, 30900 Wedemark, DE
 (72) BEBENROTH, Wolf-Dietrich, 29229 Celle, DE
 KUHTZ, Jan Peter, 29221 Celle, DE
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H04R 1/40** (11) **0 762 802 B1**
H04R 9/06
 (25) En (26) En
 (21) 96114014.2 (22) 02.09.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 12.03.1997
 (30) 04.09.1995 JP 24829195
 (54) • *Lautsprecher mit Mehrpunktantrieb*
 • *Multi-point drive type speaker*
 • *Haut-parleur à multipoint*
 (73) Kabushiki Kaisha Kenwood, 14-6 Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
 (72) Sakamoto, Yoshio, Hachioji-shi, Tokyo, JP
 (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

H04R 3/06 → (51) **G01R 27/26**

(51) **H04R 9/02** (11) **1 022 929 B1**
H04R 9/06
 (25) De (26) De
 (21) 00100968.7 (22) 19.01.2000
 (84) DE FR GB IT
 (43) 26.07.2000
 (30) 23.01.1999 DE 19902679
 (54) • *Lautsprecher mit einem ummantelten Magnetkern*
 • *Loudspeaker with a jacketed magnetic core*
 • *Haut-parleur avec un noyau magnétique d'habillage*
 (73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
 (72) Lang, Johann, 94315 Straubing, DE
 Aigner, Manfred, 94469 Deggendorf, DE
 (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H04R 9/06 → (51) **H04R 1/40**

(51) **H04R 25/02** (11) **1 589 784 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 05103005.4 (22) 15.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 26.10.2005
 (30) 21.04.2004 DE 102004019353
 (54) • *Hörhilfegerät mit einer Bedieneinrichtung*
 • *Hearing-aid with operating device*
 • *Prothèse auditive avec dispositif de commande*
 (73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
 (72) Röhrlein, Gerhard, 91315 Höchstadt, DE

(74) Maier, Daniel Oliver, et al. Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H05B 3/00 → (51) **B29C 45/27**

H05B 3/00 → (51) **H05K 13/00**

(51) **H05B 6/68** (11) **1 684 547 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05100302.8 (22) 19.01.2005
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 26.07.2006
 (54) • *Verfahren zur Steuerung eines Mikrowellenofens und Feststellung der Kochzeit*
 • *Method of operating microwave oven and determining the cooking time*
 • *Procédé pour faire fonctionner un four à microondes et pour déterminer le temps de cuisson*
 (73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
 (72) Isaksson, Andreas c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
 Wahlander, David c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
 Hallgren, Fredrik c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025, Comerio, IT
 Torngren, Per c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
 (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **H05B 41/292** (11) **1 698 214 B1**
H01J 61/073 **H01J 61/86**
 (25) En (26) En
 (21) 04806580.9 (22) 16.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 06.09.2006
 (86) IB 2004/052833 16.12.2004
 (87) WO 2005/062684 2005/27 07.07.2005
 (30) 19.12.2003 EP 03104847
 (54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM BETRIEB EINER ENTLADUNGSLAMPE*
 • *METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR OPERATING A DISCHARGE LAMP*
 • *METHODE ET AGENCEMENT DE CIRCUITS D'EXPLOITATION D'UNE LAMPE A DECHARGE*
 (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(72) MÖNCH, Holger, Weissshausstr. 2 52066 Aachen, DE
 PEKARSKI, Pavel, Weissshausstr. 2 52066 Aachen, DE
 STOFFELS, Jan Alfons Julia, Weissshausstr. 2 52066 Aachen, DE
 (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H05F 3/06** (11) **1 397 030 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 02730725.5 (22) 28.05.2002
 (84) BE CH DE LI SE
 (43) 10.03.2004
 (86) JP 2002/005136 28.05.2002
 (87) WO 2002/098188 2002/49 05.12.2002
 (30) 29.05.2001 JP 2001161060

(54) • *STAUBFREIER IONISIERER DES TYPUS MIT STRÖMUNGSENTLADUNGSIONISIERTER LUFT*
 • *IONIZED AIR FLOW DISCHARGE TYPE NON−DUSTING IONIZER*
 • *IONISEUR NON PRODUCTEUR DE POUSSIÈRE A DECHARGE DE FLUX D'AIR IONISE*
 (73) Techno Ryowa Ltd., 3-6, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
 HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-machi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
 Harada Corporation, 10-14, Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
 (72) MIZUNO, Akira, Toyohashi-shi, Aichi 441-8105, US
 SUGITA, Akio, Techno Ryowa Ltd., Tokyo 107-0062, JP
 SUZUKI, Masanori, Techno Ryowa Ltd., Tokyo 107-0062, JP
 SATO, Tomokatsu, Techno Ryowa Ltd., Tokyo 107-0062, JP
 HINO, Toshihiko, Hamamatsu Photonics K. K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8558, JP
 TOGARI, Haruyuki, Harada Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
 (60) 08100581.1

(51) **H05G 1/10** (11) **1 106 038 B1**
H05G 1/32
 (25) En (26) En
 (21) 00942093.6 (22) 15.06.2000
 (84) DE FR GB NL
 (43) 13.06.2001
 (86) EP 2000/005595 15.06.2000
 (87) WO 2000/079842 2000/52 28.12.2000
 (30) 22.06.1999 EP 99201993
 (54) • *RÖNTGENSTRAHLUNGEN-PRÜFUNGS-VORRICHTUNG*
 • *X-RAY EXAMINATION APPARATUS*
 • *APPAREIL DE RADIOGRAPHIE*
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) METHLEY, Peter, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Cohen, Julius Simon, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05G 1/32 → (51) **H05G 1/10**

H05K 1/03 → (51) **H05K 3/02**

(51) **H05K 1/11** (11) **1 278 404 B1**
H05K 3/40
 (25) Ja (26) En
 (21) 02729553.4 (22) 11.01.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 22.01.2003
 (86) JP 2002/000134 11.01.2002
 (87) WO 2002/056651 2002/29 18.07.2002
 (30) 15.01.2001 JP 2001006024
 (54) • *LEITERPLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
 • *CIRCUIT BOARD AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
 • *CARTE DE CIRCUIT IMPRIME ET SA PRODUCTION*
 (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) SUGAWA, Toshio, Katano-shi, Osaka 576-0022, JP

MURAKAWA, Satoshi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0814, JP
HAYAMA, Masaaki, Nara-shi, Nara 631-0817, JP
YASUHO, Takeo, Neyagawa-shi, Osaka 572-0051, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H05K 3/02** (11) **0 960 725 B1**
H05K 3/46 **H05K 1/03**
B32B 15/08

(25) En (26) En
(21) 99110399.5 (22) 28.05.1999
(84) DE FR LU
(43) 01.12.1999
(30) 29.05.1998 JP 16619998
18.05.1999 JP 13699899
(54) • *Mit Harz beschichtete Verbundfolie, ihre Herstellung und Verwendung*
• *Resin-coated composite foil, production and use thereof*
• *Feuille composite enduite d'une résine, sa production et son utilisation*
(73) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
(72) Sato, Tetsuro, Minamisaitama-gun, Saitama 349-0205, JP
Asai, Tsutomu, Haraichi, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
Iwakiri, Kenichiro, Haraichi, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
(74) Kilian, Helmut, et al, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

H05K 3/40 → (51) **H05K 1/11**

H05K 3/46 → (51) **H05K 3/02**

(51) **H05K 5/02** (11) **1 847 163 B1**
H02B 1/56

(25) De (26) De
(21) 06706170.5 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) EP 2006/000063 05.01.2006
(87) WO 2006/081909 2006/32 10.08.2006
(30) 07.02.2005 DE 102005005588
(54) • *SCHALTSCHRANK*
• *SWITCH CABINET*
• *ARMOIRE DE COMMANDE*
(73) Knürr AG, Mariakirchener Strasse 38, 94424 Arnstorf, DE
(72) TREPTE, Wolfgang, 01665 Zehren, DE
EBERMANN, Heiko, 01109 Dresden, DE
(74) Heim, Hans-Karl, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **1 759 566 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05747966.9 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) EP 2005/052441 30.05.2005
(87) WO 2005/125294 2005/52 29.12.2005
(30) 16.06.2004 FR 0406505
(54) • *MOTORSTEUERVORRICHTUNG*
• *MOTOR CONTROL APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMANDE MOTEUR*
(73) Schneider Toshiba Inverter Europe, 33 Rue André Blanchet, 27120 Pacy sur Eure, FR

(72) BARREAU, Jérôme, F-95800 Courdimanche, FR
(74) Dufresne, Thierry, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(51) **H05K 7/20** (11) **1 472 918 B1**
G05D 19/00

(25) En (26) En
(21) 02710600.4 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.11.2004
(86) SE 2002/000148 29.01.2002
(87) WO 2003/065781 2003/32 07.08.2003
(54) • *GEHÄUSEKÜHLUNG*
• *CABINET COOLING*
• *REFROIDISSEMENT D'ARMOIRES DE MATERIEL ELECTRONIQUE*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 164 83 Stockholm, SE
(72) TSOI, Vadim, S-184 60 kersberga, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Älvsjö Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

(51) **H05K 7/20** (11) **1 844 637 B1**

(25) De (26) De
(21) 05804961.0 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) EP 2005/013023 05.12.2005
(87) WO 2006/081857 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 DE 102005005296
(54) • *ANORDNUNG ZUR KÜHLUNG VON ELEKTRONISCHEN MODULEINHEITEN IN GERÄTE -UND NETZWEKSCHRÄNKEN*
• *DEVICE FOR COOLING ELECTRONIC MODULAR UNITS IN DEVICE AND NETWORK CABINETS*
• *DISPOSITIF POUR REFROIDIR DES UNITES MODULAIRES ELECTRONIQUES DANS DES ARMOIRES D'EQUIPEMENTS ET DE RESEAU*
(73) Knürr AG, Mariakirchener Strasse 38, 94424 Arnstorf, DE
(72) KOCH, Peter, 86946 Vilgertshofen, DE
BRETSCHNEIDER, Rainer, 01662 Meissen, DE
EBERMANN, Heiko, 01109 Dresden, DE
WILLNECKER, Manfred, 94439 Rossbach, DE
FONFARA, Haralad, 94551 Lalling, DE
MILTKAU, Thorsten, 94469 Deggendorf, DE
KÜNKLER, Thomas, 94428 Eichendorf, DE
WEISSMANN, Lars, 91725 Ebingen, DE
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

H05K 7/20 → (51) **F24F 11/00**

(51) **H05K 9/00** (11) **1 579 749 B1**

(25) De (26) De
(21) 03767448.8 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) DE 2003/003902 25.11.2003
(87) WO 2004/054343 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 DE 10257615
(54) • *Abschirmgehäuse zur Aufnahme einer elektronischen Schaltung*
• *Shielding housing for an electronic circuit*

• *Boîtier de blindage servant a loger un circuit électronique*
(73) Audioton Kabelwerk GmbH Zweigniederlassung Scheinfeld, Bahnhofstrasse 8, 91443 Scheinfeld, DE
(72) LEINFELDER, Klaus, 90522 Oberasbach, DE
(74) Lelgemann, Karl-Heinz, et al, Patentanwälte Spalthoff und Lelgemann, Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE

(51) **H05K 13/00** (11) **1 185 156 B1**
H05K 13/04 **B23Q 7/14**
B23Q 7/00 **B23Q 5/40**

(25) Ja (26) En
(21) 00929798.7 (22) 19.05.2000
(84) DE GB
(43) 06.03.2002
(86) JP 2000/003212 19.05.2000
(87) WO 2001/026440 2001/15 12.04.2001
(30) 21.05.1999 JP 14159799
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRANSPORTIEREN/HALTEN VON FLÄCHIGEN ELEMENTEN*
• *DEVICE FOR TRANSFERRING/HOLDING SHEETLIKE MEMBER AND ITS METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A TRANSFERER/MAINTENIR DES ELEMENTS EN FORME DE FEUILLE*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KABESHITA, Akira, Hirakata-shi, Osaka 573-0115, JP
(74) OKUDA, Osamu, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3803, JP
MIMURA, Naoto, Higashiyatsushiro-gun, Yamanashi 406-004, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(60) 08101050.6

(51) **H05K 13/00** (11) **1 667 511 B1**
H05B 3/00

(25) En (26) En
(21) 04257504.3 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(54) • *Montageverfahren für ein elektrisches Gerät*
• *Method for assembling an electrical device*
• *Procédé de montage d'un appareil électrique*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Dupont, Bertrand, 8080 Luxembourg, LU
(74) Waller, Stephen, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H05K 13/04 → (51) **H05K 13/00**

II.1(2)

• **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2),**

geordnet nach der Internationalen
Patentklassifikation

- Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification
- Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets

(51) **A23K 1/00** (11) **0 917 430 B2**
C12N 9/98

(25) De (26) De
(21) 97922981.2 (22) 06.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

RO SI
(43) 26.05.1999
(86) EP 1997/002306 06.05.1997
(87) WO 1997/042837 1997/50 20.11.1997
(30) 13.05.1996 DE 19619219
(54) • ENZYM-VORGRANULAT FÜR TIERFUT-
TERMITTEL-GRANULATE
• ENZYME PRE-GRANULES FOR GRANU-
LAR FODDER
• PREGRANULE ENZYMATIQUE POUR
FOURRAGE SOUS FORME DE GRANULES

(73) Biovet JSC, 39, Petar Rakov Street, 4550
Peshtera, BG
(72) MESCHONAT, Beate, D-30419 Hannover, DE
HERMANN, Hubert, D-38162 Cremlingen, DE
SPANNAGEL, Rolf, D-32629 Husum, DE
SANDER, Vera, D-30826 Garbsen, DE
KONIECZNY-JANDA, Gerhard, D-30982 Pat-
tensen, DE
SOMMER, Mario, D-61389 Schmitt, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz
21-22, 40213 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 9/12** (11) **1 115 380 B2**
A61K 9/14 **A61K 31/7036**
A61K 38/12

(25) En (26) En
(21) 99949133.5 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 18.07.2001
(86) GB 1999/003172 22.09.1999
(87) WO 2000/016745 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 GB 9820746
(54) • MICRONISIERTE PHARMAZEUTISCHE
ZUSAMMENSETZUNGEN
• MICRONISED PHARMACEUTICAL COM-
POSITIONS
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
MICROFINES

(73) Pharmax Limited, Bourne Road, Bexley, Kent
DA5 1NX, GB
(72) FLYNN, Richard, Anthony, Wilmington, Kent
DA2 7PQ, GB
GOLDMAN, Martin, Harris, London N20 0HT,
GB
LOVELY, James, Richard, London SW5 9SG,
GB
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes &
Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G
8ER, GB

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/12**

A61K 31/7036 → (51) **A61K 9/12**

A61K 38/12 → (51) **A61K 9/12**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/12**

B22F 3/105 → (51) **B29C 67/00**

(51) **B29B 9/12** (11) **1 137 521 B2**
B29B 13/06

(25) En (26) En
(21) 99959580.4 (22) 10.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 04.10.2001
(86) GB 1999/004184 10.12.1999
(87) WO 2000/035646 2000/25 22.06.2000
(30) 11.12.1998 GB 9827432
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PELLETIERTEM POLYOLEFIN
• METHOD OF PRODUCING PELLETIZED
POLYOLEFIN
• PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYO-
LEFINE EN PELLETS

(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330,
06101 Porvoo, FI
(72) KNUDSEN, Karin, N-3960 Stathelle, NO
FATNES, Anne, Marie, N-3960 Stathelle, NO
DUE, Magne, N-3960 Stathelle, NO
HOLE, Olav, N-3960 Stathelle, NO
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

B29B 13/06 → (51) **B29B 9/12**

B29C 39/42 → (51) **B29C 67/00**

(51) **B29C 67/00** (11) **1 037 739 B2**
B29C 39/42 **B22F 3/105**

(25) De (26) De
(21) 99944461.5 (22) 20.08.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 27.09.2000
(86) EP 1999/006130 20.08.1999
(87) WO 2000/021736 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 DE 19846478

(54) • VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES
DREIDIMENSIONALEN OBJEKTES, INSBE-
SONDERE LASER-SINTERMASCHINE
• DEVICE FOR PRODUCING A THREE-
DIMENSIONAL OBJECT, ESPECIALLY A
LASER SINTERING MACHINE
• DISPOSITIF PERMETTANT DE FABRIQUER
UN OBJET TRIDIMENSIONNEL, EN PAR-
TICULIER MACHINE DE FRITTAGE AU
LASER

(73) EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-
Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE
(72) HOFMANN, Robert, D-96215 Lichtenfels, DE
TÜRCK, Harald, D-80689 München, DE
MATTES, Thomas, D-82110 Germering, DE
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479
München, DE

C01B 3/36 → (51) **C22B 34/22**

C01G 31/02 → (51) **C22B 34/22**

(51) **C07K 1/14** (11) **0 691 982 B2**
C07K 1/30 **C12N 9/20**

(25) En (26) En
(21) 94911856.6 (22) 29.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE

(43) 17.01.1996
(86) DK 1994/000132 29.03.1994
(87) WO 1994/022903 1994/23 13.10.1994
(30) 02.04.1993 DK 39693
(54) • TRENNUNG VON PROTEINEN
• SEPARATION OF PROTEINS
• SEPARATION DE PROTEINES

(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880
Bagsvaerd, DK

(72) NILSSON, Birgitte Mahler, DK-3520 Farum,
DK
LAUSTSEN, Mads Aage, DK-2800 Lyngby,
DK
PAHLE, Christine, DK-2880 Bagsvaerd, DK
(74) Kofoed, Gertrud Sonne, Novozymes A/S,
Patents, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd,
DK

C07K 1/30 → (51) **C07K 1/14**

C07K 16/18 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/46 → (51) **C12N 15/12**

C08L 83/04 → (51) **C08L 83/07**

(51) **C08L 83/07** (11) **0 832 936 B2**
C08L 83/04

(25) En (26) En
(21) 97307441.2 (22) 24.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.04.1998
(30) 25.09.1996 JP 27406796
(54) • Photohärtbare flüssige Silikonkautschuk-
zusammensetzungen zur Herstellung einer
Masterform

• Photo-curable liquid silicone rubber com-
positions for templating mother molds
• Composition liquide de caoutchouc de
silicone photodurcissable pour la prépara-
tion d'une matrice de moulage

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Fujiki, Hironao, c/o Shin-Etsu Chemical Co.,
Ltd., Usui-gun, Gunma-ken, JP
Sakamoto, Takafumi, Shin-Etsu Chemical
Co., Ltd., Usui-gun, Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

C09J 115/00 → (51) **C09J 143/04**

C09J 119/00 → (51) **C09J 143/04**

C09J 123/26 → (51) **C09J 143/04**

(51) **C09J 143/04** (11) **0 906 378 B2**
C09J 123/26 **C09J 115/00**
C09J 119/00

(25) De (26) De
(21) 97928165.6 (22) 09.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT
SE

(43) 07.04.1999
(86) EP 1997/002995 09.06.1997
(87) WO 1997/048778 1997/55 24.12.1997
(30) 18.06.1996 DE 19624236

(54) • REAKTIVE SCHMELZKLEBSTOFF-ZUSAM-
MENSETZUNG FÜR ISOLIERGLAS
• REACTIVE MELT ADHESIVE COMPOSI-
TION FOR DOUBLE GLAZING
• COMPOSITION DE COLLE A FUSION
REACTIVE POUR VERRE ISOLANT

(73) H.B. FULLER LICENSING & FINANCING,
INC., 1200 Willow Lake Blvd., St. Paul, MN
55164, US
(72) GRIMM, Stefan, D-68723 Schwetzingen, DE
PRÖBSTER, Manfred, D-69226 Nu loch, DE
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, et al, Forrester
& Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

C10J 3/84 → (51) **C22B 34/22**

C12N 5/08 → (51) C12N 15/12	(74) Buckley, Guy Julian, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB	(11) 0 876 487	(51) C12N 15/19
C12N 9/20 → (51) C07K 1/14	(62) 92118070.9 / 0 542 008	(87) WO 1997/027299	(51) C08F 4/654
C12N 9/98 → (51) A23K 1/00		(11) 0 878 483	(51) H01L 21/302
(51) C12N 15/12 (11) 0 614 374 B2	(51) H05K 7/14 (11) 0 896 504 B2	(11) 0 879 477	(51) H04B 7/185
C12P 21/08 C07K 16/18	(25) De (26) De	(87) WO 1998/024118	(51) G05B 19/042
C07K 16/28 C07K 16/46	(21) 98113723.5 (22) 23.07.1998	(11) 0 887 951	(51) D02G 1/20
C12N 5/08 A61K 39/395	(84) AT BE CH DE FR GB LI LU NL	(11) 0 896 264	(51) G01N 33/53
G01N 33/577	(43) 10.02.1999	(11) 0 906 975	(51) G06F 17/30
(25) En (26) En	(30) 05.08.1997 DE 29713960 U	(11) 0 907 080	(51) H01L 21/68
(21) 92925316.9 (22) 16.11.1992	(54) • <i>Elektrisches oder elektronisches Gerät</i> • <i>Electrical or electronic apparatus</i> • <i>Appareil électrique ou électronique</i>	(87) WO 1997/012243	(51) B60L 15/20
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE	(73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE	(11) 0 911 746	(51) B25B 5/14
(43) 14.09.1994	(72) Feye-Hohmann, Jürgen, 32756 Detmold, DE	(11) 0 915 507	(51) G06F 17/26
(86) US 1992/009955 16.11.1992	(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE	(87) WO 1997/047032	(51) B62D 6/00
(87) WO 1993/009812 1993/13 27.05.1993		(11) 0 922 325	(51) F16L 33/207
(30) 15.11.1991 US 792728		(87) WO 1998/053551	(51) B05C 11/02
(54) • <i>Muriner monoklonaler Antikörper (5c8) erkennt ein humanes Glykoprotein auf der Oberfläche von T-Lymphozyten.</i> • <i>MURINE MONOCLONAL ANTIBODY (5c8) RECOGNIZES A HUMAN GLYCOPROTEIN ON THE SURFACE OF T-LYMPHOCYTES</i> • <i>ANTICORPS MONOCLONAL MURIN (5c8) CAPABLE DE RECONNAITRE UNE GLYCOPROTEINE HUMAINE SUR LA SURFACE DE LYMPHOCYTES T</i>	II.2(1) • Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern • European patents (B1), arranged by publication number • Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication	(11) 0 924 032	(51) C11D 1/94
(73) The Trustees of Columbia University in the City of New York, Broadway and West 116th Street, New York, NY 10027-6699, US	(11) 0 719 752 (51) C07C 43/13	(11) 0 929 871	(51) H01R 12/20
(72) LEDERMAN, Seth, New York, NY 10027, US CHESS, Leonard, Scarsdale, NY 10538, US YELLIN, Michael, J., Riverdale, NY 10463, US	(11) 0 723 785 (51) A61M 16/00	(87) WO 1998/014901	(51) H05K 3/02
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE	(11) 0 732 017 (51) H04L 9/32	(11) 0 930 215	(51) B60M 1/28
(60) 00128615.2 / 1 097 942	(87) WO 1995/015634	(87) WO 1999/008921	(51) C12N 15/51
	(11) 0 753 319 (51) A61M 15/08	(11) 0 933 578	(51) G01C 21/20
	(87) WO 1996/024400	(11) 0 933 674	(51) G06K 9/20
	(11) 0 762 802 (51) H04R 1/40	(11) 0 937 124	(51) A61K 38/00
	(11) 0 769 150 (51) G01R 31/02	(87) WO 1998/020093	(51) B23B 39/16
	(87) WO 1996/035128	(11) 0 945 934	(51) A61B 8/06
	(11) 0 778 686 (51) H04L 12/56	(11) 0 960 725	(51) H04N 5/445
	(11) 0 788 541 (51) C12N 9/42	(11) 0 962 354	(51) H04L 29/06
	(87) WO 1996/011262	(11) 0 972 048	(51) G06K 7/10
	(11) 0 795 903 (51) H01L 21/60	(87) WO 1998/046761	(51) G11B 20/18
	(11) 0 803 724 (51) G01N 21/25	(11) 0 973 011	(51) E04G 23/02
	(11) 0 813 341 (51) H04N 7/24	(11) 0 973 122	(51) G07D 1/00
	(11) 0 814 420 (51) G06F 17/50	(11) 0 973 538	(51) A61F 2/08
	(87) WO 1997/025681	(87) WO 1998/044938	(51) H04Q 11/04
	(11) 0 816 996 (51) G06F 3/033	(11) 0 980 732	(51) D04H 1/02
	(11) 0 817 857 (51) C12N 15/82	(11) 0 983 017	(51) A61F 2/38
	(87) WO 1996/030529	(87) WO 1998/051212	
	(11) 0 825 641 (51) H01L 21/28	(11) 0 984 626	
	(11) 0 829 502 (51) C08G 59/18	(11) 0 989 711	
	(11) 0 833 659 (51) A61K 38/36	(11) 0 992 932	
	(87) WO 1997/018834	(11) 0 992 994	
	(11) 0 837 579 (51) H04L 12/28	(87) WO 1999/031661	
	(11) 0 857 964 (51) G01N 21/35	(11) 0 993 534	
	(11) 0 862 827 (51) H04L 29/06	(87) WO 1999/001631	
	(87) WO 1998/012852	(11) 0 994 445	
	(11) 0 866 444 (51) G11B 5/00	(11) 0 995 409	
	(11) 0 875 050 (51) G08B 13/14	(11) 1 005 779	
	(87) WO 1997/026631	(87) WO 1999/066761	
		(11) 1 006 228	
		(87) WO 1999/067455	
		(11) 1 018 322	
		(87) WO 1999/067455	

(11) 1 020 530 (87) WO 1999/007872	(51) C12P 7/62	(11) 1 087 207	(51) G01C 21/26	(11) 1 134 268	(51) C09K 3/16
(11) 1 020 560	(51) D21H 23/70	(11) 1 088 436 (87) WO 1999/066697	(51) H04M 1/72	(11) 1 134 628	(51) G04B 37/06
(11) 1 020 602	(51) E05F 15/12	(11) 1 088 916	(51) D01D 5/098	(11) 1 135 795 (87) WO 2000/033359	(51) H01L 21/00
(11) 1 020 732	(51) G01R 31/307	(11) 1 088 976	(51) F02C 7/18	(11) 1 135 826 (87) WO 2000/033413	(51) H01P 1/213
(11) 1 022 169	(51) B60G 21/055	(11) 1 089 546	(51) H04N 1/047	(11) 1 136 117	(51) B01F 1/00
(11) 1 022 187	(51) B60Q 1/26	(11) 1 090 828	(51) B62D 6/08	(11) 1 143 528	(51) H01L 29/92
(11) 1 022 229	(51) B65D 47/26	(11) 1 092 133 (87) WO 1999/067608	(51) G01H 13/00	(11) 1 147 501 (87) WO 2000/041150	(51) G08B 13/24
(11) 1 022 929	(51) H04R 9/02	(11) 1 097 702	(51) A61K 8/73	(11) 1 147 830	(51) B21B 31/07
(11) 1 031 815 (87) WO 2000/016043	(51) G01C 19/56	(11) 1 103 989	(51) H01F 3/02	(11) 1 149 119 (87) WO 2000/043427	(51) C08F 8/44
(11) 1 032 834 (87) WO 1999/027365	(51) G01N 33/68	(11) 1 106 038 (87) WO 2000/079842	(51) H05G 1/10	(11) 1 151 581 (87) WO 2000/048363	(51) H04L 12/28
(11) 1 036 320 (87) WO 1999/030152	(51) G01N 33/487	(11) 1 107 325	(51) H01L 41/083	(11) 1 154 034	(51) C23C 14/22
(11) 1 037 657 (87) WO 1999/032140	(51) A61K 38/21	(11) 1 107 730 (87) WO 2000/013662	(51) A61K 9/00	(11) 1 154 505 (87) WO 2000/044060	(51) H01M 8/02
(11) 1 043 809	(51) H01R 13/41	(11) 1 110 065 (87) WO 2000/012978	(51) G01H 9/00	(11) 1 156 640	(51) H04M 1/02
(11) 1 045 702 (87) WO 1999/034836	(51) A61K 48/00	(11) 1 111 279	(51) F16K 3/20	(11) 1 160 302 (87) WO 2001/051581	(51) C09J 167/00
(11) 1 048 889	(51) F16L 59/06	(11) 1 111 589	(51) G10L 19/02	(11) 1 163 182 (87) WO 2001/053183	(51) B66B 1/34
(11) 1 049 791 (87) WO 1999/037794	(51) C12N 15/82	(11) 1 114 120 (87) WO 2000/012650	(51) C10B 25/10	(11) 1 163 482 (87) WO 2000/045100	(51) F28C 3/02
(11) 1 050 264	(51) A61B 5/00	(11) 1 114 542 (87) WO 2000/018041	(51) H04L 12/56	(11) 1 163 986	(51) B25J 19/00
(11) 1 050 463	(51) B65B 27/08	(11) 1 114 828 (87) WO 2000/017230	(51) C07K 5/075	(11) 1 167 554	(51) C21D 9/66
(11) 1 051 033	(51) H04N 5/44	(11) 1 115 888 (87) WO 2000/029617	(51) C12Q 1/68	(11) 1 169 490 (87) WO 2001/051680	(51) C23C 16/44
(11) 1 052 720 (87) WO 2000/033410	(51) H01M 10/40	(11) 1 116 356 (87) WO 2000/018059	(51) H04L 7/033	(11) 1 171 397 (87) WO 2000/063130	(51) C03C 27/08
(11) 1 056 161	(51) H01R 13/52	(11) 1 116 795 (87) WO 2001/005996	(51) C12N 9/02	(11) 1 173 343 (87) WO 2000/063041	(51) B60W 20/00
(11) 1 057 252 (87) WO 1999/043080	(51) H03C 3/08	(11) 1 118 980	(51) G11B 5/64	(11) 1 173 956 (87) WO 2000/064108	(51) H04L 12/56
(11) 1 059 590	(51) G06F 13/40	(11) 1 120 585	(51) F16H 25/18	(11) 1 176 554	(51) G06T 5/20
(11) 1 061 559	(51) H01L 21/00	(11) 1 120 593	(51) F16K 31/40	(11) 1 178 803 (87) WO 2000/067739	(51) A61K 31/485
(11) 1 062 590 (87) WO 1999/048018	(51) G06F 17/30	(11) 1 121 709 (87) WO 2000/024036	(51) H01J 49/42	(11) 1 180 310 (87) WO 2000/065848	(51) H04Q 3/00
(11) 1 065 247 (87) WO 1999/047607	(51) C08L 81/02	(11) 1 123 207 (87) WO 2000/016978	(51) B32B 38/04	(11) 1 181 922	(51) A61K 6/083
(11) 1 066 934	(51) B27F 7/19	(11) 1 125 239 (87) WO 2000/013126	(51) G06K 7/00	(11) 1 182 810	(51) H04B 10/17
(11) 1 068 467 (87) WO 1999/050584	(51) F16L 41/00	(11) 1 126 113	(51) E05D 7/00	(11) 1 185 012	(51) H04H 1/00
(11) 1 070 115 (87) WO 1999/051714	(51) C11D 17/00	(11) 1 128 830 (87) WO 2000/027395	(51) A61K 31/427	(11) 1 185 156 (87) WO 2001/026440	(51) H05K 13/00
(11) 1 070 342 (87) WO 1999/050897	(51) H01L 21/3065	(11) 1 129 160 (87) WO 2000/029533	(51) C11D 3/06	(11) 1 186 829 (87) WO 2000/066943	(51) F21L 13/00
(11) 1 072 211	(51) A45C 11/34	(11) 1 130 573	(51) G10H 1/24	(11) 1 186 904	(51) G01S 5/14
(11) 1 073 108	(51) H01L 21/316	(11) 1 131 491 (87) WO 2000/005455	(51) E01C 19/28	(11) 1 189 025	(51) G01C 19/56
(11) 1 074 243	(51) A61K 8/55	(11) 1 132 200	(51) B41C 1/10	(11) 1 189 176	(51) G06T 17/50
(11) 1 080 205 (87) WO 1999/058648	(51) C12N 15/60	(11) 1 133 886 (87) WO 2000/031996	(51) H04Q 7/30	(11) 1 190 816	(51) B24B 9/10
(11) 1 082 671 (87) WO 1999/057648	(51) G06F 17/00			(11) 1 191 727	(51) H04J 14/02

(11) 1 194 088 (87) WO 2001/001893	(51) A61F 2/44	(11) 1 234 315 (87) WO 2001/041167	(51) H01H 1/02	(11) 1 275 209 (87) WO 2001/076093	(51) H04Q 7/38
(11) 1 194 219 (87) WO 2001/000309	(51) B01F 17/00	(11) 1 238 065 (87) WO 2001/010896	(51) C12N 9/64	(11) 1 275 898 (87) WO 2001/078839	(51) F21S 8/00
(11) 1 195 720 (87) WO 2001/090606	(51) G06T 15/00	(11) 1 238 501 (87) WO 2001/039451	(51) H04L 27/04	(11) 1 276 542 (87) WO 2001/084564	(51) A62B 23/02
(11) 1 201 970 (87) WO 2001/002826	(51) F16H 61/04	(11) 1 241 699 (87) WO 2001/038253	(51) H01H 77/06	(11) 1 277 216 (87) WO 2001/084564	(51) H01F 1/153
(11) 1 203 213 (87) WO 2001/002826	(51) G01M 17/02	(11) 1 241 791 (87) WO 2001/050470	(51) H03L 7/14	(11) 1 277 544 (87) WO 2002/056651	(51) B24B 23/04
(11) 1 203 428 (87) WO 2001/005009	(51) H01T 13/39	(11) 1 242 332 (87) WO 2001/050974	(51) C04B 35/532	(11) 1 277 913 (87) WO 2001/083274	(51) E21B 15/02
(11) 1 206 080 (87) WO 2001/012846	(51) H04L 12/56	(11) 1 245 028 (87) WO 2001/052482	(51) G11B 23/04	(11) 1 278 108 (87) WO 2001/081379	(51) G04B 37/00
(11) 1 206 579 (87) WO 2001/015773	(51) C12Q 1/68	(11) 1 246 426 (87) WO 2001/054373	(51) H04L 29/06	(11) 1 278 404 (87) WO 2001/084947	(51) H05K 1/11
(11) 1 207 939 (87) WO 2001/015773	(51) A61N 1/372	(11) 1 246 580 (87) WO 2001/054373	(51) A61C 5/00	(11) 1 278 662 (87) WO 2001/081029	(51) B60R 21/264
(11) 1 207 998 (87) WO 2000/067995	(51) B29C 63/06	(11) 1 247 375 (87) WO 2001/052482	(51) H04L 12/46	(11) 1 278 855 (87) WO 2001/081379	(51) C12N 15/31
(11) 1 208 755 (87) WO 2001/001798	(51) A23L 1/30	(11) 1 249 118 (87) WO 2001/054373	(51) H04L 29/00	(11) 1 279 478 (87) WO 2001/084947	(51) B29C 51/02
(11) 1 208 976 (87) WO 2001/008547	(51) B41F 23/08	(11) 1 250 926 (87) WO 2001/054373	(51) A61K 31/47	(11) 1 280 607 (87) WO 2001/084947	(51) B05B 3/10
(11) 1 210 011 (87) WO 2001/008547	(51) A61B 3/107	(11) 1 255 013 (87) WO 2001/059359	(51) E05D 11/08	(11) 1 281 460 (87) WO 2001/081029	(51) B22F 1/00
(11) 1 210 434 (87) WO 2001/018051	(51) C12N 15/24	(11) 1 255 165 (87) WO 2001/059359	(51) G03G 5/05	(11) 1 281 908 (87) WO 2001/081029	(51) F16L 29/02
(11) 1 212 568 (87) WO 2001/018450	(51) F23D 11/36	(11) 1 255 948 (87) WO 2002/055963	(51) F21K 7/00	(11) 1 283 512 (87) WO 2001/081029	(51) G09F 7/16
(11) 1 212 588 (87) WO 2001/020267	(51) G01F 1/42	(11) 1 255 964 (87) WO 2002/055963	(51) G01C 21/34	(11) 1 286 142 (87) WO 2001/081029	(51) G01J 5/30
(11) 1 212 684 (87) WO 2001/011469	(51) G06F 12/08	(11) 1 256 811 (87) WO 2001/051226	(51) G01P 13/02	(11) 1 286 214 (87) WO 2001/081029	(51) G03C 7/30
(11) 1 213 446 (87) WO 2001/022977	(51) F01D 17/16	(11) 1 257 370 (87) WO 2001/051226	(51) B08B 9/28	(11) 1 287 977 (87) WO 2001/098209	(51) B30B 11/00
(11) 1 216 676 (87) WO 2001/022977	(51) A61F 13/494	(11) 1 258 978 (87) WO 2001/053154	(51) H02M 3/337	(11) 1 288 048 (87) WO 2001/098209	(51) B60J 7/22
(11) 1 217 024 (87) WO 2001/022977	(51) C08G 63/78	(11) 1 259 428 (87) WO 2001/053154	(51) B65B 55/02	(11) 1 288 160 (87) WO 2001/098209	(51) C01B 31/02
(11) 1 220 680 (87) WO 2001/022977	(51) A61K 36/28	(11) 1 260 348 (87) WO 2001/053154	(51) B29C 47/92	(11) 1 289 041 (87) WO 2001/098209	(51) H01M 8/10
(11) 1 221 253 (87) WO 2001/043414	(51) H04M 11/06	(11) 1 260 426 (87) WO 2001/053154	(51) B62D 25/08	(11) 1 289 739 (87) WO 2001/098209	(51) G04B 39/00
(11) 1 221 637 (87) WO 2001/043414	(51) H04M 11/06	(11) 1 260 454 (87) WO 2001/053154	(51) B65D 83/04	(11) 1 291 967 (87) WO 2002/069444	(51) H01Q 5/01
(11) 1 222 867 (87) WO 2001/066159	(51) G04B 15/06	(11) 1 260 967 (87) WO 2001/053154	(51) G10L 19/06	(11) 1 292 611 (87) WO 2002/069444	(51) C07K 9/00
(11) 1 222 897 (87) WO 2001/066159	(51) A42B 3/04	(11) 1 263 855 (87) WO 2001/062836	(51) C08K 3/22	(11) 1 292 842 (87) WO 2001/098327	(51) G01S 5/14
(11) 1 222 940 (87) WO 2001/066159	(51) A61B 17/00	(11) 1 265 648 (87) WO 2001/062836	(51) A61L 15/32	(11) 1 292 842 (87) WO 2001/081945	(51) G01M 13/04
(11) 1 222 940 (87) WO 2001/066159	(51) A61M 16/10	(11) 1 265 690 (87) WO 2001/066159	(51) B01D 53/22	(11) 1 293 766 (87) WO 2001/081945	(51) G01R 33/38
(11) 1 223 241 (87) WO 2001/031958	(51) D06B 23/02	(11) 1 265 690 (87) WO 2001/070375	(51) D21B 1/14	(11) 1 293 795 (87) WO 2001/081945	(51) H04Q 7/32
(11) 1 224 828 (87) WO 2001/031958	(51) H04Q 7/38	(11) 1 266 072 (87) WO 2001/070375	(51) D21B 1/14	(11) 1 294 207 (87) WO 2001/081945	(51) H01Q 5/01
(11) 1 225 184 (87) WO 2000/078811	(51) C07K 14/81	(11) 1 266 072 (87) WO 2001/046516	(51) D21B 1/14	(11) 1 294 913 (87) WO 2002/000901	(51) C12N 15/82
(11) 1 225 515 (87) WO 2000/078811	(51) G06F 13/40	(11) 1 266 577 (87) WO 2001/046516	(51) A23G 3/10	(11) 1 295 050 (87) WO 2002/000901	(51) F16H 7/08
(11) 1 228 902 (87) WO 2001/070494	(51) B60C 11/03	(11) 1 270 827 (87) WO 2001/075237	(51) E03B 1/00	(11) 1 295 050 (87) WO 2001/079727	(51) F16H 7/08
(11) 1 231 258 (87) WO 2001/070494	(51) C12M 1/00	(11) 1 271 268 (87) WO 2001/075237	(51) G04B 19/22	(11) 1 297 323 (87) WO 2002/001201	(51) G01N 21/47
(11) 1 231 779 (87) WO 2001/070494	(51) H04N 5/20	(11) 1 272 342 (87) WO 2001/070494	(51) B32B 9/00	(11) 1 298 175 (87) WO 2002/001201	(51) C09D 151/00
(11) 1 232 936 (87) WO 2001/082312	(51) B62D 65/00	(11) 1 273 966 (87) WO 2001/070494	(51) G03C 1/053	(11) 1 298 979 (87) WO 2002/002703	(51) A01D 41/06
		(11) 1 275 121 (87) WO 2001/082312	(51) H01B 7/28	(11) 1 298 979 (87) WO 2002/001935	(51) A01D 41/06
				(11) 1 299 158 (87) WO 2002/004075	(51) A62B 1/10

(11) 1 299 850 (87) WO 2001/088838	(51) G06T 7/00	(11) 1 333 055 (87) WO 2002/038666	(51) C08L 1/12	(11) 1 357 105 (87) WO 2002/060409	(51) C07C 51/09
(11) 1 300 615 (87) WO 2002/095270	(51) F16J 15/22	(11) 1 333 074 (87) WO 2002/034491	(51) C09D 11/10	(11) 1 357 477 (87) WO 2002/064283	(51) G06F 13/12
(11) 1 300 643 (87) WO 2002/009707	(51) F26B 21/00	(11) 1 333 967 (87) WO 2002/045134	(51) B29C 31/00	(11) 1 357 896 (87) WO 2002/055040	(51) A61K 9/50
(11) 1 306 299 (87) WO 2002/012863	(51) B63B 35/44	(11) 1 334 517 (87) WO 2002/043791	(51) H01L 21/8242	(11) 1 358 872 (87) WO 2002/065140	(51) A61K 9/127
(11) 1 307 194 (87) WO 2002/013383	(51) A61K 31/435	(11) 1 335 095 (87) WO 2002/048736	(51) E06B 1/70	(11) 1 360 022 (87) WO 2002/076184	(51) B21D 53/10
(11) 1 307 726 (87) WO 2002/015450	(51) G01N 21/64	(11) 1 336 471 (87) WO 2002/052647	(51) B32B 21/02	(11) 1 361 045 (87) WO 2002/081063	(51) B41F 7/30
(11) 1 307 963 (87) WO 2002/01794	(51) H03J 5/24	(11) 1 337 288 (87) WO 2002/057331	(51) A61M 1/10	(11) 1 361 105 (87) WO 2002/084953	(51) B60N 2/02
(11) 1 309 368 (87) WO 2002/023041	(51) A61M 5/31	(11) 1 338 528 (87) WO 2002/09164	(51) B65D 75/58	(11) 1 361 849 (87) WO 2002/095270	(51) A61K 8/60
(11) 1 310 535 (87) WO 2002/024861	(51) C09D 183/10	(11) 1 338 877 (87) WO 2002/09863	(51) G01K 11/32	(11) 1 362 241 (87) WO 2002/1010755	(51) G01P 5/14
(11) 1 310 594 (87) WO 2002/027188	(51) E01B 1/00	(11) 1 339 092 (87) WO 2002/10633	(51) H01J 61/36	(11) 1 362 640 (87) WO 2002/10755	(51) B05B 5/053
(11) 1 310 650 (87) WO 2002/028637	(51) F02D 33/02	(11) 1 341 574 (87) WO 2002/11063	(51) A61M 25/00	(11) 1 362 640 (87) WO 2002/11063	(51) B05B 5/053
(11) 1 312 182 (87) WO 2002/031334	(51) H04J 14/02	(11) 1 341 844 (87) WO 2002/11544	(51) C08L 51/00	(11) 1 363 778 (87) WO 2002/11544	(51) B41F 17/00
(11) 1 312 869 (87) WO 2002/03383	(51) F24C 15/30	(11) 1 342 544 (87) WO 2002/12264	(51) B29B 11/16	(11) 1 366 367 (87) WO 2002/12264	(51) G01N 33/68
(11) 1 313 338 (87) WO 2002/03401	(51) H04Q 7/36	(11) 1 343 020 (87) WO 2002/12647	(51) G01S 13/34	(11) 1 369 641 (87) WO 2002/12647	(51) F23G 5/027
(11) 1 317 624 (87) WO 2002/038648	(51) F04B 23/10	(11) 1 343 646 (87) WO 2002/12953	(51) B60J 5/04	(11) 1 369 847 (87) WO 2002/12953	(51) G10L 15/18
(11) 1 318 246 (87) WO 2002/042861	(51) E04C 2/16	(11) 1 343 675 (87) WO 2002/13445	(51) B60T 17/00	(11) 1 371 402 (87) WO 2002/13445	(51) A63F 13/00
(11) 1 318 251 (87) WO 2002/044861	(51) F16B 7/04	(11) 1 344 445 (87) WO 2002/13647	(51) A01D 43/06	(11) 1 371 446 (87) WO 2002/13647	(51) B23K 26/12
(11) 1 319 062 (87) WO 2002/04861	(51) C12M 1/20	(11) 1 346 412 (87) WO 2002/14117	(51) H01L 23/525	(11) 1 371 821 (87) WO 2002/14117	(51) F01M 11/00
(11) 1 319 861 (87) WO 2002/05164	(51) F16F 1/38	(11) 1 347 117 (87) WO 2002/14991	(51) E04F 15/22	(11) 1 372 372 (87) WO 2002/14991	(51) A01F 15/08
(11) 1 320 124 (87) WO 2002/052334	(51) H01L 21/00	(11) 1 348 991 (87) WO 2002/15234	(51) G02C 7/16	(11) 1 372 589 (87) WO 2002/15234	(51) A61K 8/04
(11) 1 320 206 (87) WO 2002/057331	(51) H04B 10/155	(11) 1 349 885 (87) WO 2002/15733	(51) G08G 64/16	(11) 1 372 825 (87) WO 2002/15733	(51) B01D 53/68
(11) 1 320 682 (87) WO 2002/06188	(51) F04C 2/344	(11) 1 350 605 (87) WO 2002/16007	(51) C08G 64/16	(11) 1 372 825 (87) WO 2002/16007	(51) B01D 53/68
(11) 1 323 767 (87) WO 2002/06334	(51) C08G 77/28	(11) 1 352 007 (87) WO 2002/16723	(51) B25C 5/06	(11) 1 374 956 (87) WO 2002/16723	(51) A63C 5/03
(11) 1 326 017 (87) WO 2002/06828	(51) F02D 29/02	(11) 1 352 723 (87) WO 2002/17331	(51) C08G 18/34	(11) 1 375 566 (87) WO 2002/17331	(51) C08G 75/02
(11) 1 326 033 (87) WO 2002/07167	(51) F16H 25/22	(11) 1 352 860 (87) WO 2002/17723	(51) B28B 7/00	(11) 1 378 411 (87) WO 2002/17723	(51) B60T 8/00
(11) 1 326 746 (87) WO 2002/072637	(51) B32B 27/32	(11) 1 353 808 (87) WO 2002/18143	(51) B65H 1/04	(11) 1 378 707 (87) WO 2002/18143	(51) F16M 11/12
(11) 1 327 654 (87) WO 2002/07518	(51) C08J 5/18	(11) 1 353 819 (87) WO 2002/18493	(51) B43K 5/18	(11) 1 378 905 (87) WO 2002/18493	(51) G11B 20/00
(11) 1 329 578 (87) WO 2002/07958	(51) E05B 63/00	(11) 1 354 218 (87) WO 2002/18958	(51) B60N 2/235	(11) 1 379 300 (87) WO 2002/18958	(51) A61M 5/32
(11) 1 329 615 (87) WO 2002/08334	(51) F02C 6/08	(11) 1 355 019 (87) WO 2002/19566	(51) G01S 7/52	(11) 1 379 917 (87) WO 2002/19566	(51) G03B 21/56
(11) 1 329 639 (87) WO 2002/08828	(51) F04D 29/54	(11) 1 355 028 (87) WO 2002/20019	(51) E04F 10/06	(11) 1 380 139 (87) WO 2002/20019	(51) H04L 12/56
(11) 1 330 080 (87) WO 2002/09164	(51) H04L 12/28	(11) 1 355 561 (87) WO 2002/20528	(51) E05C 3/12	(11) 1 380 897 (87) WO 2002/20528	(51) G03F 7/20
(11) 1 330 979 (87) WO 2002/095270	(51) A61B 3/06	(11) 1 355 819 (87) WO 2002/20958	(51) A47L 15/44	(11) 1 381 533 (87) WO 2002/20958	(51) B60S 1/34
(11) 1 331 393 (87) WO 2002/09828	(51) F04B 17/04	(11) 1 356 029 (87) WO 2002/21065	(51) C12N 9/88	(11) 1 382 192 (87) WO 2002/21065	(51) H04N 1/32
(11) 1 331 403 (87) WO 2002/10165	(51) F04D 29/56	(11) 1 356 252 (87) WO 2002/21528	(51) G01F 1/00	(11) 1 383 247 (87) WO 2002/21528	(51) H04B 1/16
(11) 1 331 531 (87) WO 2002/10665	(51) G05B 13/04	(11) 1 356 252 (87) WO 2002/21999	(51) G01F 1/00	(11) 1 383 400 (87) WO 2002/21999	(51) A24B 1/02
(11) 1 332 430 (87) WO 2002/11063	(51) G06F 9/46	(11) 1 356 252 (87) WO 2002/22099	(51) G01F 1/00	(11) 1 384 518 (87) WO 2002/22099	(51) B05B 12/14
				(11) 1 386 717 (87) WO 2002/22099	(51) B29C 45/27

(11) 1 388 778	(51) <i>G06F 1/16</i>	(11) 1 413 815	(51) <i>F16L 23/08</i>	(11) 1 436 451	(51) <i>D02J 1/08</i>
(11) 1 389 488	(51) <i>B05B 3/02</i>	(11) 1 414 809	(51) <i>C07D 263/32</i>	(87) WO 2003/029539	
(11) 1 390 511	(51) <i>C12N 15/63</i>	(87) WO 2003/011842		(11) 1 436 955	(51) <i>H04L 12/56</i>
(87) WO 2002/090533		(11) 1 414 960	(51) <i>C12N 15/11</i>	(87) WO 2003/036842	
(11) 1 390 706	(51) <i>G01M 3/32</i>	(87) WO 2003/012134		(11) 1 437 245	(51) <i>B60H 1/32</i>
(87) WO 2002/086438		(11) 1 415 083	(51) <i>F02M 51/06</i>	(11) 1 437 829	(51) <i>H03J 5/24</i>
(11) 1 391 913	(51) <i>H01J 61/28</i>	(87) WO 2003/012284		(11) 1 437 843	(51) <i>H04B 7/06</i>
(11) 1 392 915	(51) <i>D21C 9/08</i>	(11) 1 416 127	(51) <i>F01L 3/20</i>	(11) 1 438 924	(51) <i>A61B 19/02</i>
(87) WO 2002/086230		(11) 1 416 650	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 1 439 646	(51) <i>H04B 10/17</i>
(11) 1 394 270	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 416 935	(51) <i>A61K 31/519</i>	(11) 1 440 063	(51) <i>C07D 239/52</i>
(11) 1 396 188	(51) <i>A01K 29/00</i>	(87) WO 2003/013541		(87) WO 2003/033475	
(11) 1 396 587	(51) <i>E03F 11/00</i>	(11) 1 417 984	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 1 440 097	(51) <i>C08F 222/10</i>
(11) 1 397 030	(51) <i>H05F 3/06</i>	(11) 1 418 554	(51) <i>G07F 17/32</i>	(87) WO 2003/033558	
(87) WO 2002/098188		(11) 1 418 623	(51) <i>H01L 27/10</i>	(11) 1 440 111	(51) <i>C08G 73/06</i>
(11) 1 397 403	(51) <i>C08F 293/00</i>	(11) 1 420 513	(51) <i>H03F 1/02</i>	(87) WO 2003/035718	
(87) WO 2002/090409		(11) 1 420 514	(51) <i>H03H 9/145</i>	(11) 1 440 782	(51) <i>B29C 45/00</i>
(11) 1 397 542	(51) <i>D03D 1/00</i>	(87) WO 2003/005580		(11) 1 441 930	(51) <i>B60R 21/16</i>
(87) WO 2003/000974		(11) 1 420 670	(51) <i>A47F 5/12</i>	(87) WO 2003/039919	
(11) 1 397 611	(51) <i>F21V 19/02</i>	(87) WO 2003/017806		(11) 1 442 173	(51) <i>D21F 11/00</i>
(87) WO 2003/001111		(11) 1 420 845	(51) <i>A61M 25/00</i>	(87) WO 2003/040470	
(11) 1 398 502	(51) <i>F04B 17/04</i>	(87) WO 2003/002325		(11) 1 442 284	(51) <i>G01N 21/65</i>
(11) 1 399 271	(51) <i>B05D 3/02</i>	(11) 1 422 339	(51) <i>D21F 2/00</i>	(87) WO 2003/038415	
(87) WO 2002/090001		(11) 1 422 879	(51) <i>H04L 12/413</i>	(11) 1 442 770	(51) <i>A63C 9/086</i>
(11) 1 400 720	(51) <i>F16D 59/02</i>	(11) 1 424 599	(51) <i>G03F 7/20</i>	(87) WO 2003/033088	
(11) 1 400 737	(51) <i>F16K 11/06</i>	(11) 1 425 140	(51) <i>B25F 1/00</i>	(11) 1 443 189	(51) <i>F02B 39/10</i>
(11) 1 401 679	(51) <i>B60R 1/02</i>	(87) WO 2002/085578		(11) 1 443 497	(51) <i>G10L 19/00</i>
(87) WO 2002/102621		(11) 1 425 753	(51) <i>G11C 8/00</i>	(11) 1 443 842	(51) <i>A47L 9/02</i>
(11) 1 402 115	(51) <i>D21F 11/00</i>	(87) WO 2003/017281		(87) WO 2003/039315	
(87) WO 2002/099190		(11) 1 426 228	(51) <i>B60W 50/08</i>	(11) 1 443 848	(51) <i>A61B 1/00</i>
(11) 1 403 134	(51) <i>B65D 88/12</i>	(11) 1 426 395	(51) <i>C08G 63/85</i>	(87) WO 2003/032817	
(11) 1 403 213	(51) <i>B81B 7/00</i>	(87) WO 2003/004548		(11) 1 444 179	(51) <i>C07C 1/00</i>
(11) 1 404 551	(51) <i>B60S 1/34</i>	(11) 1 426 458	(51) <i>C22C 19/05</i>	(87) WO 2003/040067	
(87) WO 2003/004323		(11) 1 426 458	(51) <i>C22C 19/05</i>	(11) 1 444 346	(51) <i>C12N 15/11</i>
(11) 1 404 675	(51) <i>C07D 473/08</i>	(11) 1 426 772	(51) <i>G01R 27/26</i>	(87) WO 2003/020931	
(87) WO 2003/004496		(87) WO 2003/023420		(11) 1 445 565	(51) <i>F27B 7/24</i>
(11) 1 405 623	(51) <i>A61J 3/08</i>	(11) 1 426 803	(51) <i>G02B 6/44</i>	(11) 1 445 736	(51) <i>G06T 17/10</i>
(11) 1 405 919	(51) <i>C12Q 1/08</i>	(11) 1 427 395	(51) <i>A61K 9/14</i>	(11) 1 446 498	(51) <i>C12Q 1/37</i>
(11) 1 406 013	(51) <i>F04B 27/10</i>	(87) WO 2003/024424		(87) WO 2003/040390	
(11) 1 406 423	(51) <i>H04L 29/02</i>	(11) 1 429 285	(51) <i>G06T 1/00</i>	(11) 1 447 286	(51) <i>B60R 25/02</i>
(87) WO 2003/007569		(11) 1 429 459	(51) <i>H03H 9/05</i>	(11) 1 448 322	(51) <i>B21B 41/00</i>
(11) 1 408 646	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 1 431 846	(51) <i>G04C 3/14</i>	(87) WO 2003/041885	
(11) 1 408 999	(51) <i>A61K 35/56</i>	(11) 1 432 859	(51) <i>D04B 21/12</i>	(11) 1 449 632	(51) <i>B29C 45/37</i>
(87) WO 2001/005411		(87) WO 2003/031709		(11) 1 450 012	(51) <i>F01L 9/04</i>
(11) 1 409 188	(51) <i>B23K 9/10</i>	(11) 1 433 377	(51) <i>A01G 9/14</i>	(11) 1 450 751	(51) <i>A61K 9/14</i>
(87) WO 2002/043914		(11) 1 434 355	(51) <i>H03M 9/00</i>	(87) WO 2003/051278	
(11) 1 409 573	(51) <i>C08J 9/00</i>	(87) WO 2003/028221		(11) 1 450 775	(51) <i>A61K 31/506</i>
(87) WO 2002/076176		(11) 1 434 367	(51) <i>H04B 7/08</i>	(87) WO 2003/035049	
(11) 1 409 637	(51) <i>C12M 1/34</i>	(11) 1 434 590	(51) <i>A61K 31/74</i>	(11) 1 453 879	(51) <i>C08G 61/12</i>
(87) WO 2003/008532		(87) WO 2003/037249		(87) WO 2003/048229	
(11) 1 411 305	(51) <i>F24F 13/06</i>	(11) 1 435 157	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 453 882	(51) <i>C08G 63/16</i>
(11) 1 411 986	(51) <i>A61K 47/36</i>	(87) WO 2003/032587		(87) WO 2003/035715	
(87) WO 2003/011339		(11) 1 435 689	(51) <i>H03K 5/13</i>	(11) 1 454 915	(51) <i>C07K 14/705</i>

(11) 1 456 030 (87) WO 2003/041961	(51) B41C 1/00	(11) 1 491 378 (87) WO 2003/082619	(51) B60W 10/04	(11) 1 513 321 (87) WO 2003/100106	(51) H04L 29/08
(11) 1 456 659 (87) WO 2003/056337	(51) G01N 33/543	(11) 1 492 248 (87) WO 2003/084088	(51) H04B 7/00	(11) 1 513 637 (87) WO 2004/001241	(51) B22D 25/00
(11) 1 458 547 (87) WO 2003/049920	(51) B29C 47/88	(11) 1 493 776 (87) WO 2003/084088	(51) C08K 5/521	(11) 1 514 033 (87) WO 2004/001241	(51) F16C 17/10
(11) 1 460 272 (87) WO 2003/056972	(51) F04D 13/02	(11) 1 493 968 (87) WO 2003/084088	(51) F23M 5/08	(11) 1 514 483 (87) WO 2004/001241	(51) A23P 1/08
(11) 1 460 912 (87) WO 2003/056972	(51) A45D 24/32	(11) 1 494 011 (87) WO 2003/084088	(51) G01N 21/90	(11) 1 514 690 (87) WO 2004/001241	(51) B41J 2/175
(11) 1 461 330 (87) WO 2003/055872	(51) C07D 311/92	(11) 1 494 224 (87) WO 2003/084088	(51) G11B 7/085	(11) 1 515 111 (87) WO 2004/000247	(51) F41C 3/14
(11) 1 461 528 (87) WO 2003/046371	(51) F02N 15/06	(11) 1 494 654 (87) WO 2003/084511	(51) A61K 9/20	(11) 1 515 685 (87) WO 2004/000247	(51) A61K 8/88
(11) 1 462 251 (87) WO 2003/058053	(51) B41C 1/10	(11) 1 495 009 (87) WO 2003/086325	(51) C07D 295/18	(11) 1 516 428 (87) WO 2004/001955	(51) H03C 7/02
(11) 1 463 887 (87) WO 2003/058053	(51) F02M 63/02	(11) 1 495 270 (87) WO 2003/089845	(51) F24F 11/00	(11) 1 519 721 (87) WO 2004/004707	(51) G01N 33/543
(11) 1 464 813 (87) WO 2003/057801	(51) F02D 13/02	(11) 1 496 689 (87) WO 2003/089505	(51) H04N 5/33	(11) 1 520 504 (87) WO 2004/004707	(51) A47L 9/06
(11) 1 465 965 (87) WO 2003/057801	(51) C10B 7/12	(11) 1 497 361 (87) WO 2003/089505	(51) C08J 9/14	(11) 1 521 058 (87) WO 2004/004707	(51) G01C 21/34
(11) 1 467 045 (87) WO 2003/064018	(51) E04G 5/14	(11) 1 498 204 (87) WO 2003/089505	(51) B23D 15/14	(11) 1 521 380 (87) WO 2004/004707	(51) H04B 3/32
(11) 1 467 448 (87) WO 2003/062336	(51) H01R 31/06	(11) 1 498 343 (87) WO 2003/089505	(51) B62D 21/15	(11) 1 522 178 (87) WO 2003/039098	(51) H04L 29/06
(11) 1 468 056 (87) WO 2003/062336	(51) C09D 175/16	(11) 1 498 725 (87) WO 2003/089505	(51) G01N 21/90	(11) 1 522 473 (87) WO 2003/039098	(51) B60T 8/17
(11) 1 468 563 (87) WO 2003/061267	(51) H04N 7/173	(11) 1 499 002 (87) WO 2003/089505	(51) H02K 11/00	(11) 1 522 475 (87) WO 2003/039098	(51) B60T 8/00
(11) 1 469 937 (87) WO 2003/064018	(51) B01F 5/00	(11) 1 501 994 (87) WO 2003/095777	(51) E05D 7/00	(11) 1 522 544 (87) WO 2003/039098	(51) C08F 10/00
(11) 1 470 140 (87) WO 2003/057705	(51) C07F 17/00	(11) 1 502 131 (87) WO 2003/095777	(51) G02B 5/124	(11) 1 522 783 (87) WO 2003/039098	(51) F16L 59/12
(11) 1 471 957 (87) WO 2003/066135	(51) A61M 1/16	(11) 1 502 993 (87) WO 2002/065188	(51) E01B 29/16	(11) 1 522 798 (87) WO 2003/039098	(51) F24F 6/04
(11) 1 472 361 (87) WO 2003/066886	(51) C12Q 1/00	(11) 1 504 939 (87) WO 2002/065188	(51) B60J 5/04	(11) 1 523 784 (87) WO 2003/105186	(51) H01P 1/26
(11) 1 472 918 (87) WO 2003/065781	(51) H05K 7/20	(11) 1 505 095 (87) WO 2002/065188	(51) C08G 61/00	(11) 1 523 802 (87) WO 2003/105186	(51) H02M 1/00
(11) 1 473 777 (87) WO 2003/065781	(51) H01L 27/146	(11) 1 505 134 (87) WO 2002/065188	(51) C09G 1/00	(11) 1 523 982 (87) WO 2004/010569	(51) A61K 31/19
(11) 1 477 349 (87) WO 2003/072358	(51) B60J 5/04	(11) 1 505 279 (87) WO 2002/065188	(51) F02C 9/26	(11) 1 523 802 (87) WO 2004/010569	(51) B60Q 5/00
(11) 1 478 511 (87) WO 2003/072358	(51) B32B 37/06	(11) 1 505 356 (87) WO 2003/098127	(51) F25B 1/00	(11) 1 524 151 (87) WO 2004/010569	(51) B60Q 5/00
(11) 1 478 576 (87) WO 2003/072443	(51) B65D 5/42	(11) 1 506 317 (87) WO 2003/098127	(51) F25B 1/00	(11) 1 524 440 (87) WO 2004/010569	(51) F16B 21/07
(11) 1 483 512 (87) WO 2003/064782	(51) F16B 13/06	(11) 1 506 934 (87) WO 2003/097871	(51) C12Q 1/68	(11) 1 524 512 (87) WO 2004/010569	(51) G01M 11/06
(11) 1 484 300 (87) WO 2003/064782	(51) C07C 29/10	(11) 1 507 661 (87) WO 2003/097871	(51) B66C 7/02	(11) 1 524 705 (87) WO 2004/010569	(51) H01L 33/00
(11) 1 484 509 (87) WO 2003/064782	(51) F04D 25/16	(11) 1 507 824 (87) WO 2003/095200	(51) B32B 27/32	(11) 1 524 960 (87) WO 2004/004670	(51) A61Q 17/00
(11) 1 485 720 (87) WO 2003/081238	(51) G01N 33/96	(11) 1 507 824 (87) WO 2003/102068	(51) B32B 27/32	(11) 1 524 967 (87) WO 2004/014345	(51) A61K 9/50
(11) 1 486 443 (87) WO 2003/081238	(51) B65H 45/16	(11) 1 508 439 (87) WO 2003/102068	(51) C08K 5/098	(11) 1 524 967 (87) WO 2004/014345	(51) E05B 65/19
(11) 1 486 595 (87) WO 2003/081238	(51) D02G 3/18	(11) 1 508 439 (87) WO 2003/102068	(51) B32B 27/32	(11) 1 525 363 (87) WO 2004/013435	(51) E05B 65/19
(11) 1 486 641 (87) WO 2003/084170	(51) E06C 7/18	(11) 1 509 924 (87) WO 2003/105157	(51) B32B 27/32	(11) 1 525 886 (87) WO 2004/013435	(51) A61K 33/44
(11) 1 488 599 (87) WO 2003/084170	(51) H04L 29/06	(11) 1 511 233 (87) WO 2003/105157	(51) G11C 29/00	(11) 1 527 552 (87) WO 2004/012387	(51) H04L 9/32
(11) 1 489 598 (87) WO 2003/084170	(51) G10L 15/18	(11) 1 511 649 (87) WO 2003/099602	(51) H04L 12/56	(11) 1 527 852 (87) WO 2004/012387	(51) B25J 19/02
		(11) 1 511 965 (87) WO 2003/100332	(51) B60K 35/00	(11) 1 528 239 (87) WO 2004/012387	(51) F02C 7/143
		(11) 1 512 350 (87) WO 2003/100332	(51) F25B 49/02	(11) 1 528 305 (87) WO 2004/012387	(51) F16K 31/06
		(11) 1 512 441 (87) WO 2003/100332	(51) A47C 27/14	(11) 1 529 223 (87) WO 2004/015555	(51) G01S 5/06
		(11) 1 512 550 (87) WO 2003/100332	(51) A63C 9/08	(11) 1 530 109 (87) WO 2004/015555	(51) G01S 5/06
		(11) 1 512 608 (87) WO 2003/100332	(51) A63C 9/08	(11) 1 531 408 (87) WO 2004/015555	(51) F04D 29/42
			(51) B43K 19/02	(11) 1 531 456 (87) WO 2004/015555	(51) G06F 17/30
			(51) B62D 5/04		(51) G10L 11/00

(11) 1 532 475 (87) WO 2004/021055	(51) G02B 6/00	(11) 1 552 813	(51) A61K 8/49	(11) 1 572 053 (87) WO 2004/058121	(51) A61F 13/15
(11) 1 533 068	(51) B23K 26/08	(11) 1 552 985	(51) B60R 11/02	(11) 1 573 402 (87) WO 2004/057424	(51) G03F 7/20
(11) 1 533 208	(51) B62D 1/04	(11) 1 554 293 (87) WO 2004/035595	(51) C07F 9/6574	(11) 1 574 462	(51) B65G 65/46
(11) 1 533 218	(51) B62M 3/08	(11) 1 554 582 (87) WO 2004/038417	(51) G01N 33/569	(11) 1 575 679 (87) WO 2004/054664	(51) A63C 9/08
(11) 1 534 275 (87) WO 2004/014369	(51) A61K 31/4184	(11) 1 555 174	(51) B60R 25/00	(11) 1 576 230 (87) WO 2004/007835	(51) D21F 1/00
(11) 1 534 659 (87) WO 2004/018405	(51) C07C 67/03	(11) 1 555 361	(51) E04F 19/08	(11) 1 576 251 (87) WO 2004/055308	(51) E05F 15/12
(11) 1 535 440 (87) WO 2004/006528	(51) H04L 27/38	(11) 1 555 650	(51) G10H 1/00	(11) 1 577 431	(51) D05B 23/00
(11) 1 535 505	(51) A01D 45/02	(11) 1 555 716 (87) WO 2005/029638	(51) H01Q 1/38	(11) 1 578 517 (87) WO 2004/056449	(51) B01D 53/50
(11) 1 535 799	(51) B60Q 7/00	(11) 1 555 984 (87) WO 2004/035013	(51) B01F 17/00	(11) 1 578 738 (87) WO 2004/056791	(51) C07D 307/87
(11) 1 535 847	(51) B65B 63/08	(11) 1 556 861 (87) WO 2004/040577	(51) G11B 27/32	(11) 1 578 791 (87) WO 2004/058816	(51) C07K 14/435
(11) 1 536 179	(51) F21S 8/00	(11) 1 557 317	(51) B60L 11/18	(11) 1 579 028 (87) WO 2003/052164	(51) C23C 18/00
(11) 1 536 725 (87) WO 2004/023968	(51) A47L 15/23	(11) 1 557 533	(51) F01D 5/18	(11) 1 579 389 (87) WO 2004/061773	(51) G06T 9/00
(11) 1 538 368	(51) F16H 7/08	(11) 1 558 619 (87) WO 2004/037836	(51) C07F 15/00	(11) 1 579 749 (87) WO 2004/054343	(51) H05K 9/00
(11) 1 539 693 (87) WO 2004/000807	(51) C07D 209/30	(11) 1 559 305	(51) A01C 17/00	(11) 1 580 130	(51) B65B 25/14
(11) 1 541 784	(51) E04H 4/08	(11) 1 559 468	(51) B01D 29/03	(11) 1 580 153 (87) WO 2004/056366	(51) B65H 3/24
(11) 1 541 893	(51) F16F 15/18	(11) 1 559 581	(51) B60B 1/00	(11) 1 580 732 (87) WO 2004/064353	(51) G11B 5/596
(11) 1 542 885 (87) WO 2004/028862	(51) B60R 16/02	(11) 1 560 387 (87) WO 2004/036854	(51) H04L 12/66	(11) 1 581 229 (87) WO 2004/056366	(51) A61K 31/502
(11) 1 543 182 (87) WO 2004/011702	(51) D01D 5/098	(11) 1 560 815 (87) WO 2004/041788	(51) C07D 239/28	(11) 1 582 046 (87) WO 2004/064353	(51) H04L 29/06
(11) 1 543 715	(51) A01D 43/08	(11) 1 561 386	(51) A24C 5/32	(11) 1 582 489	(51) B65H 5/14
(11) 1 543 900	(51) B22D 11/20	(11) 1 562 007	(51) F24H 9/12	(11) 1 582 644 (87) WO 2004/045626	(51) E04B 5/23
(11) 1 544 649	(51) G02B 6/24	(11) 1 562 565 (87) WO 2004/043474	(51) A61K 31/02	(11) 1 583 264 (87) WO 2004/064278	(51) H04B 10/213
(11) 1 545 304 (87) WO 2004/030536	(51) A61B 5/06	(11) 1 562 613 (87) WO 2004/045626	(51) A61K 31/70	(11) 1 583 267 (87) WO 2004/064278	(51) H04J 11/00
(11) 1 546 226 (87) WO 2004/033514	(51) C08G 18/10	(11) 1 563 941	(51) B23K 20/06	(11) 1 583 389	(51) H04Q 7/38
(11) 1 547 499	(51) A47J 31/06	(11) 1 564 028	(51) B60B 3/02	(11) 1 583 895 (87) WO 2004/031562	(51) F02F 1/24
(11) 1 548 207	(51) E04H 6/02	(11) 1 564 031	(51) B60C 17/06	(11) 1 584 376	(51) B05B 12/14
(11) 1 548 602 (87) WO 2004/031966	(51) G06F 11/14	(11) 1 564 259	(51) C09B 29/36	(11) 1 584 409 (87) WO 2004/034801	(51) B23P 15/28
(11) 1 549 770 (87) WO 2004/029618	(51) C12Q 1/68	(11) 1 564 615	(51) G05D 7/06	(11) 1 584 469	(51) B32B 37/15
(11) 1 550 541	(51) B29C 47/06	(11) 1 564 683	(51) G06T 5/00	(11) 1 585 229 (87) WO 2004/048182	(51) H04B 1/713
(11) 1 550 585	(51) B60R 11/02	(11) 1 565 060 (87) WO 2004/034801	(51) A23G 1/00	(11) 1 585 349	(51) H04Q 3/00
(11) 1 550 755 (87) WO 2004/031469	(51) D06F 7/04	(11) 1 566 326 (87) WO 2004/048182	(51) B62D 21/18	(11) 1 585 626 (87) WO 2004/065216	(51) B29C 51/26
(11) 1 551 534 (87) WO 2004/037394	(51) B01D 53/94	(11) 1 566 329	(51) B62K 21/12	(11) 1 586 188 (87) WO 2004/066589	(51) H04L 29/12
(11) 1 551 611 (87) WO 2004/002706	(51) B29C 33/00	(11) 1 567 480 (87) WO 2004/048316	(51) C07C 235/20	(11) 1 587 799 (87) WO 2004/063177	(51) C07D 263/58
(11) 1 552 652 (87) WO 2004/023728	(51) H04L 12/28	(11) 1 567 583 (87) WO 2004/044043	(51) C08K 9/04	(11) 1 587 855 (87) WO 2004/056904	(51) C08G 65/26
(11) 1 552 654 (87) WO 2004/023739	(51) H04L 12/56	(11) 1 568 352	(51) A61Q 5/06		
(11) 1 552 745	(51) A61K 31/195	(11) 1 568 446	(51) B25J 15/04		
		(11) 1 568 910	(51) F16D 66/00		

(11) 1 588 094 (87) WO 2004/070268	(51) <i>F21V 14/06</i>	(11) 1 614 352	(51) <i>A21C 1/14</i>	(11) 1 634 993 (87) WO 2004/097108	(51) <i>D21F 11/12</i>
(11) 1 589 026	(51) <i>C07H 19/16</i>	(11) 1 614 596	(51) <i>B60S 1/48</i>	(11) 1 634 994	(51) <i>D21G 1/00</i>
(11) 1 589 048	(51) <i>C08F 214/18</i>	(11) 1 615 529 (87) WO 2004/091344	(51) <i>A47B 81/00</i>	(11) 1 635 232	(51) <i>G04B 37/14</i>
(11) 1 589 070	(51) <i>C08L 23/10</i>	(11) 1 616 146 (87) WO 2004/088240	(51) <i>F42D 5/045</i>	(11) 1 635 633 (87) WO 2004/110142	(51) <i>A01M 31/00</i>
(11) 1 589 524	(51) <i>G10L 13/06</i>	(11) 1 616 661	(51) <i>B23Q 7/04</i>	(11) 1 636 042 (87) WO 2004/113088	(51) <i>B41J 29/48</i>
(11) 1 589 784	(51) <i>H04R 25/02</i>	(11) 1 616 728	(51) <i>B60D 1/62</i>	(11) 1 636 101 (87) WO 2004/113183	(51) <i>B65D 1/24</i>
(11) 1 590 546 (87) WO 2004/067884	(51) <i>E05B 47/00</i>	(11) 1 616 784	(51) <i>B63B 43/06</i>	(11) 1 636 893 (87) WO 2004/114504	(51) <i>H02K 17/04</i>
(11) 1 591 656	(51) <i>F02M 61/16</i>	(11) 1 617 832 (87) WO 2004/096201	(51) <i>A61K 31/135</i>	(11) 1 638 842 (87) WO 2005/000679	(51) <i>B64F 1/20</i>
(11) 1 593 419	(51) <i>B01D 29/21</i>	(11) 1 618 195 (87) WO 2004/096826	(51) <i>C12N 15/11</i>	(11) 1 640 200	(51) <i>B60J 7/185</i>
(11) 1 593 864	(51) <i>F16C 13/00</i>	(11) 1 619 069	(51) <i>B60M 3/00</i>	(11) 1 641 799 (87) WO 2004/111051	(51) <i>C07D 487/04</i>
(11) 1 594 329	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 619 085	(51) <i>B60R 21/01</i>	(11) 1 642 180 (87) WO 2005/006093	(51) <i>G05B 19/4097</i>
(11) 1 594 732 (87) WO 2004/074066	(51) <i>B61L 5/06</i>	(11) 1 619 674	(51) <i>G11B 7/0045</i>	(11) 1 643 795	(51) <i>H04Q 11/00</i>
(11) 1 594 896 (87) WO 2004/074322	(51) <i>C07K 14/725</i>	(11) 1 621 285	(51) <i>B23Q 11/00</i>	(11) 1 647 341	(51) <i>B21D 53/08</i>
(11) 1 596 964 (87) WO 2004/073839	(51) <i>B01D 53/14</i>	(11) 1 621 500	(51) <i>B65H 23/32</i>	(11) 1 647 617	(51) <i>D01G 25/00</i>
(11) 1 597 403 (87) WO 2004/076698	(51) <i>C22B 3/08</i>	(11) 1 621 732	(51) <i>F01D 5/30</i>	(11) 1 647 767	(51) <i>F21V 33/00</i>
(11) 1 597 864 (87) WO 2004/077743	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 621 770	(51) <i>F04B 49/00</i>	(11) 1 648 440 (87) WO 2005/013968	(51) <i>A61K 31/337</i>
(11) 1 598 157	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 621 782	(51) <i>F16B 37/08</i>	(11) 1 650 403	(51) <i>F01C 17/06</i>
(11) 1 598 157 (87) WO 2004/071369	(51) <i>B25J 21/00</i>	(11) 1 622 612 (87) WO 2004/096215	(51) <i>A61K 31/4184</i>	(11) 1 650 492	(51) <i>F21V 17/00</i>
(11) 1 599 157 (87) WO 2004/071369	(51) <i>A61F 5/00</i>	(11) 1 622 782 (87) WO 2004/098918	(51) <i>B60G 17/04</i>	(11) 1 651 959 (87) WO 2005/016398	(51) <i>G01N 33/542</i>
(11) 1 600 954	(51) <i>G11B 5/70</i>	(11) 1 623 496 (87) WO 2004/102785	(51) <i>H02P 9/02</i>	(11) 1 652 787	(51) <i>B65D 51/00</i>
(11) 1 601 055	(51) <i>H01R 12/18</i>	(11) 1 623 646 (87) WO 2004/066774	(51) <i>A44C 9/00</i>	(11) 1 653 000	(51) <i>D21F 1/02</i>
(11) 1 602 144 (87) WO 2004/082062	(51) <i>H01P 1/04</i>	(11) 1 625 319 (87) WO 2004/104461	(51) <i>F16K 31/06</i>	(11) 1 653 043	(51) <i>E21B 33/138</i>
(11) 1 602 444	(51) <i>B24B 37/04</i>	(11) 1 625 872	(51) <i>A61M 39/00</i>	(11) 1 653 487	(51) <i>H01F 27/02</i>
(11) 1 603 786 (87) WO 2004/083018	(51) <i>B62D 12/00</i>	(11) 1 626 119	(51) <i>D21D 5/16</i>	(11) 1 654 948	(51) <i>A44B 11/25</i>
(11) 1 604 691	(51) <i>A61L 27/04</i>	(11) 1 626 210	(51) <i>F16J 15/32</i>	(11) 1 655 246	(51) <i>B65G 47/44</i>
(11) 1 604 845	(51) <i>B60G 17/015</i>	(11) 1 627 195 (87) WO 2004/106831	(51) <i>F27D 1/12</i>	(11) 1 655 846 (87) WO 2005/006564	(51) <i>H03M 13/45</i>
(11) 1 606 159 (87) WO 2004/087496	(51) <i>B63C 7/16</i>	(11) 1 627 823	(51) <i>B65D 77/06</i>	(11) 1 656 355 (87) WO 2005/061467	(51) <i>A61K 31/495</i>
(11) 1 607 809	(51) <i>G05B 17/02</i>	(11) 1 628 006	(51) <i>F02D 13/02</i>	(11) 1 656 405 (87) WO 2005/016984	(51) <i>C08G 18/09</i>
(11) 1 608 115	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 629 003 (87) WO 2005/024422	(51) <i>C07K 14/16</i>	(11) 1 656 407 (87) WO 2005/014688	(51) <i>C08G 61/00</i>
(11) 1 609 436	(51) <i>A61C 8/00</i>	(11) 1 629 726	(51) <i>A23L 1/275</i>	(11) 1 657 790	(51) <i>H01R 13/627</i>
(11) 1 609 579	(51) <i>B29C 45/67</i>	(11) 1 629 812	(51) <i>A61F 13/44</i>	(11) 1 657 974 (87) WO 2005/018302	(51) <i>A01C 7/04</i>
(11) 1 610 513	(51) <i>H04L 25/03</i>	(11) 1 630 027	(51) <i>B60K 23/08</i>	(11) 1 658 047 (87) WO 2005/020953	(51) <i>A61K 9/00</i>
(11) 1 610 939 (87) WO 2004/085132	(51) <i>B29C 47/22</i>	(11) 1 630 568	(51) <i>G01R 33/3875</i>	(11) 1 658 196 (87) WO 2005/028247	(51) <i>B60P 3/14</i>
(11) 1 611 004 (87) WO 2004/065204	(51) <i>B63B 21/46</i>	(11) 1 630 835	(51) <i>H01H 1/58</i>	(11) 1 658 421 (87) WO 2005/019617	(51) <i>F01N 3/28</i>
(11) 1 612 444	(51) <i>F16D 25/10</i>	(11) 1 630 914	(51) <i>H01S 5/183</i>		
(11) 1 612 457	(51) <i>F16H 61/00</i>	(11) 1 632 407	(51) <i>B60R 21/20</i>		
(11) 1 613 596 (87) WO 2004/089905	(51) <i>C07D 213/76</i>	(11) 1 632 942	(51) <i>G11B 19/04</i>		
		(11) 1 634 493	(51) <i>A01G 31/00</i>		

(11) 1 660 212 (87) WO 2005/023396	(51) B01D 45/16	(11) 1 673 535 (87) WO 2005/038241	(51) F03B 17/00	(11) 1 688 590	(51) F01D 17/16
(11) 1 660 555 (87) WO 2005/035619	(51) C08G 63/00	(11) 1 673 991	(51) A41B 11/14	(11) 1 688 822	(51) G06F 1/16
(11) 1 662 086	(51) E06B 5/12	(11) 1 674 296	(51) B60C 15/06	(11) 1 688 845	(51) G06F 13/38
(11) 1 662 267 (87) WO 2005/008264	(51) G01R 31/3183	(11) 1 674 812	(51) F26B 5/06	(11) 1 689 064	(51) H02K 1/14
(11) 1 662 279	(51) G02B 6/00	(11) 1 674 825	(51) G01C 9/12	(11) 1 689 137	(51) H04L 12/58
(11) 1 662 283	(51) G02B 6/13	(11) 1 675 521 (87) WO 2005/018474	(51) A61B 19/08	(11) 1 689 168	(51) H04N 5/232
(11) 1 663 528 (87) WO 2005/025765	(51) B07C 3/08	(11) 1 675 796 (87) WO 2005/037695	(51) B65H 45/105	(11) 1 689 239 (87) WO 2005/053414	(51) A23C 9/00
(11) 1 663 993 (87) WO 2005/023781	(51) C07D 239/84	(11) 1 676 758	(51) B60R 21/16	(11) 1 689 451 (87) WO 2005/053756	(51) A61L 9/12
(11) 1 666 308	(51) B60R 11/02	(11) 1 677 115	(51) G01N 33/68	(11) 1 689 896 (87) WO 2005/049875	(51) C22B 21/06
(11) 1 666 517	(51) C08G 63/06	(11) 1 677 682 (87) WO 2005/041782	(51) A61B 17/00	(11) 1 690 450	(51) A01K 1/01
(11) 1 666 846 (87) WO 2005/026663	(51) G01D 5/245	(11) 1 678 055 (87) WO 2005/040006	(51) B65D 81/20	(11) 1 690 728	(51) B60K 23/08
(11) 1 667 511	(51) H05K 13/00	(11) 1 678 057 (87) WO 2005/037681	(51) B65D 85/50	(11) 1 690 785	(51) B63H 23/04
(11) 1 667 884 (87) WO 2005/030553	(51) B61F 3/16	(11) 1 679 145	(51) B23D 53/04	(11) 1 690 916	(51) C09K 19/34
(11) 1 668 031 (87) WO 2005/023862	(51) C07K 14/555	(11) 1 679 414	(51) E05B 63/12	(11) 1 692 477 (87) WO 2005/057151	(51) G01K 13/08
(11) 1 668 064 (87) WO 2005/023904	(51) C08G 79/02	(11) 1 680 605 (87) WO 2005/047710	(51) F15B 21/04	(11) 1 692 580 (87) WO 2005/054971	(51) G05D 23/13
(11) 1 668 285 (87) WO 2005/033573	(51) F16L 25/14	(11) 1 681 248	(51) B65G 17/24	(11) 1 693 093	(51) A63H 17/06
(11) 1 669 188	(51) B32B 1/08	(11) 1 681 534	(51) G01C 15/00	(11) 1 693 596	(51) F16F 15/22
(11) 1 669 221	(51) B60C 23/04	(11) 1 681 870	(51) H04N 5/782	(11) 1 694 003	(51) H04L 12/56
(11) 1 669 423	(51) C09D 11/00	(11) 1 682 162 (87) WO 2005/041994	(51) A61K 36/33	(11) 1 694 133 (87) WO 2005/058055	(51) A23G 3/00
(11) 1 669 635	(51) F16G 1/08	(11) 1 682 821 (87) WO 2005/052449	(51) F23J 13/04	(11) 1 694 540 (87) WO 2005/058660	(51) B60S 1/24
(11) 1 669 638	(51) F16H 3/00	(11) 1 683 408	(51) A01F 15/14	(11) 1 694 681 (87) WO 2005/056556	(51) C07D 487/04
(11) 1 669 778	(51) G01V 1/28	(11) 1 683 677	(51) B60N 2/00	(11) 1 695 815	(51) B29D 30/38
(11) 1 670 112	(51) H02G 3/12	(11) 1 684 185	(51) G06F 13/38	(11) 1 695 852	(51) B60J 5/06
(11) 1 670 803 (87) WO 2005/035535	(51) C07D 487/10	(11) 1 684 484	(51) H04L 29/06	(11) 1 696 101	(51) E21B 17/20
(11) 1 670 905 (87) WO 2005/030944	(51) C12N 9/04	(11) 1 684 547	(51) H05B 6/68	(11) 1 697 345 (87) WO 2005/058871	(51) C07D 401/06
(11) 1 671 025 (87) WO 2005/028844	(51) F02K 9/97	(11) 1 684 892 (87) WO 2005/039747	(51) B01F 13/10	(11) 1 697 464 (87) WO 2005/066274	(51) C08L 69/00
(11) 1 671 100 (87) WO 2005/036136	(51) G01N 1/42	(11) 1 684 926 (87) WO 2005/042180	(51) B21D 22/14	(11) 1 698 214 (87) WO 2005/062684	(51) H05B 41/292
(11) 1 671 696	(51) B01F 5/06	(11) 1 685 171 (87) WO 2005/042601	(51) C08G 18/10	(11) 1 699 165	(51) H04L 9/32
(11) 1 671 964	(51) C07D 317/70	(11) 1 685 997	(51) B60J 10/10	(11) 1 699 579 (87) WO 2005/072889	(51) B21D 53/14
(11) 1 672 264	(51) F16K 47/08	(11) 1 686 034	(51) B61F 5/14	(11) 1 699 845 (87) WO 2004/063247	(51) C08G 63/692
(11) 1 672 492	(51) G06F 9/445	(11) 1 686 467	(51) G06F 9/445	(11) 1 699 969 (87) WO 2005/064070	(51) D06F 58/04
(11) 1 673 229 (87) WO 2005/037565	(51) B41K 1/40	(11) 1 686 770	(51) H04M 1/18	(11) 1 699 969 (87) WO 2005/064070	(51) D06F 58/04
(11) 1 673 295 (87) WO 2005/037685	(51) B65G 1/00	(11) 1 686 972 (87) WO 2005/053666	(51) A61K 31/09	(11) 1 701 667 (87) WO 2005/070325	(51) A61C 19/04
(11) 1 673 365 (87) WO 2005/037820	(51) C07D 335/12	(11) 1 687 212 (87) WO 2005/054068	(51) B65D 5/74	(11) 1 701 801 (87) WO 2005/063406	(51) B05B 12/12
		(11) 1 687 373 (87) WO 2005/040271	(51) C08L 23/14	(11) 1 702 810	(51) B60R 21/015
		(11) 1 688 274	(51) B60C 9/20	(11) 1 703 018	(51) D21G 1/02

(11) 1 703 032	(51) <i>E03F 5/04</i>	(11) 1 720 748	(51) <i>B60S 1/34</i>	(11) 1 743 396	(51) <i>H01P 5/10</i>
(87) WO 2005/067704		(87) WO 2005/054019		(87) WO 2005/109975	
(11) 1 703 789	(51) <i>A01K 5/02</i>	(11) 1 721 575	(51) <i>A61B 17/00</i>	(11) 1 743 501	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(87) WO 2005/067704				(87) WO 2005/109939	
(11) 1 704 389	(51) <i>G01D 11/24</i>	(11) 1 721 792	(51) <i>B60R 25/00</i>	(11) 1 744 007	(51) <i>E06B 9/326</i>
(87) WO 2005/068941					
(11) 1 704 475	(51) <i>G06F 9/45</i>	(11) 1 722 138	(51) <i>F16K 11/20</i>	(11) 1 745 707	(51) <i>A41B 9/04</i>
(87) WO 2005/059746		(11) 1 723 985	(51) <i>A61N 2/02</i>	(87) WO 2005/110132	
(11) 1 704 847	(51) <i>A61K 8/18</i>	(11) 1 724 448	(51) <i>F01N 3/02</i>	(11) 1 745 956	(51) <i>B60J 5/04</i>
(11) 1 705 075	(51) <i>B60R 21/20</i>	(11) 1 724 481	(51) <i>F16D 3/66</i>	(11) 1 746 267	(51) <i>F02B 61/04</i>
(11) 1 706 382	(51) <i>C07D 213/61</i>	(11) 1 724 486	(51) <i>F16D 25/12</i>	(11) 1 746 432	(51) <i>G01R 33/422</i>
(87) WO 2005/068428					
(11) 1 706 575	(51) <i>E21B 10/42</i>	(11) 1 728 577	(51) <i>B23G 1/34</i>	(11) 1 746 686	(51) <i>H01R 11/12</i>
(87) WO 2005/052301		(11) 1 728 600	(51) <i>B25J 9/16</i>	(11) 1 746 787	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) 1 706 635	(51) <i>F03B 5/00</i>	(11) 1 729 241	(51) <i>G06K 7/00</i>	(11) 1 747 390	(51) <i>F16K 1/40</i>
(87) WO 2005/071256				(87) WO 2005/106297	
(11) 1 707 530	(51) <i>B67C 3/22</i>	(11) 1 730 061	(51) <i>B65H 20/16</i>	(11) 1 747 536	(51) <i>G06T 9/00</i>
		(87) WO 2005/105635		(87) WO 2005/098755	
(11) 1 707 647	(51) <i>C23C 8/32</i>	(11) 1 731 013	(51) <i>A01D 34/00</i>	(11) 1 747 797	(51) <i>A61M 39/26</i>
(11) 1 708 005	(51) <i>G02B 23/24</i>	(11) 1 731 305	(51) <i>B32B 27/36</i>	(11) 1 747 955	(51) <i>B60R 25/00</i>
(11) 1 708 007	(51) <i>G02B 27/01</i>	(11) 1 731 673	(51) <i>E01B 29/46</i>	(11) 1 750 028	(51) <i>F16D 55/227</i>
(11) 1 708 310	(51) <i>H01R 13/627</i>	(11) 1 731 710	(51) <i>F01D 5/08</i>	(11) 1 750 111	(51) <i>G01M 15/11</i>
(11) 1 708 634	(51) <i>A61B 18/14</i>	(11) 1 732 556	(51) <i>A61K 31/496</i>	(11) 1 750 975	(51) <i>B60R 13/08</i>
(87) WO 2005/072633		(87) WO 2005/092338		(87) WO 2005/113296	
(11) 1 708 713	(51) <i>A61K 31/517</i>	(11) 1 733 164	(51) <i>F16L 37/088</i>	(11) 1 751 002	(51) <i>B65B 9/06</i>
(87) WO 2005/067933		(87) WO 2005/095842		(87) WO 2005/118400	
(11) 1 708 899	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 1 733 648	(51) <i>A47C 1/028</i>	(11) 1 751 019	(51) <i>B65D 25/20</i>
(87) WO 2005/068231				(87) WO 2005/100181	
(11) 1 709 088	(51) <i>C08F 10/02</i>	(11) 1 734 806	(51) <i>A01F 15/07</i>	(11) 1 751 429	(51) <i>F04B 39/00</i>
(87) WO 2005/068517		(87) WO 2005/096801		(87) WO 2005/111419	
(11) 1 709 126	(51) <i>C09D 7/00</i>	(11) 1 735 365	(51) <i>C08G 18/40</i>	(11) 1 751 663	(51) <i>G06F 11/20</i>
(87) WO 2005/068564		(87) WO 2005/090432		(87) WO 2005/109201	
(11) 1 709 329	(51) <i>F04B 39/00</i>	(11) 1 735 935	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 1 753 207	(51) <i>H04L 29/12</i>
(87) WO 2005/061892		(87) WO 2005/099156			
(11) 1 709 700	(51) <i>H01L 51/30</i>	(11) 1 736 270	(51) <i>B23K 9/12</i>	(11) 1 753 536	(51) <i>B01L 3/02</i>
(87) WO 2005/076382				(87) WO 2005/113149	
(11) 1 709 863	(51) <i>A01G 9/12</i>	(11) 1 736 413	(51) <i>B65D 5/48</i>	(11) 1 753 829	(51) <i>C09D 5/16</i>
				(87) WO 2005/075581	
(11) 1 710 181	(51) <i>B65H 5/28</i>	(11) 1 736 677	(51) <i>F16D 7/02</i>	(11) 1 754 336	(51) <i>H04L 12/14</i>
				(87) WO 2005/122469	
(11) 1 710 456	(51) <i>F16B 45/02</i>	(11) 1 737 686	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 1 754 672	(51) <i>B65D 88/00</i>
		(87) WO 2005/102746		(11) 1 754 746	(51) <i>C08J 9/36</i>
(11) 1 711 656	(51) <i>D21F 7/08</i>	(11) 1 737 707	(51) <i>B60R 21/16</i>	(11) 1 755 134	(51) <i>H01H 31/12</i>
(87) WO 2005/075733		(87) WO 2005/100103		(11) 1 755 286	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) 1 712 865	(51) <i>F28F 1/12</i>	(11) 1 737 718	(51) <i>B61H 7/08</i>	(87) WO 2005/110856	
		(87) WO 2005/100122			
(11) 1 714 734	(51) <i>B23Q 11/00</i>	(11) 1 739 020	(51) <i>B65D 5/50</i>	(11) 1 757 506	(51) <i>B60T 17/22</i>
(11) 1 715 131	(51) <i>E06B 1/34</i>	(11) 1 739 074	(51) <i>C07C 211/53</i>	(11) 1 757 839	(51) <i>F16H 1/22</i>
				(87) WO 2005/110856	
(11) 1 715 182	(51) <i>F03D 11/00</i>	(11) 1 739 074	(51) <i>H04L 12/58</i>	(11) 1 758 208	(51) <i>H01R 12/18</i>
				(87) WO 2006/000960	
(11) 1 715 632	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 739 905	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 758 489	(51) <i>A47J 31/18</i>
(11) 1 717 160	(51) <i>B65D 49/04</i>	(11) 1 740 001	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 759 077	(51) <i>E05B 65/32</i>
				(87) WO 2006/000190	
(11) 1 718 867	(51) <i>F04B 27/10</i>	(11) 1 740 442	(51) <i>B62D 37/02</i>	(11) 1 759 103	(51) <i>F02C 7/143</i>
(87) WO 2005/085638		(87) WO 2005/105555		(87) WO 2005/124125	
(11) 1 719 405	(51) <i>A01K 1/01</i>	(11) 1 741 582	(51) <i>B60H 1/00</i>		
(11) 1 719 465	(51) <i>A61B 17/17</i>	(11) 1 741 729	(51) <i>C08F 14/18</i>		
(11) 1 720 226	(51) <i>H02B 1/56</i>	(11) 1 742 227	(51) <i>G11C 14/00</i>		
(11) 1 720 252	(51) <i>H03K 5/19</i>	(11) 1 742 292	(51) <i>H01Q 1/32</i>		
		(11) 1 742 308	(51) <i>H01S 3/094</i>		

(11) 1 759 566 (87) WO 2005/125294	(51) H05K 7/14	(11) 1 781 755 (87) WO 2005/105951	(51) C09K 11/06	(11) 1 802 411 (87) WO 2006/042350	(51) B22D 19/00
(11) 1 760 332	(51) F16B 19/14	(11) 1 782 088 (87) WO 2006/018803	(51) G01S 1/00	(11) 1 802 522 (87) WO 2006/021671	(51) B63B 35/79
(11) 1 761 375 (87) WO 2006/000411	(51) B29C 45/76	(11) 1 782 565 (87) WO 2006/021228	(51) H04L 1/06	(11) 1 802 639 (87) WO 2007/006392	(51) C07F 5/06
(11) 1 761 718 (87) WO 2006/000586	(51) F16H 3/54	(11) 1 783 233	(51) C21B 9/00	(11) 1 803 509	(51) B21C 47/34
(11) 1 762 163	(51) A47J 31/44	(11) 1 784 328 (87) WO 2006/010524	(51) B62D 63/06	(11) 1 805 250 (87) WO 2006/047060	(51) C08J 9/00
(11) 1 762 478	(51) B62J 27/00	(11) 1 784 783 (87) WO 2006/025625	(51) G06T 1/60	(11) 1 806 963 (87) WO 2006/035314	(51) A01K 61/00
(11) 1 762 628	(51) C12Q 1/68	(11) 1 785 321	(51) B60R 22/38	(11) 1 807 577 (87) WO 2006/048238	(51) E04B 1/76
(11) 1 762 757	(51) F16J 15/16	(11) 1 785 604	(51) F01N 3/022	(11) 1 807 638 (87) WO 2006/045376	(51) F16D 55/226
(11) 1 763 515 (87) WO 2006/002764	(51) C07D 217/26	(11) 1 786 067	(51) H01R 13/115	(11) 1 808 092	(51) A45F 3/04
(11) 1 765 606 (87) WO 2006/002672	(51) B60C 1/00	(11) 1 786 619 (87) WO 2006/027809	(51) B31F 1/07	(11) 1 809 592 (87) WO 2006/048795	(51) C07C 45/72
(11) 1 765 707 (87) WO 2006/007920	(51) B65H 67/02	(11) 1 786 652 (87) WO 2006/026957	(51) B60R 9/055	(11) 1 810 473 (87) WO 2006/052170	(51) H04L 29/06
(11) 1 765 742 (87) WO 2006/010985	(51) C04B 28/02	(11) 1 786 944 (87) WO 2006/024780	(51) C23C 8/20	(11) 1 811 480	(51) G08G 1/123
(11) 1 766 128 (87) WO 2006/005651	(51) D21F 3/02	(11) 1 787 138 (87) WO 2006/096208	(51) G01S 3/808	(11) 1 814 766 (87) WO 2006/047971	(51) B61L 5/06
(11) 1 767 048 (87) WO 2006/005501	(51) H04R 1/10	(11) 1 788 149	(51) D06N 7/00	(11) 1 815 378 (87) WO 2006/048039	(51) G06F 21/00
(11) 1 769 030 (87) WO 2006/008211	(51) C08L 23/18	(11) 1 788 913 (87) WO 2006/029742	(51) A47F 7/024	(11) 1 816 121	(51) C07C 405/00
(11) 1 771 157 (87) WO 2006/010453	(51) A61K 9/16	(11) 1 788 957 (87) WO 2006/031602	(51) A61B 17/12	(11) 1 819 223 (87) WO 2006/056434	(51) A01N 35/06
(11) 1 771 265 (87) WO 2005/107979	(51) B22D 1/00	(11) 1 789 141 (87) WO 2006/024361	(51) A61Q 17/04	(11) 1 819 608 (87) WO 2006/040444	(51) B65D 75/56
(11) 1 771 314 (87) WO 2006/012943	(51) B60K 23/08	(11) 1 789 189 (87) WO 2006/032383	(51) B01J 35/04	(11) 1 825 062 (87) WO 2006/058552	(51) E01B 29/28
(11) 1 771 433 (87) WO 2006/008030	(51) C07D 311/86	(11) 1 789 730 (87) WO 2006/029597	(51) F24C 15/34	(11) 1 825 107 (87) WO 2006/061488	(51) F01N 3/022
(11) 1 772 258	(51) B32B 5/26	(11) 1 790 548	(51) B61L 5/02	(11) 1 828 519 (87) WO 2006/066662	(51) E05F 3/10
(11) 1 772 791	(51) G05D 13/18	(11) 1 791 192	(51) H01L 41/09	(11) 1 828 531 (87) WO 2006/063590	(51) E06B 9/04
(11) 1 773 954 (87) WO 2006/006703	(51) C09D 11/00	(11) 1 794 717 (87) WO 2006/033077	(51) G06T 7/00	(11) 1 831 054 (87) WO 2006/067463	(51) B60R 11/00
(11) 1 774 160 (87) WO 2006/013685	(51) F02D 41/38	(11) 1 794 922 (87) WO 2006/034846	(51) H04L 7/027	(11) 1 833 906 (87) WO 2006/050294	(51) C08L 23/04
(11) 1 776 231 (87) WO 2006/013046	(51) B41F 13/00	(11) 1 795 268	(51) B05B 9/08	(11) 1 835 572 (87) WO 2006/067468	(51) H01R 13/627
(11) 1 778 890 (87) WO 2006/018101	(51) C23C 16/44	(11) 1 796 946 (87) WO 2006/037523	(51) B61H 5/00	(11) 1 843 919 (87) WO 2006/067468	(51) B60R 7/02
(11) 1 778 976 (87) WO 2006/008424	(51) F04B 19/00	(11) 1 797 284 (87) WO 2006/037417	(51) F01K 7/00	(11) 1 844 637 (87) WO 2006/081857	(51) H05K 7/20
(11) 1 779 000 (87) WO 2006/024763	(51) F16G 15/00	(11) 1 797 623 (87) WO 2006/037488	(51) H01R 24/02	(11) 1 847 163 (87) WO 2006/081909	(51) H05K 5/02
(11) 1 779 003 (87) WO 2006/021286	(51) F16H 25/22	(11) 1 797 736 (87) WO 2006/021497	(51) H04Q 7/38	(11) 1 859 854	(51) B01D 65/00
(11) 1 779 753	(51) A47J 27/09	(11) 1 798 697	(51) G08B 13/14	(11) 1 892 219	(51) C01G 49/14
(11) 1 780 453	(51) F16K 31/08	(11) 1 799 352 (87) WO 2006/040000	(51) B04B 13/00		
(11) 1 781 588 (87) WO 2006/024614	(51) C07C 41/06	(11) 1 800 876	(51) B41J 11/00		
		(11) 1 801 247	(51) C22C 1/04		

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2),
geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2),
arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés
selon les numéros de publication

(11) 0 606 957	(51) C22B 34/22
(11) 0 614 374	(51) C12N 15/12
(11) 0 691 982	(51) C07K 1/14
(11) 0 763 781	(51) G03F 7/09
(11) 0 832 936	(51) C08L 83/07
(11) 0 896 504	(51) H05K 7/14
(11) 0 906 378	(51) C09J 143/04
(11) 0 917 430	(51) A23K 1/00
(11) 1 037 739	(51) B29C 67/00
(11) 1 115 380	(51) A61K 9/12
(11) 1 137 521	(51) B29B 9/12

- II.5**
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- (11) **1 413 037** (51) *H02K 35/02*
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 RO 07.06.2006
MC 31.03.2007 IE 26.03.2007
- (11) **1 413 509** (51) *B62M 11/16*
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
IE 09.03.2007
- (11) **1 413 517** (51) *B65B 3/00*
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007
- (11) **1 413 635** (51) *C22B 7/04*
(84) FI 15.08.2007
- (11) **1 415 756** (51) *B23K 26/06*
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
- (11) **1 417 892** (51) *A23G 9/32*
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007 DK 23.05.2007
PT 23.10.2007
- (11) **1 418 699** (51) *H04L 7/04*
(84) ES 12.11.2007 (84) FI 01.08.2007
- (11) **1 420 019** (51) *C07D 471/08*
(84) NL 25.07.2007 (84) PT 26.12.2007
FI 25.07.2007
- (11) **1 420 022** (51) *C07D 487/22*
(84) NL 04.07.2007 (84) PT 04.12.2007
FI 04.07.2007
- (11) **1 421 765** (51) *H04L 29/06*
(84) FI 05.09.2007
- (11) **1 421 922** (51) *A61F 2/44*
(84) DK 21.02.2007 (84) MC 30.06.2007
- (11) **1 426 282** (51) *B62M 3/00*
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
CH 06.12.2006 LI 06.12.2006
BE 06.12.2006 FI 06.12.2006
SE 06.03.2007 SI 06.12.2006
SK 06.12.2006 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007 RO 06.12.2006
DK 06.12.2006 MC 31.03.2007
IE 07.03.2007
- (11) **1 427 128** (51) *H04L 1/18*
(84) AT 31.01.2007 (84) CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 DK 31.01.2007
MC 28.02.2007 PT 02.07.2007
BE 31.01.2007 IE 21.02.2007
- (11) **1 427 228** (51) *H04Q 7/22*
(84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
FI 18.07.2007
- (11) **1 428 427** (51) *A01J 5/017*
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
ES 08.10.2007 PT 27.11.2007
- (11) **1 428 439** (51) *A23L 1/16*
(84) AT 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
CH 07.03.2007 LI 07.03.2007
PT 07.08.2007 DK 07.03.2007
MC 31.03.2007 IE 20.03.2007
- (11) **1 428 918** (51) *D03D 47/30*
(84) ES 19.11.2007 (84) NL 08.08.2007
FI 08.08.2007
- (11) **1 430 709** (51) *H04N 1/21*
(84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
FI 18.07.2007
- (11) **1 431 067** (51) *B44C 1/17*
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007
- (11) **1 433 477** (51) *A61K 8/30*
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 NL 27.06.2007
PT 27.11.2007
- (11) **1 434 055** (51) *G01N 35/10*
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006 MC 28.02.2007
IE 15.02.2007
- (11) **1 437 123** (51) *A61K 8/49*
(84) FI 06.06.2007 (84) IE 06.06.2007
- (11) **1 437 197** (51) *B24B 37/04*
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
IT 19.07.2006 MC 31.03.2007
IE 01.03.2007
- (11) **1 437 214** (51) *B32B 3/12*
(84) SI 20.06.2007 (84) ES 01.10.2007
BG 20.09.2007 CZ 20.06.2007
PT 20.11.2007
- (11) **1 437 269** (51) *B60R 21/34*
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 NL 18.04.2007
CZ 18.04.2007 IE 18.04.2007
- (11) **1 437 318** (51) *B65H 45/16*
(84) SE 27.09.2007 (84) ES 08.10.2007
BG 27.09.2007 NL 27.06.2007
CZ 27.06.2007 IE 27.06.2007
PT 27.11.2007
- (11) **1 437 319** (51) *B65H 45/16*
(84) FI 19.09.2007
- (11) **1 437 519** (51) *F16D 29/00*
(84) ES 03.09.2007 (84) SE 23.08.2007
FI 23.05.2007 SI 23.05.2007
DK 23.05.2007 BG 23.08.2007
NL 23.05.2007 CZ 23.05.2007
IE 23.05.2007 PT 23.10.2007
- (11) **1 438 928** (51) *A61C 19/06*
(84) NL 01.08.2007 (84) FI 01.08.2007
- (11) **1 438 939** (51) *A61F 6/22*
(84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
- (11) **1 438 963** (51) *A61K 33/00*
(84) SI 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
FI 04.07.2007
- (11) **1 439 046** (51) *B29C 45/76*
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
- (11) **1 439 118** (51) *B62M 9/10*
(84) ES 22.10.2007 (84) BG 11.10.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
- (11) **1 439 200** (51) *C08G 77/08*
(84) SE 20.09.2007 (84) SI 20.06.2007
BG 20.09.2007 CZ 20.06.2007
IE 20.06.2007 PT 20.11.2007
- (11) **1 439 210** (51) *C09B 57/00*
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
- (11) **1 439 250** (51) *D03D 51/00*
(84) FI 12.09.2007
- (11) **1 439 267** (51) *E03B 9/08*
(84) SI 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
FI 04.07.2007
- (11) **1 439 277** (51) *E05D 11/06*
(84) ES 22.10.2007 (84) BG 11.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
FI 11.07.2007
- (11) **1 440 616** (51) *A01C 7/12*
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 FI 23.05.2007
SI 23.05.2007 DK 23.05.2007
BG 23.08.2007 NL 23.05.2007
CZ 23.05.2007 IE 23.05.2007
PT 23.10.2007
- (11) **1 440 629** (51) *A45D 34/04*
(84) BG 22.11.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007
- (11) **1 440 649** (51) *A47K 3/30*
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
NL 15.08.2007 FI 15.08.2007
- (11) **1 440 743** (51) *B21D 28/12*
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
ES 08.10.2007 BG 27.09.2007

(11) 1 443 224	(51) F16B 12/12	(11) 1 445 120	(51) B41N 3/03	(11) 1 445 865	(51) H03K 23/68
(84) SI 11.04.2007	(84) FI 11.04.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007
BG 11.07.2007	CZ 11.04.2007	NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	FI 22.08.2007	
(11) 1 443 296	(51) F42B 3/00	(11) 1 445 184	(51) B62M 9/12	(11) 1 445 873	(51) H04B 1/69
(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) NL 18.07.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
NL 08.08.2007	FI 08.08.2007	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006
(11) 1 443 476	(51) G07F 17/32	(11) 1 445 201	(51) B65D 5/42	(84) BE 22.11.2006	SI 22.11.2006
(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	(84) FI 26.09.2007		SK 22.11.2006	CZ 22.11.2006
(11) 1 443 679	(51) H04K 1/00	(11) 1 445 211	(51) B65D 81/26	PT 23.04.2007	DK 22.02.2007
(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	RO 22.11.2006	MC 28.02.2007
ES 20.08.2007	SE 09.08.2007	SE 30.08.2007	CH 30.05.2007	IE 05.02.2007	
CH 09.05.2007	LI 09.05.2007	LI 30.05.2007	FI 30.05.2007	(11) 1 447 015	(51) A24C 5/39
FI 09.05.2007	DK 09.05.2007	SI 30.05.2007	DK 30.05.2007	(84) ES 10.09.2007	(84) SE 30.08.2007
PT 09.10.2007		BG 30.08.2007	NL 30.05.2007	FI 30.05.2007	SI 30.05.2007
(11) 1 443 712	(51) H04L 12/28	CZ 30.05.2007	PT 30.10.2007	DK 30.05.2007	BG 30.08.2007
(84) AT 03.05.2006	(84) BE 03.05.2006	(11) 1 445 216	(51) B65G 17/08	CZ 30.05.2007	IE 30.05.2007
CH 03.05.2006	CZ 03.05.2006	(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007	(11) 1 447 051	(51) A61B 17/02
FI 03.05.2006	LI 03.05.2006	CH 16.05.2007	LI 16.05.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007
NL 03.05.2006	PT 03.10.2006	FI 16.05.2007	SI 16.05.2007	FI 29.08.2007	
SI 03.05.2006	SK 03.05.2006	BG 16.08.2007	CZ 16.05.2007	(11) 1 447 135	(51) B01L 3/00
IT 03.05.2006	RO 03.05.2006	PT 16.10.2007		(84) AT 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007
MC 31.01.2007	IE 30.01.2007	(11) 1 445 228	(51) B65H 75/40	PT 04.06.2007	CH 03.01.2007
(11) 1 444 884	(51) A01G 9/02	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	LI 03.01.2007	SE 03.04.2007
(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006	(11) 1 445 267	(51) C08F 279/02	NL 03.01.2007	DK 03.01.2007
BE 19.07.2006	BG 19.10.2006	(84) SI 11.04.2007	(84) SE 11.07.2007	BE 03.01.2007	MC 31.03.2007
CH 19.07.2006	CZ 19.07.2006	PT 11.09.2007	FI 11.04.2007	IE 20.03.2007	
ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	(11) 1 447 241	(51) B60B 27/02
LI 19.07.2006	PT 19.12.2006	CZ 11.04.2007	IE 11.04.2007	(84) AT 26.04.2006	(84) BE 26.04.2006
SE 19.10.2006	SI 19.07.2006	(11) 1 445 385	(51) E02F 3/36	CH 26.04.2006	CZ 26.04.2006
IT 19.07.2006	RO 19.07.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	DK 26.07.2006	ES 06.08.2006
MC 31.01.2007	IE 29.01.2007	SE 22.02.2007	SI 22.11.2006	FI 26.04.2006	LI 26.04.2006
(11) 1 444 888	(51) A01G 25/00	SK 22.11.2006	CZ 22.11.2006	NL 26.04.2006	PT 26.09.2006
(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	PT 23.04.2007	RO 22.11.2006	SE 26.07.2006	SI 26.04.2006
NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	MC 28.02.2007	IE 06.02.2007	SK 26.04.2006	IT 26.04.2006
FI 18.07.2007		(11) 1 445 387	(51) F24F 3/16	DE 27.07.2006	RO 26.04.2006
(11) 1 444 956	(51) A61B 17/15	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	MC 28.02.2007	IE 05.02.2007
(84) SE 13.09.2007	(84) SI 13.06.2007	(84) SE 11.07.2007	(84) PT 11.09.2007	(11) 1 447 317	(51) B62M 9/12
ES 24.09.2007	BG 13.09.2007	FI 11.04.2007	DK 11.04.2007	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006
NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007	BG 11.07.2007	NL 11.04.2007	BE 23.08.2006	BG 23.11.2006
IE 13.06.2007	PT 13.11.2007	CZ 11.04.2007	IE 11.04.2007	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006
(11) 1 445 014	(51) B01F 3/08	(11) 1 445 633	(51) G02B 6/38	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
(84) BG 25.10.2007	(84) NL 25.07.2007	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006
PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	CH 08.11.2006	LI 08.11.2006	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006
(11) 1 445 104	(51) B41J 2/165	BE 08.11.2006	FI 08.11.2006	SI 23.08.2006	IT 23.08.2006
(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	RO 23.08.2006	MC 28.02.2007
ES 05.08.2007	SE 25.07.2007	SI 08.11.2006	SK 08.11.2006	IE 12.02.2007	
PT 25.09.2007	CH 25.04.2007	IT 08.11.2006	CZ 08.11.2006	(11) 1 447 424	(51) C08K 3/00
LI 25.04.2007	FI 25.04.2007	PT 09.04.2007	DK 08.02.2007	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006
SI 25.04.2007	DK 25.04.2007	ES 19.02.2007	RO 08.11.2006	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006
BG 25.07.2007	CZ 25.04.2007	MC 31.01.2007	IE 29.01.2007	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006
(11) 1 445 114	(51) B41J 25/316	(11) 1 445 649	(51) G03C 1/28	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006
(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	LI 09.08.2006	NL 09.08.2006
BE 04.04.2007	ES 15.07.2007	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
SE 04.07.2007	PT 04.09.2007	(11) 1 445 799	(51) H01L 23/367	SI 09.08.2006	IT 09.08.2006
CH 04.04.2007	LI 04.04.2007	(84) ES 20.08.2007	(84) SE 09.08.2007	RO 09.08.2006	MC 28.02.2007
FI 04.04.2007	DK 04.04.2007	FI 09.05.2007	SI 09.05.2007	IE 06.02.2007	
BG 04.07.2007	CZ 04.04.2007	DK 09.05.2007	BG 09.08.2007	(11) 1 447 460	(51) C23C 22/34
(11) 1 445 119	(51) B41N 1/08	NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007	(84) AT 24.05.2006	(84) BE 24.05.2006
(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	IE 09.05.2007	PT 09.10.2007	CH 24.05.2006	DK 24.08.2006
NL 15.08.2007	FI 15.08.2007			FI 24.05.2006	LI 24.05.2006
				PT 24.10.2006	SI 24.05.2006
				SK 24.05.2006	IT 24.05.2006

RO 24.05.2006	IE 16.02.2007	IT 02.08.2006	RO 02.08.2006	(11) 1 449 990	(51) <i>E05B 65/10</i>
(11) 1 447 486	(51) <i>E03C 1/29</i>	MC 28.02.2007	IE 26.02.2007	(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007
(84) BG 18.10.2007	(84) PT 18.12.2007	(11) 1 449 559	(51) <i>A61M 16/12</i>	FI 08.08.2007	
FI 18.07.2007		(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007	(11) 1 450 013	(51) <i>F01L 9/04</i>
(11) 1 447 495	(51) <i>E04F 15/12</i>	NL 11.07.2007	PT 11.12.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) NL 11.07.2007
(84) AT 09.05.2007	(84) SE 09.08.2007	FI 11.07.2007		PT 11.12.2007	FI 11.07.2007
CH 09.05.2007	LI 09.05.2007	(11) 1 449 585	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) 1 450 040	(51) <i>F03D 11/02</i>
FI 09.05.2007	SI 09.05.2007	(84) FI 12.09.2007		(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007
DK 09.05.2007	BG 09.08.2007	(11) 1 449 597	(51) <i>B21B 31/26</i>	FI 01.08.2007	
CZ 09.05.2007	PT 09.10.2007	(84) SE 13.09.2007	(84) SI 13.06.2007	(11) 1 450 091	(51) <i>F16L 3/22</i>
(11) 1 447 545	(51) <i>F02D 9/10</i>	ES 24.09.2007	BG 13.09.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007
(84) AT 26.04.2006	(84) BE 26.04.2006	NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007	ES 05.08.2007	SE 25.07.2007
CH 26.04.2006	CZ 26.04.2006	IE 13.06.2007	PT 13.11.2007	PT 25.09.2007	CH 25.04.2007
DK 26.07.2006	FI 26.04.2006	(11) 1 449 629	(51) <i>B26D 7/12</i>	LI 25.04.2007	FI 25.04.2007
LI 26.04.2006	NL 26.04.2006	(84) BE 17.05.2006	(84) CH 17.05.2006	SI 25.04.2007	DK 25.04.2007
PT 26.09.2006	SE 26.07.2006	CZ 17.05.2006	DK 17.08.2006	BG 25.07.2007	NL 25.04.2007
SI 26.04.2006	SK 26.04.2006	FI 17.05.2006	LI 17.05.2006	CZ 25.04.2007	
IT 26.04.2006	RO 26.04.2006	NL 17.05.2006	PT 17.10.2006	(11) 1 450 168	(51) <i>G01R 17/10</i>
MC 28.02.2007	IE 16.02.2007	SE 17.08.2006	SI 17.05.2006	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007
(11) 1 447 567	(51) <i>F04D 19/04</i>	SK 17.05.2006	IT 17.05.2006	FI 01.08.2007	
(84) FI 19.09.2007		RO 17.05.2006	IE 12.02.2007		
(11) 1 447 698	(51) <i>G02B 21/00</i>	(11) 1 449 750	(51) <i>B62D 55/096</i>	(11) 1 450 193	(51) <i>G02B 7/00</i>
(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
BE 11.04.2007	ES 22.07.2007	PT 11.06.2007	CH 10.01.2007	ES 13.08.2007	SE 02.08.2007
SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	LI 10.01.2007	ES 21.04.2007	FI 02.05.2007	SI 02.05.2007
FI 11.04.2007	DK 11.04.2007	NL 10.01.2007	DK 10.01.2007	DK 02.05.2007	BG 02.08.2007
BG 11.07.2007	NL 11.04.2007	MC 28.02.2007	BG 10.04.2007	NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007
CZ 11.04.2007		SK 10.01.2007	BE 10.01.2007	PT 02.10.2007	
(11) 1 447 699	(51) <i>G02B 21/00</i>	CZ 10.01.2007	RO 10.01.2007	(11) 1 450 416	(51) <i>H01L 33/00</i>
(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	DE 01.09.2007	IE 20.02.2007	(84) SE 25.07.2007	(84) PT 25.09.2007
(11) 1 447 900	(51) <i>H02K 13/00</i>	(11) 1 449 759	(51) <i>B62L 3/02</i>	DK 25.04.2007	IE 25.04.2007
(84) FI 23.05.2007	(84) SI 23.05.2007	(84) AT 07.06.2006	(84) CH 07.06.2006	(11) 1 452 092	(51) <i>A01K 31/12</i>
DK 23.05.2007	BG 23.08.2007	CZ 07.06.2006	DK 07.09.2006	(84) CH 31.05.2006	(84) CZ 31.05.2006
NL 23.05.2007	CZ 23.05.2007	FI 07.06.2006	LI 07.06.2006	ES 11.09.2006	FI 31.05.2006
IE 23.05.2007	PT 23.10.2007	PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	LI 31.05.2006	PT 31.10.2006
(11) 1 447 973	(51) <i>H04N 1/62</i>	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	SI 31.05.2006	SK 31.05.2006
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	IT 07.06.2006	RO 07.06.2006	IT 31.05.2006	RO 31.05.2006
SE 27.09.2007	SI 27.06.2007	MC 28.02.2007	IE 06.02.2007	MC 28.02.2007	IE 26.02.2007
ES 08.10.2007	BG 27.09.2007	(11) 1 449 761	(51) <i>B63B 35/79</i>	(11) 1 452 107	(51) <i>A44C 21/00</i>
NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) SE 20.09.2007	(84) SI 20.06.2007
PT 27.11.2007		CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	ES 01.10.2007	BG 20.09.2007
(11) 1 449 448	(51) <i>A43B 7/12</i>	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	NL 20.06.2007	CZ 20.06.2007
(84) SE 02.08.2007	(84) FI 02.05.2007	SE 20.03.2007	SI 20.12.2006	IE 20.06.2007	PT 20.11.2007
SI 02.05.2007	DK 02.05.2007	CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007	(11) 1 452 110	(51) <i>A45D 40/26</i>
BG 02.08.2007	NL 02.05.2007	SK 20.12.2006	ES 31.03.2007	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006
CZ 02.05.2007	IE 02.05.2007	NL 20.12.2006	RO 20.12.2006	BE 26.07.2006	BG 26.10.2006
PT 02.10.2007		DK 20.12.2006	MC 28.02.2007	CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006
(11) 1 449 470	(51) <i>A47J 37/08</i>	DE 21.03.2007	IE 19.02.2007	DK 26.10.2006	FI 26.07.2006
(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	(11) 1 449 773	(51) <i>B65B 25/14</i>	LI 26.07.2006	NL 26.07.2006
FI 07.03.2007	SE 07.06.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
PT 07.08.2007	SK 07.03.2007	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	SI 26.07.2006	IT 26.07.2006
GB 07.03.2007	CZ 07.03.2007	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	RO 26.07.2006	MC 28.02.2007
RO 07.03.2007	DK 07.03.2007	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	IE 13.02.2007	
IE 07.03.2007		PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	(11) 1 452 194	(51) <i>A61M 1/02</i>
(11) 1 449 512	(51) <i>A61Q 5/04</i>	SI 25.10.2006	SK 25.10.2006	(84) FI 19.09.2007	
(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	IT 25.10.2006	CZ 25.10.2006	(11) 1 452 325	(51) <i>B41J 2/21</i>
BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	DK 25.01.2007	RO 25.10.2006	(84) FI 12.09.2007	
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	MC 28.02.2007	IE 20.02.2007	(11) 1 452 429	(51) <i>B62D 65/00</i>
DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	(11) 1 449 949	(51) <i>D06B 17/04</i>	(84) AT 17.05.2006	(84) CH 17.05.2006
LI 02.08.2006	PT 02.01.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	CZ 17.05.2006	DK 17.08.2006
SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	(11) 1 449 962	(51) <i>E01B 27/16</i>	FI 17.05.2006	LI 17.05.2006
		(84) BG 15.11.2007		PT 17.10.2006	SI 17.05.2006

SK 17.05.2006	IT 17.05.2006	(11) 1 452 770	(51) F16G 5/20	CZ 20.06.2007	PT 20.11.2007
RO 17.05.2006	IE 19.02.2007	(84) FI 12.09.2007		(11) 1 454 573	(51) A47J 27/21
(11) 1 452 433	(51) B62K 23/04	(11) 1 452 799	(51) F21V 17/00	(84) AT 24.05.2006	(84) BE 24.05.2006
(84) AT 09.02.2005	(84) BE 09.02.2005	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	CH 24.05.2006	CZ 24.05.2006
BG 09.02.2005	CH 09.02.2005	BE 28.02.2007	FI 03.01.2007	DK 24.08.2006	FI 24.05.2006
DK 09.05.2005	EE 09.02.2005	BG 04.04.2007	PT 04.06.2007	LI 24.05.2006	PL 24.05.2006
FI 09.02.2005	GR 09.05.2005	CH 03.01.2007	LI 03.01.2007	PT 24.10.2006	SE 24.08.2006
HU 10.05.2005	LI 09.02.2005	SE 03.04.2007	ES 14.04.2007	SI 24.05.2006	SK 24.05.2006
LU 16.02.2005	MC 28.02.2005	DK 03.01.2007	MC 28.02.2007	IT 24.05.2006	RO 24.05.2006
PT 11.07.2005	IT 16.02.2005	SK 03.01.2007	CZ 03.01.2007	MC 31.03.2007	IE 05.03.2007
SE 09.05.2005	SI 09.02.2005	RO 03.01.2007	DE 04.04.2007		
SK 09.02.2005	RO 09.02.2005	IE 26.02.2007		(11) 1 454 580	(51) A47K 13/10
CZ 16.02.2007	DE 01.09.2007			(84) SI 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007
IE 16.02.2007		(11) 1 453 220	(51) H04B 1/707	BG 22.05.2007	SE 21.05.2007
		(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	IE 21.02.2007	SK 21.02.2007
(11) 1 452 462	(51) B65G 1/137	SE 25.07.2007	PT 25.09.2007	CZ 21.02.2007	RO 21.02.2007
(84) FI 29.08.2007		CH 25.04.2007	LI 25.04.2007	MC 31.03.2007	
		DK 25.04.2007	MC 31.05.2007		
(11) 1 452 467	(51) B65G 25/06	(11) 1 453 260	(51) H04L 12/56	(11) 1 454 581	(51) A47L 17/02
(84) AT 07.06.2006	(84) CH 07.06.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
CZ 07.06.2006	DK 07.09.2006	BG 12.10.2006	CH 12.07.2006	NL 13.12.2006	CH 13.12.2006
FI 07.06.2006	LI 07.06.2006	CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	ES 23.10.2006	LI 12.07.2006	FI 13.12.2006	PL 13.12.2006
SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	NL 12.07.2006	PT 12.12.2006	SE 13.03.2007	SI 13.12.2006
IT 07.06.2006	RO 07.06.2006	SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006
MC 28.02.2007	IE 26.02.2007	IT 12.07.2006	RO 12.07.2006	PT 14.05.2007	ES 24.03.2007
		MC 28.02.2007	IE 26.02.2007	RO 13.12.2006	DK 13.12.2006
(11) 1 452 479	(51) B66F 17/00	(11) 1 453 275	(51) H04L 29/06	MC 31.03.2007	IE 01.03.2007
(84) BG 18.10.2007	(84) NL 18.07.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(11) 1 454 584	(51) A61B 5/103
PT 18.12.2007		CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	(84) ES 03.09.2007	(84) SE 23.08.2007
		ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	FI 23.05.2007	SI 23.05.2007
(11) 1 452 544	(51) C08B 11/20	LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	DK 23.05.2007	BG 23.08.2007
(84) FI 30.05.2007	(84) SI 30.05.2007	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	CZ 23.05.2007	IE 23.05.2007
DK 30.05.2007	BG 30.08.2007	SI 04.10.2006	SK 04.10.2006	PT 23.10.2007	
CZ 30.05.2007	IE 30.05.2007	IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006		
PT 30.10.2007		DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	(11) 1 454 602	(51) A61F 2/30
		MC 28.02.2007	IE 27.02.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006
(11) 1 452 641	(51) D21F 7/08			BG 15.02.2007	NL 15.11.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(11) 1 453 279	(51) H04L 29/12	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006
NL 29.11.2006	CH 29.11.2006	(84) AT 06.06.2007	(84) ES 17.09.2007	SE 15.02.2007	SI 15.11.2006
LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	SE 06.09.2007	FI 06.06.2007	SK 15.11.2006	CZ 15.11.2006
SI 29.11.2006	SK 29.11.2006	SI 06.06.2007	BG 06.09.2007	PT 16.04.2007	DK 15.02.2007
CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	NL 06.06.2007	CZ 06.06.2007	ES 26.02.2007	RO 15.11.2006
DK 28.02.2007	ES 12.03.2007	IE 06.06.2007	PT 06.11.2007	MC 31.03.2007	IE 05.03.2007
RO 29.11.2006	MC 28.02.2007				
IE 26.02.2007		(11) 1 453 335	(51) H04Q 7/34	(11) 1 454 673	(51) B02C 19/00
		(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) SI 04.07.2007	(84) FI 04.07.2007
(11) 1 452 645	(51) E02D 17/13	CH 08.11.2006	LI 08.11.2006		
(84) FI 12.09.2007		BE 08.11.2006	NL 08.11.2006	(11) 1 454 721	(51) B27B 29/04
		SI 08.11.2006	SK 08.11.2006	(84) BG 01.11.2007	(84) NL 01.08.2007
(11) 1 452 658	(51) E04B 9/06	IT 08.11.2006	CZ 08.11.2006	FI 01.08.2007	
(84) AT 20.06.2007	(84) SE 20.09.2007	PT 09.04.2007	DK 08.02.2007		
CH 20.06.2007	LI 20.06.2007	ES 19.02.2007	RO 08.11.2006	(11) 1 454 753	(51) B41J 2/175
SI 20.06.2007	BG 20.09.2007	MC 28.02.2007	IE 19.02.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
CZ 20.06.2007	PT 20.11.2007			SE 09.08.2007	CH 09.05.2007
		(11) 1 453 336	(51) H04Q 7/34	LI 09.05.2007	FI 09.05.2007
(11) 1 452 664	(51) E04F 13/06	(84) AT 23.05.2007	(84) ES 03.09.2007	PL 09.05.2007	SI 09.05.2007
(84) FI 19.09.2007		SE 23.08.2007	FI 23.05.2007	DK 09.05.2007	BG 09.08.2007
		SI 23.05.2007	DK 23.05.2007	CZ 09.05.2007	PT 09.10.2007
(11) 1 452 733	(51) F04B 1/14	BG 23.08.2007	NL 23.05.2007		
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	CZ 23.05.2007	IE 23.05.2007	(11) 1 454 799	(51) B60R 19/22
BG 12.10.2006	CH 12.07.2006	PT 23.10.2007		(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006			ES 20.08.2007	SE 09.08.2007
ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	(11) 1 453 358	(51) H04R 25/00	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007
LI 12.07.2006	NL 12.07.2006	(84) FI 05.09.2007		FI 09.05.2007	PL 09.05.2007
PT 12.12.2006	SE 12.10.2006			SI 09.05.2007	DK 09.05.2007
SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	(11) 1 454 555	(51) A45D 31/00	BG 09.08.2007	NL 09.05.2007
IT 12.07.2006	RO 12.07.2006	(84) SE 20.09.2007	(84) PL 20.06.2007	CZ 09.05.2007	PT 09.10.2007
MC 28.02.2007	IE 19.02.2007	SI 20.06.2007	BG 20.09.2007		

(11) 1 454 811	(51) B62B 5/02	BG 18.07.2007	CZ 18.04.2007	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
(84) SE 23.08.2007	(84) FI 23.05.2007	(11) 1 455 093	(51) F04D 27/02	SI 25.10.2006	SK 25.10.2006
SI 23.05.2007	DK 23.05.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	IT 25.10.2006	CZ 25.10.2006
BG 23.08.2007	NL 23.05.2007	CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	DK 25.01.2007	RO 25.10.2006
CZ 23.05.2007	IE 23.05.2007	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	MC 28.02.2007	IE 20.02.2007
PT 23.10.2007		LI 04.10.2006	PL 04.10.2006		
(11) 1 454 824	(51) B63B 29/02	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(11) 1 457 108	(51) A01K 43/10
(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	SI 04.10.2006	SK 04.10.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006
SE 23.08.2007	CH 23.05.2007	IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006	BE 27.09.2006	CZ 27.09.2006
LI 23.05.2007	FI 23.05.2007	DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
SI 23.05.2007	DK 23.05.2007	MC 31.03.2007	IE 05.03.2007	PL 27.09.2006	PT 13.03.2007
BG 23.08.2007	NL 23.05.2007			SE 27.12.2006	SI 27.09.2006
CZ 23.05.2007				IT 27.09.2006	DK 27.12.2006
		(11) 1 455 117	(51) F16H 21/36	RO 27.09.2006	MC 31.03.2007
		(84) SK 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006	IE 09.03.2007	
		CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006		
(11) 1 454 840	(51) B65D 51/20	FI 19.07.2006	NL 19.07.2006	(11) 1 457 120	(51) A23L 1/28
(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	PL 19.07.2006	PT 19.12.2006	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	SE 19.10.2006	IT 19.07.2006	ES 20.08.2007	SE 09.08.2007
CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006	RO 19.07.2006	MC 31.03.2007	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007
NL 06.09.2006	PL 06.09.2006			FI 09.05.2007	PL 09.05.2007
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	(11) 1 455 370	(51) H01H 25/00	SI 09.05.2007	DK 09.05.2007
SI 06.09.2006	IT 06.09.2006	(84) AT 07.06.2006	(84) BE 07.06.2006	BG 09.08.2007	CZ 09.05.2007
DK 06.12.2006	RO 06.09.2006	CZ 07.06.2006	ES 18.09.2006	PT 09.10.2007	
MC 31.03.2007	IE 01.03.2007	FI 07.06.2006	NL 07.06.2006		
		PL 07.06.2006	PT 07.11.2006	(11) 1 457 121	(51) A24C 5/00
		SE 07.09.2006	SI 07.06.2006	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007
		SK 07.06.2006	IT 07.06.2006	FI 17.01.2007	BG 18.04.2007
		RO 07.06.2006	IE 05.03.2007	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007
				LI 17.01.2007	PL 17.01.2007
		(11) 1 455 374	(51) H01H 71/50	SE 17.04.2007	ES 28.04.2007
		(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	NL 17.01.2007	DK 17.01.2007
		SE 27.09.2007	PL 27.06.2007	SK 17.01.2007	BE 17.01.2007
		SI 27.06.2007	BG 27.09.2007	RO 17.01.2007	MC 31.03.2007
		CZ 27.06.2007	PT 27.11.2007	IE 09.03.2007	
		(11) 1 455 381	(51) H01J 65/04	(11) 1 457 131	(51) A45F 3/08
		(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	(84) FI 12.09.2007	
		SE 11.07.2007	PT 11.09.2007		
		FI 11.04.2007	DK 11.04.2007	(11) 1 457 132	(51) A45F 5/14
		BG 11.07.2007	CZ 11.04.2007	(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007
		IE 11.04.2007		FI 10.01.2007	PT 11.06.2007
				CH 10.01.2007	LI 10.01.2007
		(11) 1 455 408	(51) H01M 8/10	SE 10.04.2007	NL 10.01.2007
		(84) AT 21.06.2006	(84) CH 21.06.2006	DK 10.01.2007	BG 10.04.2007
		CZ 21.06.2006	DK 21.09.2006	SK 10.01.2007	BE 10.01.2007
		FI 21.06.2006	LI 21.06.2006	RO 10.01.2007	MC 31.03.2007
		PL 21.06.2006	PT 21.11.2006	IE 12.03.2007	
		SI 21.06.2006	SK 21.06.2006		
		IT 21.06.2006	RO 21.06.2006	(11) 1 457 173	(51) A61F 2/30
		IE 05.03.2007		(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006
				BE 26.07.2006	BG 26.10.2006
		(11) 1 455 410	(51) H01P 7/08	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006
		(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006
		SE 27.09.2007	PL 27.06.2007	NL 26.07.2006	PL 26.07.2006
		SI 27.06.2007	ES 08.10.2007	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
		BG 27.09.2007	NL 27.06.2007	SI 26.07.2006	IT 26.07.2006
		CZ 27.06.2007	PT 27.11.2007	RO 26.07.2006	MC 31.03.2007
		(11) 1 455 462	(51) H04B 3/44	(11) 1 457 195	(51) A61K 8/73
		(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007
		ES 15.07.2007	SE 04.07.2007	SI 13.06.2007	BG 13.09.2007
		PT 04.09.2007	FI 04.04.2007	NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007
		DK 04.04.2007	BG 04.07.2007	IE 13.06.2007	PT 13.11.2007
		NL 04.04.2007	CZ 04.04.2007		
		IE 04.04.2007		(11) 1 457 196	(51) A61K 8/87
				(84) FI 23.05.2007	(84) SI 23.05.2007
		(11) 1 455 549	(51) H04Q 7/38	BG 23.08.2007	CZ 23.05.2007
		(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	IE 23.05.2007	
		CH 25.10.2006	LI 25.10.2006		
		BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	(11) 1 457 201	(51) A61K 8/37
		FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007

SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	(11) 1 457 481	(51) C07C 217/28	BG 16.08.2007	NL 16.05.2007
FI 11.04.2007	PL 11.04.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	IE 16.05.2007	PT 16.10.2007
DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	SE 23.08.2007	CH 23.05.2007	(11) 1 457 762	(51) G01D 5/04
NL 11.04.2007	CZ 11.04.2007	LI 23.05.2007	FI 23.05.2007	(84) FI 26.09.2007	
IE 11.04.2007		PL 23.05.2007	SI 23.05.2007	(11) 1 457 775	(51) G01N 30/60
(11) 1 457 215	(51) A61L 29/04	DK 23.05.2007	BG 23.08.2007	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007
(84) BG 25.10.2007	(84) PT 26.12.2007	NL 23.05.2007	CZ 23.05.2007	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
FI 25.07.2007		PT 23.10.2007		PL 18.10.2006	PT 19.03.2007
(11) 1 457 273	(51) B21B 21/00	(11) 1 457 529	(51) C09D 5/00	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
(84) SI 13.06.2007	(84) BG 13.09.2007	(84) SE 20.09.2007	(84) PL 20.06.2007	SK 18.10.2006	BE 31.03.2007
NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007	SI 20.06.2007	ES 01.10.2007	IT 18.10.2006	CZ 18.10.2006
IE 13.06.2007	PT 13.11.2007	BG 20.09.2007	NL 20.06.2007	DK 18.01.2007	RO 18.10.2006
		CZ 20.06.2007	IE 20.06.2007	IE 18.10.2006	GB 18.10.2006
		PT 20.11.2007		MC 31.03.2007	
(11) 1 457 287	(51) B23Q 1/00	(11) 1 457 540	(51) C09J 7/00	(11) 1 457 813	(51) G02F 1/15
(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) AT 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007
SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	PT 25.06.2007	CH 24.01.2007
FI 11.04.2007	DK 11.04.2007	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	LI 24.01.2007	SE 24.04.2007
BG 11.07.2007	NL 11.04.2007	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	ES 05.05.2007	NL 24.01.2007
CZ 11.04.2007	IE 11.04.2007	SE 13.03.2007	SI 13.12.2006	DK 24.01.2007	BE 24.01.2007
		SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006	MC 31.03.2007	IE 26.03.2007
(11) 1 457 297	(51) B26D 7/26	PT 14.05.2007	RO 13.12.2006		
(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	DK 13.12.2006	MC 31.03.2007	(11) 1 457 842	(51) G03G 15/01
NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	IE 08.03.2007		(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007
				ES 17.09.2007	SE 06.09.2007
(11) 1 457 351	(51) B41M 5/025	(11) 1 457 550	(51) C11D 3/37	CH 06.06.2007	LI 06.06.2007
(84) FI 19.09.2007		(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	FI 06.06.2007	PL 06.06.2007
		CH 05.07.2006	DK 05.10.2006	SI 06.06.2007	BG 06.09.2007
(11) 1 457 395	(51) B60R 21/34	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	NL 06.06.2007	CZ 06.06.2007
(84) BG 22.11.2007	(84) NL 22.08.2007	LI 05.07.2006	PT 05.12.2006	PT 06.11.2007	
FI 22.08.2007		SE 05.10.2006	MC 28.02.2007		
		IE 08.02.2007		(11) 1 457 944	(51) G08G 1/09
(11) 1 457 408	(51) B62D 25/20	(11) 1 457 593	(51) D06F 39/08	(84) FI 29.08.2007	
(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) FI 26.09.2007			
BE 11.04.2007	ES 22.07.2007			(11) 1 457 967	(51) G10L 15/14
SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	(11) 1 457 606	(51) E03B 9/08	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
CH 11.04.2007	LI 11.04.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	NL 06.12.2006	CH 06.12.2006
FI 11.04.2007	DK 11.04.2007			LI 06.12.2006	BE 06.12.2006
BG 11.07.2007	CZ 11.04.2007	(11) 1 457 622	(51) E04H 9/02	FI 06.12.2006	PL 06.12.2006
		(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006	SE 06.03.2007	SI 06.12.2006
(11) 1 457 409	(51) B62D 33/033	DK 12.10.2006	FI 12.07.2006	SK 06.12.2006	CZ 06.12.2006
(84) BG 15.02.2007	(84) NL 15.11.2006	IE 12.07.2006	PL 12.07.2006	PT 07.05.2007	ES 17.03.2007
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	SE 12.10.2006	SI 12.07.2006	RO 06.12.2006	DK 06.12.2006
SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	SK 12.07.2006	IT 12.07.2006	MC 31.03.2007	IE 12.03.2007
CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007	BE 31.03.2007	RO 12.07.2006		
DK 15.02.2007	MC 31.03.2007	MC 31.03.2007		(11) 1 458 052	(51) H01Q 1/08
				(84) AT 30.05.2007	(84) ES 10.09.2007
(11) 1 457 418	(51) B63C 9/115	(11) 1 457 679	(51) F04C 18/16	FI 30.05.2007	NL 30.05.2007
(84) AT 07.06.2006	(84) BE 07.06.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	IE 30.05.2007	PT 30.10.2007
CH 07.06.2006	CZ 07.06.2006	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006		
DK 07.09.2006	ES 18.09.2006	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	(11) 1 458 053	(51) H01Q 21/00
FI 07.06.2006	LI 07.06.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006
NL 07.06.2006	PL 07.06.2006	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	BE 23.08.2006	BG 23.11.2006
PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	NL 02.08.2006	PL 02.08.2006	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006
SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
IT 07.06.2006	DE 08.09.2006	SI 02.08.2006	IT 02.08.2006	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006
RO 07.06.2006	IE 05.03.2007	RO 02.08.2006	MC 31.03.2007	PL 23.08.2006	PT 25.01.2007
		IE 12.03.2007		SE 23.11.2006	SI 23.08.2006
(11) 1 457 457	(51) B67C 3/26	(11) 1 457 724	(51) F16K 31/08	IT 23.08.2006	RO 23.08.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) SE 30.08.2007	(84) FI 30.05.2007	MC 31.03.2007	IE 12.03.2007
NL 29.11.2006	CH 29.11.2006	SI 30.05.2007	DK 30.05.2007		
FI 29.11.2006	BE 29.11.2006	BG 30.08.2007	CZ 30.05.2007	(11) 1 458 118	(51) H04B 7/005
SE 28.02.2007	PL 29.11.2006	IE 30.05.2007		(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006
SK 29.11.2006	SI 29.11.2006			BE 02.08.2006	BG 02.11.2006
PT 30.04.2007	CZ 29.11.2006	(11) 1 457 759	(51) F42B 3/12	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
ES 12.03.2007	DK 28.02.2007	(84) ES 27.08.2007	(84) SE 16.08.2007	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
DE 01.03.2007	RO 29.11.2006	FI 16.05.2007	PL 16.05.2007	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
IE 05.03.2007	MC 31.03.2007	SI 16.05.2007	DK 16.05.2007	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
				SE 02.11.2006	SI 02.08.2006

IT 02.08.2006	RO 02.08.2006	CZ 07.06.2006	DK 07.09.2006	(11) 1 459 979	(51) B64D 45/04
MC 28.02.2007	IE 20.02.2007	FI 07.06.2006	PL 07.06.2006	(84) AT 31.08.2005	(84) BE 28.02.2006
(11) 1 458 200	(51) H04Q 7/22	PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	BG 30.11.2005	CZ 31.08.2005
(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	DK 30.11.2005	FI 31.08.2005
CH 20.06.2007	LI 20.06.2007	IT 07.06.2006	RO 07.06.2006	GR 30.11.2005	HU 01.03.2006
SI 20.06.2007	BG 20.09.2007	IE 01.03.2007		IE 31.08.2005	LU 28.02.2006
CZ 20.06.2007	PT 20.11.2007	(11) 1 459 740	(51) A61K 9/28	MC 28.02.2006	NL 31.08.2005
(11) 1 459 620	(51) A01G 9/10	(84) SI 06.06.2007	(84) BG 06.09.2007	PT 23.02.2006	SE 30.11.2005
(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	(11) 1 459 815	(51) B21D 5/04	SI 31.08.2005	SK 31.08.2005
BG 26.10.2006	CH 26.07.2006	(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	RO 31.08.2005	FR 28.02.2006
CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	(11) 1 460 013	(51) B65H 35/00
FI 26.07.2006	LI 26.07.2006	(11) 1 459 822	(51) B21J 5/02	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	(84) AT 09.05.2007	(84) SE 09.08.2007	BE 30.08.2006	BG 30.11.2006
SI 26.07.2006	IT 26.07.2006	FI 09.05.2007	PL 09.05.2007	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006
RO 26.07.2006	MC 31.03.2007	SI 09.05.2007	DK 09.05.2007	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
(11) 1 459 621	(51) A01G 9/22	BG 09.08.2007	NL 09.05.2007	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006
(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	CZ 09.05.2007	IE 09.05.2007	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007
(11) 1 459 638	(51) A43B 13/18	PT 09.10.2007		SE 30.11.2006	SI 30.08.2006
(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(11) 1 459 826	(51) B23D 29/02	IT 30.08.2006	RO 30.08.2006
BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	(84) FI 23.05.2007	(84) PL 23.05.2007	MC 28.02.2007	IE 26.02.2007
CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	SI 23.05.2007	DK 23.05.2007	(11) 1 460 077	(51) C07D 487/04
ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	BG 23.08.2007	NL 23.05.2007	(84) BG 01.11.2007	(84) FI 01.08.2007
LI 06.09.2006	NL 06.09.2006	CZ 23.05.2007	IE 23.05.2007	(11) 1 460 093	(51) C08G 18/09
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	PT 23.10.2007		(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
SI 06.09.2006	IT 06.09.2006	(11) 1 459 838	(51) B23Q 7/14	CH 08.11.2006	LI 08.11.2006
DK 06.12.2006	DE 07.12.2006	(84) BG 11.10.2007	(84) NL 11.07.2007	FI 08.11.2006	PL 08.11.2006
RO 06.09.2006	MC 28.02.2007	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	SI 08.11.2006	SK 08.11.2006
IE 05.02.2007		(11) 1 459 841	(51) B23Q 11/00	IT 08.11.2006	CZ 08.11.2006
(11) 1 459 649	(51) A46B 9/04	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	PT 09.04.2007	DK 08.02.2007
(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006	BG 30.11.2006	CH 30.08.2006	ES 19.02.2007	RO 08.11.2006
CH 14.06.2006	CZ 14.06.2006	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	MC 31.03.2007	IE 08.03.2007
DK 14.09.2006	FI 14.06.2006	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	(11) 1 460 095	(51) C08G 18/48
LI 14.06.2006	NL 14.06.2006	NL 30.08.2006	PL 30.08.2006	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007
PL 14.06.2006	PT 14.11.2006	PT 12.02.2007	SI 30.08.2006	FI 01.08.2007	
SE 14.09.2006	SI 14.06.2006	IT 30.08.2006	RO 30.08.2006	(11) 1 460 109	(51) C08L 77/00
SK 14.06.2006	IT 14.06.2006	MC 31.03.2007	IE 19.03.2007	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006
RO 14.06.2006	IE 09.03.2007	(11) 1 459 842	(51) B23Q 11/00	BG 26.10.2006	CZ 26.07.2006
(11) 1 459 650	(51) A47B 43/02	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	DK 26.10.2006	FI 26.07.2006
(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	BG 30.11.2006	CH 30.08.2006	IE 26.07.2006	NL 26.07.2006
FI 29.08.2007		CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	PL 26.07.2006	PT 26.12.2006
(11) 1 459 669	(51) A47K 3/02	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	SE 26.10.2006	SI 26.07.2006
(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	NL 30.08.2006	PL 30.08.2006	IT 26.07.2006	RO 26.07.2006
BE 16.08.2006	BG 16.11.2006	PT 12.02.2007	SI 30.08.2006	MC 31.03.2007	
CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	IT 30.08.2006	RO 30.08.2006	(11) 1 460 186	(51) E03C 1/22
DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	MC 31.03.2007	IE 19.03.2007	(84) SI 21.06.2006	(84) SK 21.06.2006
FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	(11) 1 459 893	(51) B41F 27/12	IT 21.06.2006	RO 21.06.2006
NL 16.08.2006	PL 16.08.2006	(84) ES 22.07.2007	(84) SE 11.07.2007	MC 31.03.2007	
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	PT 11.09.2007	FI 11.04.2007	(11) 1 460 207	(51) E05B 19/04
SI 16.08.2006	IT 16.08.2006	DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007
DE 17.11.2006	RO 16.08.2006	NL 11.04.2007	CZ 11.04.2007	FI 15.08.2007	
MC 31.03.2007	IE 02.03.2007	IE 11.04.2007		(11) 1 460 298	(51) F16D 23/06
(11) 1 459 697	(51) A61C 5/06	(11) 1 459 964	(51) B62D 65/06	(84) BG 18.10.2007	(84) NL 18.07.2007
(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007
ES 18.06.2007	NL 07.03.2007	CH 08.11.2006	LI 08.11.2006	(11) 1 460 320	(51) F16J 15/34
PT 07.08.2007	SK 07.03.2007	BE 08.11.2006	FI 08.11.2006	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007
CZ 07.03.2007	RO 07.03.2007	PL 08.11.2006	NL 08.11.2006	ES 10.09.2007	SE 30.08.2007
DK 07.03.2007	IE 07.03.2007	SE 08.02.2007	SI 08.11.2006	CH 30.05.2007	LI 30.05.2007
(11) 1 459 711	(51) A61F 2/44	SK 08.11.2006	IT 08.11.2006	FI 30.05.2007	PL 30.05.2007
(84) ES 15.10.2007	(84) NL 04.07.2007	CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007	SI 30.05.2007	DK 30.05.2007
PT 04.12.2007	FI 04.07.2007	DK 08.02.2007	ES 19.02.2007	BG 30.08.2007	NL 30.05.2007
(11) 1 459 735	(51) A61K 8/37	RO 08.11.2006	MC 31.03.2007	CZ 30.05.2007	PT 30.10.2007
(84) AT 07.06.2006	(84) BE 07.06.2006	IE 16.03.2007			

(11) 1 460 323	(51) F16L 3/11	DK 14.09.2006	ES 25.09.2006	FI 14.02.2007	BG 15.05.2007
(84) BG 11.10.2007	(84) NL 11.07.2007	FI 14.06.2006	LI 14.06.2006	CH 14.02.2007	LI 14.02.2007
PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	NL 14.06.2006	PT 14.11.2006	PL 14.02.2007	SE 14.05.2007
(11) 1 460 352	(51) F24F 13/14	SE 14.09.2006	SI 14.06.2006	ES 25.05.2007	NL 14.02.2007
(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	SK 14.06.2006	IT 14.06.2006	DK 14.02.2007	PT 16.07.2007
BG 15.02.2007	NL 15.11.2006	RO 14.06.2006	MC 31.01.2007	BE 14.02.2007	SK 14.02.2007
CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	IE 30.01.2007		CZ 14.02.2007	RO 14.02.2007
BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	(11) 1 462 045	(51) A47J 37/07	MC 31.03.2007	IE 12.03.2007
SE 15.02.2007	SI 15.11.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	(11) 1 462 174	(51) B01L 3/00
SK 15.11.2006	IT 15.11.2006	BG 27.12.2006	CZ 27.09.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006
CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007	FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	BE 30.08.2006	BG 30.11.2006
DK 15.02.2007	ES 26.02.2007	NL 27.09.2006	PL 27.09.2006	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006
RO 15.11.2006	DE 16.02.2007	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
MC 31.03.2007		SI 27.09.2006	BE 31.03.2007	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006
(11) 1 460 369	(51) F41C 23/10	IT 27.09.2006	DK 27.12.2006	NL 30.08.2006	PL 30.08.2006
(84) SE 06.09.2007	(84) FI 06.06.2007	DE 28.12.2006	RO 27.09.2006	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006
SI 06.06.2007	BG 06.09.2007	MC 31.03.2007		SI 30.08.2006	IT 30.08.2006
IE 06.06.2007		(11) 1 462 079	(51) A61K 6/00	RO 30.08.2006	MC 31.03.2007
(11) 1 460 392	(51) G01F 1/10	(84) AT 23.05.2007	(84) ES 03.09.2007	IE 29.03.2007	
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	SE 23.08.2007	CH 23.05.2007	(11) 1 462 191	(51) B21D 26/02
CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	LI 23.05.2007	FI 23.05.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	PL 23.05.2007	SI 23.05.2007	NL 25.07.2007	PT 26.12.2007
SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	DK 23.05.2007	BG 23.08.2007	FI 25.07.2007	
IT 22.11.2006	CZ 22.11.2006	NL 23.05.2007	CZ 23.05.2007		
PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	PT 23.10.2007		(11) 1 462 200	(51) B23D 25/04
ES 05.03.2007	RO 22.11.2006			(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006
MC 31.03.2007	IE 02.03.2007	(11) 1 462 098	(51) A61K 9/24	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006
(11) 1 460 421	(51) G01N 33/14	(84) SI 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006
(84) FI 12.09.2007		BG 04.10.2007	NL 04.07.2007	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006
(11) 1 460 422	(51) G01N 33/15	PT 04.12.2007	FI 04.07.2007	SE 22.02.2007	SI 22.11.2006
(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	(11) 1 462 137	(51) A61M 5/44	SK 22.11.2006	PT 23.04.2007
BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BG 12.10.2006	DK 22.02.2007	RO 22.11.2006
CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	CH 12.07.2006	CZ 12.07.2006	MC 31.03.2007	IE 12.03.2007
ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	DK 12.10.2006	ES 23.10.2006	(11) 1 462 214	(51) B23Q 17/00
NL 23.08.2006	PL 23.08.2006	FI 12.07.2006	LI 12.07.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	NL 12.07.2006	PL 12.07.2006	BG 06.12.2006	CZ 06.09.2006
SI 23.08.2006	IT 23.08.2006	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	FI 06.09.2006	IE 06.09.2006
RO 23.08.2006	MC 31.03.2007	SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	NL 06.09.2006	PL 06.09.2006
IE 19.03.2007		IT 12.07.2006	RO 12.07.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
(11) 1 460 506	(51) G05D 23/19	MC 31.03.2007	IE 26.03.2007	SI 06.09.2006	BE 31.03.2007
(84) SE 13.09.2007	(84) SI 13.06.2007	(11) 1 462 142	(51) A61M 25/00	IT 06.09.2006	DK 06.12.2006
ES 24.09.2007	BG 13.09.2007	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	RO 06.09.2006	MC 31.03.2007
CZ 13.06.2007	IE 13.06.2007	CH 08.11.2006	LI 08.11.2006	(11) 1 462 219	(51) B25B 21/02
PT 13.11.2007		BE 08.11.2006	FI 08.11.2006	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
(11) 1 460 600	(51) G08G 1/09	PL 08.11.2006	NL 08.11.2006	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007
(84) ES 20.08.2007	(84) SE 09.08.2007	SE 08.02.2007	SI 08.11.2006	LI 13.06.2007	PL 13.06.2007
FI 09.05.2007	SI 09.05.2007	SK 08.11.2006	IT 08.11.2006	SI 13.06.2007	ES 24.09.2007
DK 09.05.2007	BG 09.08.2007	CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007	BG 13.09.2007	NL 13.06.2007
NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007	DK 08.02.2007	ES 19.02.2007	CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007
IE 09.05.2007	PT 09.10.2007	RO 08.11.2006	MC 31.03.2007	(11) 1 462 249	(51) B41C 1/10
(11) 1 460 645	(51) H01B 3/02	IE 26.03.2007		(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	(11) 1 462 155	(51) B01F 13/08	NL 29.11.2006	CH 29.11.2006
NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
(11) 1 460 674	(51) H01J 49/40	ES 20.08.2007	SE 09.08.2007	FI 29.11.2006	PL 29.11.2006
(84) ES 12.11.2007	(84) NL 01.08.2007	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007	SE 28.02.2007	SI 29.11.2006
FI 01.08.2007		FI 09.05.2007	PL 09.05.2007	SK 29.11.2006	IT 29.11.2006
(11) 1 460 923	(51) A47L 9/18	SI 09.05.2007	DK 09.05.2007	CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007
(84) FI 12.09.2007		BG 09.08.2007	NL 09.05.2007	DK 28.02.2007	ES 12.03.2007
(11) 1 461 999	(51) A01K 89/01	CZ 09.05.2007	PT 09.10.2007	RO 29.11.2006	MC 31.03.2007
(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006	(11) 1 462 160	(51) B01J 19/02	IE 20.03.2007	
CH 14.06.2006	CZ 14.06.2006	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	(11) 1 462 261	(51) B41J 2/165
		FI 29.08.2007		(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006
		(11) 1 462 164	(51) B01J 29/70	BE 23.08.2006	BG 23.11.2006
		(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006
				DK 23.11.2006	ES 04.12.2006

FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	LI 13.06.2007	ES 24.09.2007	SK 28.02.2007	CZ 28.02.2007
NL 23.08.2006	PL 23.08.2006	NL 13.06.2007	PT 13.11.2007	RO 28.02.2007	MC 31.03.2007
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	(11) 1 462 512	(51) C11D 3/22	IE 16.03.2007	
SI 23.08.2006	IT 23.08.2006	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	(11) 1 462 771	(51) G01D 5/14
RO 23.08.2006	MC 31.03.2007	NL 01.08.2007	FI 01.08.2007	(84) ES 13.08.2007	(84) SE 02.08.2007
IE 26.03.2007				FI 02.05.2007	PL 02.05.2007
(11) 1 462 271	(51) B41M 5/52	(11) 1 462 522	(51) C12N 15/29	SI 02.05.2007	DK 02.05.2007
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	BG 02.08.2007	NL 02.05.2007
NL 13.12.2006	CH 13.12.2006	CH 16.08.2006	DK 16.11.2006	CZ 02.05.2007	IE 02.05.2007
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	PT 02.10.2007	
FI 13.12.2006	PL 13.12.2006	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007		
SE 13.03.2007	SI 13.12.2006	SE 16.11.2006	MC 28.02.2007	(11) 1 462 813	(51) G01R 31/36
IT 13.12.2006	SK 13.12.2006	IE 26.02.2007		(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007
CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007	(11) 1 462 554	(51) D04B 1/24	ES 03.09.2007	SE 23.08.2007
ES 24.03.2007	RO 13.12.2006	(84) AT 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007	CH 23.05.2007	LI 23.05.2007
DK 13.12.2006	MC 31.03.2007	SE 18.07.2007	PT 18.09.2007	FI 23.05.2007	DK 23.05.2007
IE 26.03.2007		FI 18.04.2007	PL 18.04.2007	NL 23.05.2007	PT 23.10.2007
(11) 1 462 284	(51) B60J 1/08	DK 18.04.2007	BG 18.07.2007	(11) 1 462 900	(51) G05D 1/08
(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007	(84) AT 12.10.2005	(84) BE 31.03.2006
BG 20.12.2006	BE 20.09.2006	IE 18.04.2007		BG 12.01.2006	CZ 12.10.2005
CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006			DK 12.01.2006	FI 12.10.2005
FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	(11) 1 462 562	(51) D06F 39/12	GR 12.01.2006	HU 13.04.2006
NL 20.09.2006	PL 20.09.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	IE 12.10.2005	LU 31.03.2006
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	BG 12.10.2006	CH 12.07.2006	MC 31.03.2006	NL 12.10.2005
SI 20.09.2006	IT 20.09.2006	CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	PL 12.10.2005	PT 13.03.2006
DK 20.12.2006	RO 20.09.2006	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	SE 12.01.2006	SI 12.10.2005
MC 31.03.2007	IE 26.03.2007	LI 12.07.2006	NL 12.07.2006	SK 12.10.2005	RO 12.10.2005
		PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	FR 31.03.2006	
		SI 12.07.2006	SK 12.07.2006		
(11) 1 462 387	(51) B65D 81/32	IT 12.07.2006	RO 12.07.2006	(11) 1 462 948	(51) G06F 17/28
(84) AT 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	MC 31.03.2007	IE 26.03.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
FI 24.01.2007	PT 25.06.2007			NL 06.12.2006	CH 06.12.2006
CH 24.01.2007	LI 24.01.2007	(11) 1 462 599	(51) E05D 11/00	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006
PL 24.01.2007	SE 24.04.2007	(84) ES 27.08.2007	(84) SE 16.08.2007	FI 06.12.2006	PL 06.12.2006
DK 24.01.2007	BG 24.04.2007	FI 16.05.2007	SI 16.05.2007	SE 06.03.2007	SI 06.12.2006
SK 24.01.2007	CZ 24.01.2007	DK 16.05.2007	BG 16.08.2007	SK 06.12.2006	IT 06.12.2006
RO 24.01.2007	MC 31.03.2007	NL 16.05.2007	CZ 16.05.2007	CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007
IE 26.03.2007		IE 16.05.2007	PT 16.10.2007	ES 17.03.2007	RO 06.12.2006
				DK 06.12.2006	MC 31.03.2007
(11) 1 462 404	(51) B65H 45/04	(11) 1 462 604	(51) E21B 4/14	IE 20.03.2007	
(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) FI 19.09.2007			
CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006			(11) 1 462 993	(51) G06T 7/00
ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	(11) 1 462 636	(51) F02D 19/06	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007
IE 09.08.2006	NL 09.08.2006	(84) AT 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007
PL 09.08.2006	PT 09.01.2007	PL 27.06.2007	SI 27.06.2007		
SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	ES 08.10.2007	BG 27.09.2007	(11) 1 463 016	(51) G09F 13/04
IT 09.08.2006	BE 31.03.2007	NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006
RO 09.08.2006	MC 31.03.2007	IE 27.06.2007	PT 27.11.2007	BE 04.10.2006	FI 04.10.2006
				LI 04.10.2006	NL 04.10.2006
(11) 1 462 411	(51) B67B 3/18	(11) 1 462 645	(51) F02N 11/08	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
(84) AT 10.05.2006	(84) BE 10.05.2006	(84) FR 31.03.2006		SI 04.10.2006	DK 04.01.2007
CZ 10.05.2006	DK 10.08.2006			MC 31.03.2007	IE 19.03.2007
FI 10.05.2006	NL 10.05.2006	(11) 1 462 663	(51) F16B 2/24		
SE 10.08.2006	SI 10.05.2006	(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	(11) 1 463 018	(51) G09F 27/00
SK 10.05.2006	IT 10.05.2006	FI 10.01.2007	PT 11.06.2007	(84) BG 25.10.2007	(84) PT 26.12.2007
RO 10.05.2006	IE 06.02.2007	CH 10.01.2007	LI 10.01.2007		
		PL 10.01.2007	SE 10.04.2007	(11) 1 463 149	(51) H01R 4/18
		ES 21.04.2007	NL 10.01.2007	(84) AT 16.05.2007	(84) SE 16.08.2007
(11) 1 462 445	(51) C07D 233/54	DK 10.01.2007	BG 10.04.2007	FI 16.05.2007	PL 16.05.2007
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	SK 10.01.2007	BE 10.01.2007	SI 16.05.2007	DK 16.05.2007
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	CZ 10.01.2007	RO 10.01.2007	BG 16.08.2007	NL 16.05.2007
PL 18.10.2006	PT 19.03.2007	MC 31.03.2007	IE 20.03.2007	CZ 16.05.2007	IE 16.05.2007
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006			PT 16.10.2007	
SK 18.10.2006	BE 31.03.2007	(11) 1 462 668	(51) F16C 7/04		
IT 18.10.2006	CZ 18.10.2006	(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	(11) 1 463 218	(51) H04B 10/17
DK 18.01.2007	RO 18.10.2006	FI 28.02.2007	BG 29.05.2007	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007
IE 18.10.2006	MC 31.03.2007	CH 28.02.2007	LI 28.02.2007	FI 17.01.2007	BG 18.04.2007
		PL 28.02.2007	SE 31.05.2007	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007
		NL 28.02.2007	DK 28.02.2007	LI 17.01.2007	SE 17.04.2007
(11) 1 462 450	(51) C07D 413/06	PT 30.07.2007	BE 28.02.2007	ES 28.04.2007	NL 17.01.2007
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007				
SE 13.09.2007	CH 13.06.2007				

DK 17.01.2007	MC 28.02.2007	(11) 1 464 293	(51) A61B 17/68	(11) 1 464 707	(51) C12N 15/29
SK 17.01.2007	BE 17.01.2007	(84) BE 02.05.2007	(84) SE 02.08.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006
CZ 17.01.2007	RO 17.01.2007	DK 02.05.2007	NL 02.05.2007	LI 18.10.2006	BE 18.10.2006
IE 26.02.2007		PT 02.10.2007		FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
(11) 1 463 259	(51) H04L 29/06	(11) 1 464 298	(51) A61C 13/00	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	(84) SE 23.08.2007	(84) FI 23.05.2007	DK 18.01.2007	MC 28.02.2007
FI 17.01.2007	BG 18.04.2007	PL 23.05.2007	SI 23.05.2007	IE 26.02.2007	
PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	DK 23.05.2007	BG 23.08.2007	(11) 1 464 758	(51) E01F 15/04
LI 17.01.2007	PL 17.01.2007	NL 23.05.2007	CZ 23.05.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) SE 20.09.2007
SE 17.04.2007	ES 28.04.2007	IE 23.05.2007	PT 23.10.2007	PL 20.06.2007	SI 20.06.2007
NL 17.01.2007	DK 17.01.2007	(11) 1 464 307	(51) A61F 2/44	ES 01.10.2007	BG 20.09.2007
SK 17.01.2007	BE 17.01.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	NL 20.06.2007	CZ 20.06.2007
CZ 17.01.2007	RO 17.01.2007	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	IE 20.06.2007	PT 20.11.2007
MC 31.03.2007	IE 26.03.2007				
(11) 1 463 268	(51) H04L 29/08	(11) 1 464 330	(51) A61Q 19/00	(11) 1 464 763	(51) E02F 9/16
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	(84) AT 16.05.2007	(84) ES 27.08.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007
SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	SE 16.08.2007	FI 16.05.2007	ES 03.09.2007	SE 23.08.2007
LI 13.06.2007	PL 13.06.2007	DK 16.05.2007	NL 16.05.2007	CH 23.05.2007	LI 23.05.2007
SI 13.06.2007	ES 24.09.2007	IE 16.05.2007	PT 16.10.2007	FI 23.05.2007	PL 23.05.2007
BG 13.09.2007	NL 13.06.2007	(11) 1 464 404	(51) B05B 1/34	SI 23.05.2007	DK 23.05.2007
CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) NL 08.08.2007	BG 23.08.2007	NL 23.05.2007
		FI 08.08.2007		CZ 23.05.2007	PT 23.10.2007
(11) 1 463 346	(51) H04Q 7/28	(11) 1 464 433	(51) B23K 20/00	(11) 1 464 772	(51) E04D 9/00
(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007
ES 13.08.2007	SE 02.08.2007	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007
CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	NL 07.03.2007	PT 07.08.2007	(11) 1 464 867	(51) F16F 9/05
FI 02.05.2007	SI 02.05.2007	SK 07.03.2007	CZ 07.03.2007	(84) FI 26.09.2007	
DK 02.05.2007	BG 02.08.2007	RO 07.03.2007	DK 07.03.2007	(11) 1 464 890	(51) F21V 5/00
NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007	IE 07.03.2007		(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
PT 02.10.2007				GB 23.08.2006	DK 23.11.2006
(11) 1 463 349	(51) H04Q 7/32	(11) 1 464 465	(51) B29C 45/16	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) SE 09.08.2007	(84) FI 09.05.2007	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007
BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	SI 09.05.2007	DK 09.05.2007	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	BG 09.08.2007	NL 09.05.2007	IT 23.08.2006	BE 31.03.2007
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	PT 09.10.2007		RO 23.08.2006	MC 31.03.2007
LI 02.08.2006	PT 02.01.2007				
SI 02.08.2006	IT 02.08.2006	(11) 1 464 470	(51) B29C 63/00	(11) 1 464 899	(51) F24H 9/12
RO 02.08.2006	MC 28.02.2007	(84) BG 18.01.2007	(84) CH 18.10.2006	(84) SI 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007
IE 19.02.2007		LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	BG 04.10.2007	PT 04.12.2007
		FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	FI 04.07.2007	
(11) 1 464 212	(51) A01B 59/04	PL 18.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 464 919	(51) G01B 7/02
(84) AT 30.05.2007	(84) SE 30.08.2007	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007
FI 30.05.2007	SI 30.05.2007	SK 18.10.2006	CZ 18.10.2006	ES 27.08.2007	SE 16.08.2007
BG 30.08.2007	NL 30.05.2007	DK 18.01.2007	RO 18.10.2006	CH 16.05.2007	LI 16.05.2007
CZ 30.05.2007	IE 30.05.2007	MC 31.03.2007	IE 26.03.2007	FI 16.05.2007	PL 16.05.2007
PT 30.10.2007				SI 16.05.2007	DK 16.05.2007
(11) 1 464 232	(51) A23C 19/16	(11) 1 464 477	(51) B32B 5/14	BG 16.08.2007	NL 16.05.2007
(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) AT 04.04.2007	(84) BE 04.04.2007	CZ 16.05.2007	PT 16.10.2007
PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	ES 15.07.2007	SE 04.07.2007		
		PT 04.09.2007	CH 04.04.2007	(11) 1 465 131	(51) H04L 29/06
(11) 1 464 247	(51) A45D 27/46	LI 04.04.2007	FI 04.04.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007
(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	DK 04.04.2007	NL 04.04.2007	SE 06.09.2007	CH 06.06.2007
NL 01.08.2007	FI 01.08.2007			LI 06.06.2007	FI 06.06.2007
(11) 1 464 266	(51) A47L 9/20	(11) 1 464 579	(51) B65B 11/02	NL 06.06.2007	PT 06.11.2007
(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) ES 13.08.2007	(11) 1 465 158	(51) G10L 19/14
SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	SE 02.08.2007	CH 02.05.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006
LI 20.06.2007	PL 20.06.2007	LI 02.05.2007	FI 02.05.2007	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006
SI 20.06.2007	ES 01.10.2007	SI 02.05.2007	DK 02.05.2007	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006
BG 20.09.2007	NL 20.06.2007	BG 02.08.2007	CZ 02.05.2007	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006
CZ 20.06.2007	PT 20.11.2007	PT 02.10.2007		SE 13.03.2007	SI 13.12.2006
				SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006
(11) 1 464 292	(51) A61B 17/58	(11) 1 464 595	(51) B65G 47/53	PT 14.05.2007	ES 24.03.2007
(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	(84) SE 02.08.2007	(84) FI 02.05.2007	RO 13.12.2006	DK 13.12.2006
NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	PL 02.05.2007	SI 02.05.2007	MC 31.03.2007	IE 26.03.2007
FI 25.07.2007		BG 02.08.2007	CZ 02.05.2007		
		IE 02.05.2007	PT 02.10.2007		

(11) 1 465 314	(51) H02H 9/04	(11) 1 466 698	(51) B24B 23/03	FI 04.07.2007	
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	(84) ES 27.08.2007	(84) SE 16.08.2007	(11) 1 467 148	(51) F23C 10/02
FI 03.01.2007	BG 04.04.2007	FI 16.05.2007	PL 16.05.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) NL 18.07.2007
PT 04.06.2007	CH 03.01.2007	SI 16.05.2007	DK 16.05.2007	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007
LI 03.01.2007	PL 03.01.2007	BG 16.08.2007	NL 16.05.2007	(11) 1 467 216	(51) G01R 33/028
SE 03.04.2007	ES 14.04.2007	CZ 16.05.2007	IE 16.05.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
NL 03.01.2007	DK 03.01.2007	PT 16.10.2007		SE 13.09.2007	CH 13.06.2007
SK 03.01.2007	BE 03.01.2007	(11) 1 466 735	(51) B41J 2/055	LI 13.06.2007	SI 13.06.2007
CZ 03.01.2007	RO 03.01.2007	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	ES 24.09.2007	BG 13.09.2007
MC 31.03.2007	IE 30.03.2007	BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007
(11) 1 465 367	(51) H04L 12/24	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	PT 13.11.2007	
(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	(11) 1 467 229	(51) G02F 1/13357
FI 17.01.2007	BG 18.04.2007	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	(84) SE 27.09.2007	(84) PL 27.06.2007
PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	PL 23.08.2006	PT 25.01.2007	SI 27.06.2007	BG 27.09.2007
LI 17.01.2007	PL 17.01.2007	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007
SE 17.04.2007	ES 28.04.2007	IT 23.08.2006	RO 23.08.2006	IE 27.06.2007	PT 27.11.2007
NL 17.01.2007	DK 17.01.2007	MC 31.03.2007		(11) 1 467 335	(51) G09F 3/02
SK 17.01.2007	BE 17.01.2007	(11) 1 466 741	(51) B41J 2/175	(84) AT 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007
CZ 17.01.2007	RO 17.01.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) NL 22.08.2007	SE 18.07.2007	PT 18.09.2007
MC 31.03.2007	DE 18.04.2007	(11) 1 466 765	(51) B60H 1/00	FI 18.04.2007	PL 18.04.2007
IE 01.03.2007		(84) BG 08.11.2007	(84) NL 08.08.2007	DK 18.04.2007	BG 18.07.2007
(11) 1 465 385	(51) H04L 29/06	FI 08.08.2007		NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007
(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	(11) 1 466 816	(51) B62D 55/30	IE 18.04.2007	
NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	(84) BG 20.12.2006	(84) NL 20.09.2006	(11) 1 467 338	(51) G09F 15/00
FI 25.07.2007		PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007
(11) 1 465 426	(51) H04N 7/167	SI 20.09.2006	IT 20.09.2006	SE 23.08.2007	FI 23.05.2007
(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	DK 20.12.2006	RO 20.09.2006	PL 23.05.2007	SI 23.05.2007
ES 05.08.2007	SE 25.07.2007	MC 31.03.2007	IE 20.03.2007	DK 23.05.2007	BG 23.08.2007
PT 25.09.2007	CH 25.04.2007	(11) 1 466 820	(51) B62J 13/04	NL 23.05.2007	CZ 23.05.2007
LI 25.04.2007	FI 25.04.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) FI 29.08.2007	PT 23.10.2007	
PL 25.04.2007	SI 25.04.2007	(11) 1 466 915	(51) C07D 487/22	(11) 1 467 339	(51) G09F 15/00
DK 25.04.2007	BG 25.07.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) ES 17.09.2007	(84) SE 06.09.2007
NL 25.04.2007	CZ 25.04.2007	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	FI 06.06.2007	PL 06.06.2007
(11) 1 465 464	(51) H05B 41/39	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	SI 06.06.2007	BG 06.09.2007
(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	FI 02.11.2006	PL 02.11.2006	IE 06.06.2007	PT 06.11.2007
NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	(11) 1 467 345	(51) G09G 3/36
(11) 1 465 890	(51) C07D 401/12	SI 02.11.2006	SK 02.11.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007	CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007	NL 15.11.2006	CH 15.11.2006
FI 04.04.2007	DK 04.04.2007	DK 02.02.2007	RO 02.11.2006	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006
BG 04.07.2007	CZ 04.04.2007	MC 31.03.2007	IE 12.03.2007	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007
(11) 1 466 402	(51) H02M 7/00	(11) 1 466 926	(51) C08B 37/00	SI 15.11.2006	SK 15.11.2006
(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	IT 15.11.2006	CZ 15.11.2006
ES 05.08.2007	SE 25.07.2007	FI 29.08.2007		PT 16.04.2007	DK 15.02.2007
PT 25.09.2007	CH 25.04.2007	(11) 1 467 016	(51) D06F 57/08	ES 26.02.2007	MC 28.02.2007
LI 25.04.2007	FI 25.04.2007	(84) SE 13.09.2007	(84) PL 13.06.2007	IE 06.02.2007	
SI 25.04.2007	DK 25.04.2007	SI 13.06.2007	ES 24.09.2007	(11) 1 467 399	(51) H01L 21/00
BG 25.07.2007	NL 25.04.2007	BG 13.09.2007	NL 13.06.2007	(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007
CZ 25.04.2007		CZ 13.06.2007	IE 13.06.2007	FI 10.01.2007	BG 11.04.2007
(11) 1 466 542	(51) A45D 40/26	PT 13.11.2007		PT 11.06.2007	CH 10.01.2007
(84) AT 09.05.2007	(84) SE 09.08.2007	(11) 1 467 024	(51) E01B 29/16	LI 10.01.2007	PL 10.01.2007
FI 09.05.2007	PL 09.05.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	SE 10.04.2007	ES 21.04.2007
SI 09.05.2007	DK 09.05.2007	NL 01.08.2007	FI 01.08.2007	NL 10.01.2007	DK 10.01.2007
BG 09.08.2007	NL 09.05.2007	(11) 1 467 028	(51) E01F 15/08	SK 10.01.2007	BE 10.01.2007
CZ 09.05.2007	IE 09.05.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	CZ 10.01.2007	RO 10.01.2007
PT 09.10.2007		FI 01.08.2007		MC 31.03.2007	IE 30.03.2007
(11) 1 466 590	(51) A61Q 19/00	(11) 1 467 110	(51) F16B 39/22	(11) 1 467 522	(51) H04L 12/28
(84) FI 26.09.2007		(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) AT 05.07.2006	(84) BG 05.10.2006
(11) 1 466 599	(51) A61K 31/282	NL 08.08.2007	FI 08.08.2007	GB 05.07.2006	CZ 05.07.2006
(84) FI 26.09.2007		(11) 1 467 143	(51) F21V 5/00	DK 05.10.2006	ES 16.10.2006
(11) 1 466 645	(51) A61M 25/06	(84) SI 04.07.2007	(84) BG 04.10.2007	FI 05.07.2006	IE 05.07.2006
(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	NL 04.07.2007	PT 04.12.2007	NL 05.07.2006	PL 05.07.2006
NL 22.08.2007	FI 22.08.2007			SE 05.10.2006	SI 05.07.2006
				SK 05.07.2006	IT 05.07.2006

BE 31.03.2007	DE 06.10.2006	(11) 1 468 813	(51) B29D 29/10	(11) 1 468 988	(51) C07C 323/07
RO 05.07.2006	MC 31.03.2007	(84) NL 29.08.2007	(84) FI 29.08.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
(11) 1 467 580	(51) H04Q 7/22	(11) 1 468 818	(51) B32B 15/12	CH 20.12.2006	LI 20.12.2006
(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007	(84) ES 03.09.2007	(84) SE 23.08.2007	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006
ES 27.08.2007	SE 16.08.2007	FI 23.05.2007	PL 23.05.2007	PL 20.12.2006	SE 20.03.2007
CH 16.05.2007	LI 16.05.2007	SI 23.05.2007	DK 23.05.2007	SI 20.12.2006	IT 20.12.2006
FI 16.05.2007	SI 16.05.2007	BG 23.08.2007	NL 23.05.2007	CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007
DK 16.05.2007	BG 16.08.2007	CZ 23.05.2007	IE 23.05.2007	SK 20.12.2006	ES 31.03.2007
NL 16.05.2007	CZ 16.05.2007	PT 23.10.2007		RO 20.12.2006	DK 20.12.2006
PT 16.10.2007				MC 31.03.2007	IE 20.03.2007
(11) 1 467 607	(51) H05K 7/20	(11) 1 468 871	(51) B60N 3/10	(11) 1 469 008	(51) C07H 17/08
(84) BG 22.11.2007	(84) FI 22.08.2007	(84) ES 10.09.2007	(84) SE 30.08.2007	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006
(11) 1 468 595	(51) A01B 1/18	FI 30.05.2007	PL 30.05.2007	CH 30.08.2006	DK 30.11.2006
(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	SI 30.05.2007	DK 30.05.2007	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006
ES 05.08.2007	SE 25.07.2007	BG 30.08.2007	NL 30.05.2007	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007
PT 25.09.2007	CH 25.04.2007	CZ 30.05.2007	IE 30.05.2007	SE 30.11.2006	MC 31.03.2007
LI 25.04.2007	FI 25.04.2007	PT 30.10.2007		IE 14.03.2007	
PL 25.04.2007	SI 25.04.2007				
DK 25.04.2007	BG 25.07.2007	(11) 1 468 885	(51) B60S 1/24	(11) 1 469 028	(51) C08G 65/326
NL 25.04.2007	CZ 25.04.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) NL 15.08.2007	(84) NL 29.08.2007	(84) FI 29.08.2007
		FI 15.08.2007			
(11) 1 468 613	(51) A23C 13/12	(11) 1 468 910	(51) B64G 1/22	(11) 1 469 049	(51) C09D 11/00
(84) AT 31.05.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) AT 14.09.2005	(84) BE 31.03.2006	(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007
CZ 31.05.2006	DK 31.08.2006	BG 14.12.2005	CZ 14.09.2005	CH 13.06.2007	LI 13.06.2007
ES 11.09.2006	NL 31.05.2006	DK 14.12.2005	FI 14.09.2005	PL 13.06.2007	SI 13.06.2007
PL 31.05.2006	PT 31.10.2006	GR 14.12.2005	HU 15.03.2006	ES 24.09.2007	BG 13.09.2007
SE 31.08.2006	SI 31.05.2006	IE 14.09.2005	LU 31.03.2006	CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007
SK 31.05.2006	IT 31.05.2006	MC 31.03.2006	PL 14.09.2005		
RO 31.05.2006	FI 15.04.2007	PT 14.02.2006	SI 14.09.2005	(11) 1 469 061	(51) C11D 17/00
		SK 14.09.2005	RO 14.09.2005	(84) BG 18.10.2007	(84) NL 18.07.2007
		FR 31.03.2006		PT 18.12.2007	FI 18.07.2007
(11) 1 468 627	(51) A45D 40/04	(11) 1 468 912	(51) B64G 1/66	(11) 1 469 095	(51) C22C 38/54
(84) BG 25.10.2007	(84) NL 25.07.2007	(84) AT 31.08.2005	(84) BE 31.03.2006	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007
PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	BG 30.11.2005	CZ 31.08.2005	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007
(11) 1 468 667	(51) A61K 8/68	DK 30.11.2005	FI 31.08.2005	(11) 1 469 113	(51) D04H 3/07
(84) FI 06.06.2007	(84) PL 06.06.2007	GB 31.08.2005	GR 30.11.2005	(84) BG 22.11.2007	(84) NL 22.08.2007
SI 06.06.2007	BG 06.09.2007	HU 01.03.2006	IE 31.08.2005	FI 22.08.2007	
CZ 06.06.2007	IE 06.06.2007	LU 31.03.2006	MC 31.03.2006		
		NL 31.08.2005	PL 31.08.2005	(11) 1 469 149	(51) E05B 65/20
(11) 1 468 669	(51) A61K 8/90	PT 23.02.2006	SI 31.08.2005	(84) AT 12.07.2006	(84) BG 12.10.2006
(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	SK 31.08.2005	RO 31.08.2005	GB 12.07.2006	CZ 12.07.2006
FI 28.03.2007	PL 28.03.2007	FR 31.03.2006		DK 12.10.2006	ES 23.10.2006
NL 28.03.2007	PT 28.08.2007			FI 12.07.2006	IE 12.07.2006
SK 28.03.2007	CZ 28.03.2007	(11) 1 468 941	(51) B65F 1/16	NL 12.07.2006	PL 12.07.2006
RO 28.03.2007	DK 28.03.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006
IE 28.03.2007		SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	SI 12.07.2006	SK 12.07.2006
		FI 11.04.2007	DK 11.04.2007	IT 12.07.2006	BE 31.03.2007
(11) 1 468 670	(51) A61K 8/37	BG 11.07.2007	CZ 11.04.2007	RO 12.07.2006	MC 31.03.2007
(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	IE 11.04.2007			
BE 31.03.2007	FI 24.01.2007			(11) 1 469 205	(51) F15B 15/19
BG 25.04.2007	PT 25.06.2007	(11) 1 468 959	(51) B67C 7/00	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007
PL 24.01.2007	NL 24.01.2007	(84) FI 19.09.2007		NL 15.08.2007	FI 15.08.2007
DK 24.01.2007	IE 24.01.2007				
SK 24.01.2007	CZ 24.01.2007	(11) 1 468 967	(51) C02F 1/50	(11) 1 469 280	(51) G01C 3/04
RO 24.01.2007	MC 31.03.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	(84) BG 25.10.2007	(84) PT 26.12.2007
		SE 23.08.2007	CH 23.05.2007	FI 25.07.2007	
		LI 23.05.2007	FI 23.05.2007		
(11) 1 468 764	(51) B22F 3/10	PL 23.05.2007	SI 23.05.2007	(11) 1 469 484	(51) H01B 9/00
(84) SI 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	DK 23.05.2007	BG 23.08.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) PL 20.06.2007
BG 18.04.2007	PT 18.06.2007	NL 23.05.2007	CZ 23.05.2007	SI 20.06.2007	ES 01.10.2007
PL 17.01.2007	NL 17.01.2007	PT 23.10.2007		BG 20.09.2007	NL 20.06.2007
DK 17.01.2007	SK 17.01.2007			CZ 20.06.2007	IE 20.06.2007
BE 17.01.2007	CZ 17.01.2007	(11) 1 468 976	(51) C04B 35/52	PT 20.11.2007	
RO 17.01.2007	MC 31.03.2007	(84) ES 20.08.2007	(84) SE 09.08.2007	(11) 1 469 635	(51) H04L 12/24
IE 26.03.2007		FI 09.05.2007	PL 09.05.2007	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006
		SI 09.05.2007	DK 09.05.2007	BG 27.12.2006	CZ 27.09.2006
(11) 1 468 797	(51) B27D 3/00	BG 09.08.2007	NL 09.05.2007	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	CZ 09.05.2007	IE 09.05.2007	IE 27.09.2006	NL 27.09.2006
NL 08.08.2007	FI 08.08.2007	PT 09.10.2007			

PL 27.09.2006	PT 13.03.2007	(11) 1 471 093	(51) C08J 3/00	(11) 1 471 908	(51) A61K 31/4178
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	(84) SI 18.04.2007	(84) SE 18.07.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) NL 08.08.2007
BE 31.03.2007	IT 27.09.2006	PT 18.09.2007	FI 18.04.2007	FI 08.08.2007	
DK 27.12.2006	RO 27.09.2006	PL 18.04.2007	DK 18.04.2007		
MC 31.03.2007		BG 18.07.2007	CZ 18.04.2007		
		IE 18.04.2007		(11) 1 472 956	(51) A47B 96/14
(11) 1 469 648	(51) H04L 27/26			(84) BE 06.06.2007	(84) ES 17.09.2007
(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	(11) 1 471 230	(51) F02B 75/26	SE 06.09.2007	CH 06.06.2007
SE 02.08.2007	CH 02.05.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	LI 06.06.2007	FI 06.06.2007
LI 02.05.2007	FI 02.05.2007	ES 20.08.2007	SE 09.08.2007	SI 06.06.2007	BG 06.09.2007
PL 02.05.2007	SI 02.05.2007	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007	NL 06.06.2007	CZ 06.06.2007
DK 02.05.2007	BG 02.08.2007	FI 09.05.2007	DK 09.05.2007	PT 06.11.2007	
NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007	NL 09.05.2007	PT 09.10.2007		
PT 02.10.2007				(11) 1 473 076	(51) B01F 5/00
		(11) 1 471 302	(51) F17C 13/04	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
(11) 1 470 205	(51) C10L 1/02	(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	SE 13.09.2007	PL 13.06.2007
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	NL 08.08.2007	FI 08.08.2007	SI 13.06.2007	ES 24.09.2007
FI 03.01.2007	BG 04.04.2007			BG 13.09.2007	NL 13.06.2007
PT 04.06.2007	CH 03.01.2007	(11) 1 471 394	(51) G03G 15/09	CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007
LI 03.01.2007	SE 03.04.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007		
ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	(11) 1 473 087	(51) B04B 1/20
DK 03.01.2007	MC 31.01.2007	LI 20.06.2007	PL 20.06.2007	(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007
SK 03.01.2007	BE 03.01.2007	SI 20.06.2007	ES 01.10.2007	ES 27.08.2007	SE 16.08.2007
CZ 03.01.2007	IE 31.01.2007	BG 20.09.2007	NL 20.06.2007	CH 16.05.2007	LI 16.05.2007
		CZ 20.06.2007	PT 20.11.2007	FI 16.05.2007	DK 16.05.2007
				NL 16.05.2007	PT 16.10.2007
(11) 1 470 766	(51) A47B 9/00	(11) 1 471 542	(51) H01B 17/02	(11) 1 473 234	(51) B65B 35/50
(84) PL 20.06.2007	(84) SI 20.06.2007	(84) SI 04.07.2007	(84) BG 04.10.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007
ES 01.10.2007	BG 20.09.2007	PT 04.12.2007		NL 15.08.2007	FI 15.08.2007
NL 20.06.2007	CZ 20.06.2007				
IE 20.06.2007	PT 20.11.2007	(11) 1 471 624	(51) H02K 15/10	(11) 1 473 235	(51) B65B 61/18
		(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006
(11) 1 470 845	(51) A63F 13/00	ES 05.08.2007	SE 25.07.2007	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006
(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	PT 25.09.2007	CH 25.04.2007	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006
NL 01.08.2007	FI 01.08.2007	LI 25.04.2007	FI 25.04.2007	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006
		PL 25.04.2007	SI 25.04.2007	NL 09.08.2006	PL 09.08.2006
(11) 1 470 857	(51) B01J 2/00	DK 25.04.2007	BG 25.07.2007	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
(84) SE 06.09.2007	(84) FI 06.06.2007	NL 25.04.2007	CZ 25.04.2007	SI 09.08.2006	IT 09.08.2006
PL 06.06.2007	SI 06.06.2007			RO 09.08.2006	MC 31.03.2007
BG 06.09.2007	NL 06.06.2007	(11) 1 471 647	(51) H03M 13/39	IE 29.03.2007	
CZ 06.06.2007	IE 06.06.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) SE 23.08.2007		
PT 06.11.2007		FI 23.05.2007	PL 23.05.2007	(11) 1 473 255	(51) B65G 1/04
		SI 23.05.2007	DK 23.05.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) NL 22.08.2007
(11) 1 470 873	(51) B21D 53/88	BG 23.08.2007	NL 23.05.2007	FI 22.08.2007	
(84) FI 19.09.2007		CZ 23.05.2007	IE 23.05.2007		
		PT 23.10.2007		(11) 1 473 264	(51) B66B 5/00
(11) 1 471 015	(51) B65G 1/04	(11) 1 471 666	(51) H04B 7/26	(84) SI 21.06.2006	(84) SK 21.06.2006
(84) SE 27.09.2007	(84) PL 27.06.2007	(84) FI 12.09.2007		IT 21.06.2006	RO 21.06.2006
SI 27.06.2007	ES 08.10.2007			IE 12.03.2007	
BG 27.09.2007	NL 27.06.2007	(11) 1 471 710	(51) H04L 29/08		
CZ 27.06.2007	IE 27.06.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(11) 1 473 343	(51) C09D 175/16
PT 27.11.2007		NL 22.11.2006	CH 22.11.2006	(84) FI 12.09.2007	
		LI 22.11.2006	BE 22.11.2006		
(11) 1 471 028	(51) B66B 13/24	FI 22.11.2006	PL 22.11.2006	(11) 1 473 367	(51) C12N 15/12
(84) SI 07.02.2007	(84) BG 08.05.2007	SE 22.02.2007	SI 22.11.2006	(84) SI 27.06.2007	(84) BG 27.09.2007
MC 28.02.2007	IE 23.02.2007	SK 22.11.2006	IT 22.11.2006	CZ 27.06.2007	
		CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007		
(11) 1 471 059	(51) C07D 251/70	DK 22.02.2007	ES 05.03.2007	(11) 1 473 381	(51) C23C 14/22
(84) AT 27.06.2007	(84) PL 27.06.2007	RO 22.11.2006	MC 31.03.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007
SI 27.06.2007	BG 27.09.2007	IE 23.03.2007		NL 18.07.2007	PT 18.12.2007
				FI 18.07.2007	
(11) 1 471 087	(51) C08G 18/12	(11) 1 471 717	(51) H04M 1/02	(11) 1 473 389	(51) D02J 3/00
(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007	(84) AT 28.02.2007	(84) CH 28.02.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007
FI 21.02.2007	BG 22.05.2007	LI 28.02.2007	SE 31.05.2007	NL 18.07.2007	PT 18.12.2007
CH 21.02.2007	LI 21.02.2007	ES 08.06.2007	NL 28.02.2007	FI 18.07.2007	
PL 21.02.2007	SE 21.05.2007	DK 28.02.2007	PT 30.07.2007		
ES 01.06.2007	NL 21.02.2007	BE 28.02.2007	MC 31.05.2007	(11) 1 473 460	(51) F02M 51/06
DK 21.02.2007	PT 23.07.2007			(84) FI 12.09.2007	
BE 21.02.2007	SK 21.02.2007	(11) 1 471 741	(51) H04N 7/01		
CZ 21.02.2007	RO 21.02.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	(11) 1 473 468	(51) F16B 12/24
MC 31.03.2007	IE 20.03.2007	FI 01.08.2007		(84) ES 05.08.2007	(84) SE 25.07.2007
				PT 25.09.2007	FI 25.04.2007

PL 25.04.2007	SI 25.04.2007	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	ES 17.09.2007	SE 06.09.2007
DK 25.04.2007	BG 25.07.2007	SE 15.02.2007	SI 15.11.2006	CH 06.06.2007	LI 06.06.2007
NL 25.04.2007	CZ 25.04.2007	SK 15.11.2006	CZ 15.11.2006	FI 06.06.2007	PL 06.06.2007
IE 25.04.2007		PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	SI 06.06.2007	BG 06.09.2007
(11) 1 473 481	(51) F16D 65/092	MC 31.01.2007	IE 29.01.2007	NL 06.06.2007	CZ 06.06.2007
(84) BG 18.10.2007	(84) PT 18.12.2007	(11) 1 474 988	(51) A21C 15/04	PT 06.11.2007	
FI 18.07.2007		(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	(11) 1 475 296	(51) B62D 29/04
(11) 1 473 554	(51) G01K 1/02	FI 08.08.2007		(84) SE 27.09.2007	(84) PL 27.06.2007
(84) FI 19.09.2007		(11) 1 474 999	(51) A23L 1/30	SI 27.06.2007	ES 08.10.2007
(11) 1 473 748	(51) H01H 21/22	(84) BG 25.10.2007	(84) NL 25.07.2007	BG 27.09.2007	NL 27.06.2007
(84) PL 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	CZ 27.06.2007	IE 27.06.2007
ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	(11) 1 475 012	(51) A45D 34/02	PT 27.11.2007	
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	(11) 1 475 298	(51) B62J 6/02
SI 02.11.2006	SK 02.11.2006	BG 20.12.2006	CZ 20.09.2006	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007
BE 31.03.2007	IT 02.11.2006	FI 20.09.2006	IE 20.09.2006	SE 18.07.2007	PT 18.09.2007
CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007	NL 20.09.2006	PL 20.09.2006	FI 18.04.2007	PL 18.04.2007
DK 02.02.2007	RO 02.11.2006	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	DK 18.04.2007	BG 18.07.2007
IE 02.11.2006	GB 02.11.2006	SI 20.09.2006	IT 20.09.2006	CZ 18.04.2007	IE 18.04.2007
MC 31.03.2007		DK 20.12.2006	RO 20.09.2006	(11) 1 475 315	(51) B65D 51/22
(11) 1 473 871	(51) H04L 12/18	MC 31.05.2007		(84) AT 02.05.2007	(84) SE 02.08.2007
(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	(11) 1 475 013	(51) A46B 9/02	FI 02.05.2007	PL 02.05.2007
ES 17.09.2007	SE 06.09.2007	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	SI 02.05.2007	DK 02.05.2007
CH 06.06.2007	LI 06.06.2007	SI 26.07.2006	IT 26.07.2006	BG 02.08.2007	NL 02.05.2007
FI 06.06.2007	PL 06.06.2007	RO 26.07.2006	MC 31.05.2007	CZ 02.05.2007	IE 02.05.2007
SI 06.06.2007	BG 06.09.2007	CZ 04.05.2007	FI 04.05.2007	PT 02.10.2007	
NL 06.06.2007	CZ 06.06.2007	(11) 1 475 044	(51) A61B 17/02	(11) 1 475 319	(51) B65F 1/14
PT 06.11.2007		(84) BG 15.11.2007	(84) FI 15.08.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007
(11) 1 473 883	(51) H04L 12/413	(11) 1 475 131	(51) A63F 13/02	(11) 1 475 465	(51) D03C 3/36
(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006
ES 10.09.2007	SE 30.08.2007	ES 10.09.2007	SE 30.08.2007	BG 15.02.2007	NL 15.11.2006
CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007
FI 30.05.2007	PL 30.05.2007	FI 30.05.2007	PL 30.05.2007	SI 15.11.2006	SK 15.11.2006
SI 30.05.2007	DK 30.05.2007	SI 30.05.2007	DK 30.05.2007	CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007
BG 30.08.2007	NL 30.05.2007	BG 30.08.2007	NL 30.05.2007	DK 15.02.2007	ES 26.02.2007
CZ 30.05.2007	PT 30.10.2007	CZ 30.05.2007	PT 30.10.2007	RO 15.11.2006	IE 15.11.2006
(11) 1 473 957	(51) H04Q 7/38	(11) 1 475 139	(51) B01D 46/04	GB 15.11.2006	MC 31.05.2007
(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) PT 11.12.2007	(11) 1 475 486	(51) E04B 1/80
FI 28.03.2007	PL 28.03.2007	FI 11.07.2007		(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007
SE 28.06.2007	NL 28.03.2007	(11) 1 475 167	(51) B21C 51/00	SE 04.07.2007	PT 04.09.2007
PT 28.08.2007	SK 28.03.2007	(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007	FI 04.04.2007	PL 04.04.2007
CZ 28.03.2007	RO 28.03.2007	FI 21.02.2007	BG 22.05.2007	DK 04.04.2007	BG 04.07.2007
DK 28.03.2007	IE 28.03.2007	CH 21.02.2007	LI 21.02.2007	NL 04.04.2007	CZ 04.04.2007
(11) 1 473 976	(51) H05B 37/02	PL 21.02.2007	ES 01.06.2007	IE 04.04.2007	
(84) ES 10.12.2007	(84) FI 29.08.2007	NL 21.02.2007	DK 21.02.2007	(11) 1 475 540	(51) F04C 15/00
(11) 1 474 502	(51) C11D 11/00	PT 23.07.2007	BE 21.02.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	SK 21.02.2007	CZ 21.02.2007	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007
BE 04.10.2006	FI 04.10.2006	RO 21.02.2007	MC 31.05.2007	(11) 1 475 552	(51) F16D 65/18
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(11) 1 475 203	(51) B27L 7/06	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007
SI 04.10.2006	SK 04.10.2006	(84) SI 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007	NL 18.07.2007	PT 18.12.2007
IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006	PT 11.06.2007	PL 10.01.2007	FI 18.07.2007	
DK 04.01.2007	MC 28.02.2007	SE 10.04.2007	ES 21.04.2007	(11) 1 475 558	(51) F16K 31/04
IE 05.02.2007		NL 10.01.2007	DK 10.01.2007	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006
(11) 1 474 801	(51) G11B 23/03	IE 10.01.2007	BG 10.04.2007	BE 27.09.2006	CH 27.09.2006
(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	SK 10.01.2007	CZ 10.01.2007	FI 27.09.2006	LI 27.09.2006
ES 13.08.2007	SE 02.08.2007	RO 10.01.2007	MC 31.05.2007	NL 27.09.2006	PL 27.09.2006
CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	(11) 1 475 259	(51) B60H 1/03	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006
FI 02.05.2007	SI 02.05.2007	(84) SI 27.06.2007	(84) BG 27.09.2007	IT 27.09.2006	DK 27.12.2006
DK 02.05.2007	BG 02.08.2007	CZ 27.06.2007	IE 27.06.2007	RO 27.09.2006	MC 31.05.2007
PT 02.10.2007		PT 27.11.2007		(11) 1 475 564	(51) F21S 8/02
(11) 1 474 851	(51) H01S 5/00	(11) 1 475 275	(51) B60R 21/09	(84) SE 23.08.2007	(84) FI 23.05.2007
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	SI 23.05.2007	DK 23.05.2007
CH 15.11.2006	LI 15.11.2006			BG 23.08.2007	CZ 23.05.2007

IE 23.05.2007	PT 23.10.2007	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	(11) 1 477 246	(51) B21D 39/02
(11) 1 475 626	(51) G01N 3/30	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	(84) PL 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006
NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	IT 23.08.2006	DE 24.11.2006	BE 02.11.2006	FI 02.11.2006
FI 18.07.2007		MC 28.02.2007	IE 19.02.2007	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
(11) 1 475 758	(51) G07F 17/34	(11) 1 476 596	(51) D04H 1/00	SI 02.11.2006	SK 02.11.2006
(84) AT 21.06.2006	(84) BE 21.06.2006	(84) CZ 17.05.2006	(84) DK 17.08.2006	PT 02.04.2007	DK 02.02.2007
CH 21.06.2006	CZ 21.06.2006	PT 17.10.2006	SI 17.05.2006	RO 02.11.2006	MC 31.05.2007
DK 21.09.2006	FI 21.06.2006	SK 17.05.2006	IE 13.02.2007	(11) 1 477 259	(51) B23K 5/24
LI 21.06.2006	NL 21.06.2006	(11) 1 477 074	(51) A24B 7/00	(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007
PL 21.06.2006	PT 21.11.2006	(84) BG 08.11.2007	(84) FI 08.08.2007	FI 14.03.2007	PL 14.03.2007
SE 21.09.2006	SI 21.06.2006	(11) 1 477 083	(51) A45D 34/04	SE 14.06.2007	NL 14.03.2007
SK 21.06.2006	IT 21.06.2006	(84) FI 12.09.2007		IE 14.03.2007	PT 14.08.2007
RO 21.06.2006	IE 01.03.2007	(11) 1 477 120	(51) A61B 17/17	SK 14.03.2007	GB 14.03.2007
(11) 1 475 759	(51) G07F 17/34	(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007	CZ 14.03.2007	RO 14.03.2007
(84) BG 25.10.2007	(84) NL 25.07.2007	FI 21.02.2007	BG 22.05.2007	DK 14.03.2007	MC 31.05.2007
PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	CH 21.02.2007	LI 21.02.2007	DE 15.06.2007	
(11) 1 475 764	(51) G08G 1/16	PL 21.02.2007	SE 21.05.2007	(11) 1 477 291	(51) B29C 45/17
(84) ES 17.09.2007	(84) FI 06.06.2007	ES 01.06.2007	NL 21.02.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007
PL 06.06.2007	SI 06.06.2007	DK 21.02.2007	PT 23.07.2007	NL 01.08.2007	FI 01.08.2007
BG 06.09.2007	NL 06.06.2007	BE 21.02.2007	SK 21.02.2007	(11) 1 477 299	(51) B32B 3/12
CZ 06.06.2007	IE 06.06.2007	CZ 21.02.2007	RO 21.02.2007	(84) SE 27.09.2007	(84) PL 27.06.2007
PT 06.11.2007		MC 31.05.2007		SI 27.06.2007	BG 27.09.2007
(11) 1 475 862	(51) H01R 13/66	(11) 1 477 133	(51) A61F 2/82	NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) ES 10.09.2007	PT 27.11.2007	
CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	SE 30.08.2007	LI 30.05.2007	(11) 1 477 301	(51) B32B 7/08
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	FI 30.05.2007	DK 30.05.2007	(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006
LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	PT 30.10.2007		CH 20.09.2006	FI 20.09.2006
PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(11) 1 477 141	(51) A61F 2/30	LI 20.09.2006	NL 20.09.2006
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006
SK 04.10.2006	CZ 04.10.2006	NL 11.07.2007	PT 11.12.2007	DK 20.12.2006	MC 31.03.2007
DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	FI 11.07.2007		IE 08.03.2007	
MC 31.05.2007					
(11) 1 476 133	(51) A61K 8/02	(11) 1 477 176	(51) A61K 35/32	(11) 1 477 302	(51) B32B 7/08
(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006
BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	CH 19.07.2006	DK 19.10.2006	BE 04.10.2006	FI 04.10.2006
CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	FI 19.07.2006	LI 19.07.2006	LI 04.10.2006	NL 04.10.2006
DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	NL 19.07.2006	PT 19.12.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	SE 19.10.2006	MC 28.02.2007	DK 04.01.2007	MC 31.03.2007
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	IE 22.02.2007		IE 08.03.2007	
SI 09.08.2006	IT 09.08.2006	(11) 1 477 198	(51) A61M 16/04	(11) 1 477 321	(51) B41N 1/00
MC 31.01.2007	IE 29.01.2007	(84) AT 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007
(11) 1 476 213	(51) A61M 25/00	BE 18.04.2007	SE 18.07.2007	NL 08.08.2007	FI 08.08.2007
(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	CH 18.04.2007	LI 18.04.2007	(11) 1 477 346	(51) B60H 1/00
BE 16.08.2006	BG 16.11.2006	FI 18.04.2007	PL 18.04.2007	(84) ES 13.08.2007	(84) SE 02.08.2007
CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006	DK 18.04.2007	BG 18.07.2007	FI 02.05.2007	PL 02.05.2007
FI 16.08.2006	PT 16.01.2007	CZ 18.04.2007		SI 02.05.2007	DK 02.05.2007
SI 16.08.2006	MC 28.02.2007	(11) 1 477 209	(51) A63F 5/04	BG 02.08.2007	NL 02.05.2007
IE 13.02.2007		(84) SK 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	MC 31.05.2007	CZ 02.05.2007
(11) 1 476 366	(51) B65D 47/24	BG 09.11.2006	CH 09.08.2006	IE 02.05.2007	PT 02.10.2007
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	(11) 1 477 353	(51) B60J 7/14
NL 15.11.2006	CH 15.11.2006	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	(84) ES 05.08.2007	(84) SE 25.07.2007
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	NL 09.08.2006	PL 09.08.2006	PT 25.09.2007	FI 25.04.2007
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	PL 25.04.2007	SI 25.04.2007
SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	IT 09.08.2006	RO 09.08.2006	DK 25.04.2007	BG 25.07.2007
CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007	MC 31.03.2007	IE 01.03.2007	MC 31.05.2007	IE 25.04.2007
DK 15.02.2007	MC 31.01.2007	(11) 1 477 223	(51) B01J 19/18	(11) 1 477 358	(51) B60N 2/28
IE 29.01.2007		(84) BG 25.10.2007	(84) PT 26.12.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) FI 29.08.2007
(11) 1 476 426	(51) C07D 209/36	FI 25.07.2007		(11) 1 477 396	(51) B62D 65/00
(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	(11) 1 477 243	(51) B21B 31/24	(84) BG 25.10.2007	(84) NL 25.07.2007
BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	(84) BG 18.10.2007	(84) NL 18.07.2007	PT 26.12.2007	FI 25.07.2007
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007		
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006				

- (11) **1 477 400** (51) **B63B 29/02**
(84) AT 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 PL 14.02.2007
SE 14.05.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BG 14.05.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007
RO 14.02.2007 MC 31.05.2007
- (11) **1 477 413** (51) **B65D 5/50**
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006
MC 31.05.2007
- (11) **1 477 427** (51) **B65D 88/00**
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007
RO 07.03.2007 IE 07.03.2007
- (11) **1 477 438** (51) **B65G 45/12**
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
BE 11.04.2007 ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
CZ 11.04.2007
- (11) **1 477 448** (51) **B65H 75/40**
(84) FI 12.09.2007
- (11) **1 477 457** (51) **C01B 33/149**
(84) BG 25.10.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007
- (11) **1 477 491** (51) **C07F 9/40**
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
RO 02.08.2006 MC 31.03.2007
IE 30.03.2007
- (11) **1 477 628** (51) **E05D 11/10**
(84) BE 11.04.2007 (84) SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 BG 11.07.2007
NL 11.04.2007 MC 31.05.2007
- (11) **1 477 674** (51) **F04B 43/02**
(84) PL 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
NL 15.11.2006 CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 SI 15.11.2006
SK 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
RO 15.11.2006 MC 31.05.2007
- (11) **1 477 697** (51) **F16D 13/71**
(84) SE 27.09.2007 (84) PL 27.06.2007
SI 27.06.2007 ES 08.10.2007
BG 27.09.2007 NL 27.06.2007
CZ 27.06.2007 IE 27.06.2007
PT 27.11.2007
- (11) **1 477 720** (51) **F16L 39/04**
(84) HU 14.03.2007 (84) MC 31.03.2007
IE 13.03.2007
- (11) **1 477 808** (51) **G01N 33/50**
(84) BG 11.10.2007 (84) PT 11.12.2007
FI 11.07.2007
- (11) **1 477 872** (51) **G05D 1/00**
(84) AT 27.12.2006 (84) PL 27.12.2006
BG 27.03.2007 FI 27.12.2006
SI 27.12.2006 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007 NL 27.12.2006
SK 27.12.2006 RO 27.12.2006
IE 27.12.2006 DK 27.12.2006
MC 31.05.2007
- (11) **1 477 940** (51) **G06K 19/06**
(84) ES 12.11.2007 (84) BG 01.11.2007
NL 01.08.2007 FI 01.08.2007
- (11) **1 477 941** (51) **G07D 9/00**
(84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
- (11) **1 478 000** (51) **H01H 23/24**
(84) AT 20.12.2006 (84) PL 20.12.2006
BG 20.03.2007 CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
SI 20.12.2006 IT 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
SK 20.12.2006 ES 31.03.2007
NL 20.12.2006 RO 20.12.2006
DK 20.12.2006 MC 31.05.2007
- (11) **1 478 184** (51) **H04N 7/24**
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006
PL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
IT 20.09.2006 DK 20.12.2006
RO 20.09.2006 MC 31.03.2007
IE 22.03.2007
- (11) **1 478 191** (51) **H04N 7/24**
(84) ES 26.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007
- (11) **1 478 203** (51) **H04Q 7/38**
(84) ES 22.10.2007 (84) BG 11.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
FI 11.07.2007
- (11) **1 478 211** (51) **H05B 3/56**
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
BE 18.04.2007 ES 29.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 PL 18.04.2007
BG 18.07.2007 NL 18.04.2007
MC 31.05.2007
- (11) **1 478 238** (51) **A23D 9/00**
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
BE 18.04.2007 ES 29.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
NL 18.04.2007 CZ 18.04.2007
- (11) **1 478 344** (51) **A61K 9/16**
(84) FI 23.05.2007 (84) SI 23.05.2007
DK 23.05.2007 CZ 23.05.2007
PT 23.10.2007
- (11) **1 478 515** (51) **B41M 5/50**
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 MC 28.02.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007 DE 01.09.2007
IE 14.02.2007
- (11) **1 478 652** (51) **C07F 9/6506**
(84) ES 05.08.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007
SI 25.04.2007 DK 25.04.2007
BG 25.07.2007 CZ 25.04.2007
IE 25.04.2007
- (11) **1 478 722** (51) **C11D 3/39**
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
MC 31.01.2007 IE 31.01.2007
- (11) **1 478 728** (51) **C11D 17/04**
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 MC 28.02.2007
IE 06.02.2007
- (11) **1 478 932** (51) **G01R 19/165**
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006 CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 MC 28.02.2007
IE 19.02.2007
- (11) **1 478 953** (51) **G02B 5/08**
(84) ES 03.09.2007 (84) SE 23.08.2007
FI 23.05.2007 SI 23.05.2007
DK 23.05.2007 BG 23.08.2007
CZ 23.05.2007 IE 23.05.2007
PT 23.10.2007
- (11) **1 479 031** (51) **G06K 7/08**
(84) FI 19.09.2007
- (11) **1 479 292** (51) **A01K 89/01**
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007 RO 07.03.2007

DK 07.03.2007	MC 31.05.2007	SI 13.12.2006	CZ 13.12.2006	DK 08.02.2007	ES 19.02.2007
(11) 1 479 298	(51) A22C 11/08	RO 13.12.2006	IE 13.12.2006	RO 08.11.2006	IE 08.11.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	DK 13.12.2006	MC 31.05.2007	MC 31.05.2007	
BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	(11) 1 479 629	(51) B65H 29/06	(11) 1 479 939	(51) F16F 15/32
PL 27.12.2006	SE 27.03.2007	(84) BE 06.06.2007	(84) ES 17.09.2007	(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007
SI 27.12.2006	CZ 27.12.2006	FI 06.06.2007	PL 06.06.2007	PL 28.03.2007	SE 28.06.2007
PT 28.05.2007	CH 27.12.2006	SI 06.06.2007	BG 06.09.2007	NL 28.03.2007	ES 09.07.2007
LI 27.12.2006	NL 27.12.2006	NL 06.06.2007	CZ 06.06.2007	PT 28.08.2007	SK 28.03.2007
SK 27.12.2006	RO 27.12.2006	PT 06.11.2007		CZ 28.03.2007	RO 28.03.2007
DK 27.12.2006	MC 31.03.2007			DK 28.03.2007	IE 28.03.2007
IE 08.03.2007					
(11) 1 479 324	(51) A47C 23/00	(11) 1 479 655	(51) C02F 7/00	(11) 1 479 947	(51) F16J 13/08
(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(84) BG 01.11.2007	(84) NL 01.08.2007	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007
PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	FI 01.08.2007		FI 17.01.2007	BG 18.04.2007
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006			PT 18.06.2007	CH 17.01.2007
SK 04.10.2006	IT 04.10.2006	(11) 1 479 657	(51) C04B 41/52	LI 17.01.2007	PL 17.01.2007
CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	SE 17.04.2007	DK 17.01.2007
RO 04.10.2006	IE 04.10.2006	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	SK 17.01.2007	BE 17.01.2007
MC 31.05.2007		BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	CZ 17.01.2007	RO 17.01.2007
		FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	MC 31.05.2007	
		PL 11.10.2006	PT 19.03.2007		
		SE 11.01.2007	SI 11.10.2006		
(11) 1 479 346	(51) A61B 17/072	SK 11.10.2006	IT 11.10.2006	(11) 1 480 005	(51) G01B 9/02
(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007
FI 10.01.2007	BG 11.04.2007	RO 11.10.2006	MC 31.05.2007	FI 18.10.2006	PL 18.10.2006
PT 11.06.2007	DK 10.01.2007			PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
SK 10.01.2007	CZ 10.01.2007			SI 18.10.2006	SK 18.10.2006
RO 10.01.2007	MC 31.05.2007			IT 18.10.2006	CZ 18.10.2006
				DK 18.01.2007	RO 18.10.2006
				IE 18.10.2006	MC 31.05.2007
(11) 1 479 350	(51) A61B 17/17	(11) 1 479 719	(51) C08K 5/00		
(84) FI 18.07.2007		(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007		
		SE 27.09.2007	PL 27.06.2007		
		CZ 27.06.2007	PT 27.11.2007		
(11) 1 479 366	(51) A61K 8/81	(11) 1 479 744	(51) C09J 101/00	(11) 1 480 029	(51) G01L 1/20
(84) BG 18.10.2007	(84) NL 18.07.2007	(84) BG 01.11.2007	(84) NL 01.08.2007	(84) SI 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007
PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	FI 01.08.2007		BG 04.10.2007	NL 04.07.2007
				PT 04.12.2007	FI 04.07.2007
(11) 1 479 389	(51) A61K 31/70	(11) 1 479 758	(51) B01F 3/04	(11) 1 480 182	(51) G08G 1/01
(84) FI 26.09.2007		(84) PT 25.09.2007	(84) FI 25.04.2007	(84) ES 17.09.2007	(84) SE 06.09.2007
		PL 25.04.2007	SI 25.04.2007	FI 06.06.2007	PL 06.06.2007
(11) 1 479 448	(51) B05B 9/08	BG 25.07.2007	MC 30.04.2007	SI 06.06.2007	BG 06.09.2007
(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	CZ 25.04.2007		NL 06.06.2007	CZ 06.06.2007
NL 18.07.2007	PT 18.12.2007			IE 06.06.2007	PT 06.11.2007
FI 18.07.2007					
(11) 1 479 452	(51) B05D 1/08	(11) 1 479 786	(51) C22C 21/06	(11) 1 480 243	(51) H01H 71/08
(84) AT 12.07.2006	(84) BG 12.10.2006	(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	(84) FI 26.09.2007	
CH 12.07.2006	CZ 12.07.2006	PL 28.03.2007	SE 28.06.2007		
DK 12.10.2006	FI 12.07.2006	NL 28.03.2007	PT 28.08.2007		
LI 12.07.2006	NL 12.07.2006	BE 28.03.2007	SK 28.03.2007		
PL 12.07.2006	PT 12.12.2006	CZ 28.03.2007	RO 28.03.2007		
SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	DK 28.03.2007	MC 31.05.2007		
IT 12.07.2006	RO 12.07.2006				
MC 31.03.2007	IE 22.03.2007				
(11) 1 479 458	(51) B21C 37/16	(11) 1 479 866	(51) E06B 3/38		
(84) BG 08.11.2007	(84) FI 08.08.2007	(84) SE 13.09.2007	(84) PL 13.06.2007		
		BG 13.09.2007	NL 13.06.2007		
		CZ 13.06.2007	IE 13.06.2007		
		PT 13.11.2007			
(11) 1 479 516	(51) B32B 37/00	(11) 1 479 901	(51) F02D 41/40		
(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007		
CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	FI 28.03.2007	PL 28.03.2007		
FI 23.05.2007	PL 23.05.2007	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007		
SI 23.05.2007	DK 23.05.2007	PT 28.08.2007	SK 28.03.2007		
BG 23.08.2007	NL 23.05.2007	CZ 28.03.2007	RO 28.03.2007		
CZ 23.05.2007	PT 23.10.2007	DK 28.03.2007	MC 31.05.2007		
		IE 28.03.2007			
(11) 1 479 566	(51) B60R 11/00	(11) 1 479 910	(51) F04B 43/00		
(84) BG 25.10.2007	(84) NL 25.07.2007	(84) FI 05.09.2007			
PT 26.12.2007	FI 25.07.2007				
(11) 1 479 578	(51) B60T 7/06	(11) 1 479 925	(51) F16B 21/12	(11) 1 480 546	(51) A47L 9/30
(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) PL 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) ES 20.08.2007	(84) SE 09.08.2007
BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	FI 09.05.2007	SI 09.05.2007
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	SI 08.11.2006	SK 08.11.2006	DK 09.05.2007	BG 09.08.2007
		CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007	NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007

IE 09.05.2007	PT 09.10.2007	(11) 1 481 608	(51) A45D 40/26	ES 02.07.2007	PT 21.08.2007
(11) 1 480 606	(51) A61K 8/60	(84) BG 11.10.2007	(84) NL 11.07.2007	BE 21.03.2007	DK 21.03.2007
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	MC 31.03.2007	IE 26.03.2007
FI 03.01.2007	BG 04.04.2007	(11) 1 481 612	(51) A47B 95/04	(11) 1 481 916	(51) B65D 75/54
PT 04.06.2007	CH 03.01.2007	(84) SI 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) NL 18.07.2007
LI 03.01.2007	SE 03.04.2007	BG 04.10.2007	NL 04.07.2007	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007
NL 03.01.2007	DK 03.01.2007	PT 04.12.2007	FI 04.07.2007	(11) 1 481 923	(51) B65F 1/06
MC 28.02.2007	SK 03.01.2007	(11) 1 481 621	(51) A47G 25/44	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007
BE 03.01.2007	CZ 03.01.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007	FI 07.03.2007	CH 07.03.2007
IE 12.02.2007		FI 15.08.2007		LI 07.03.2007	PL 07.03.2007
(11) 1 480 631	(51) A61K 31/195	(11) 1 481 682	(51) A61K 35/74	ES 18.06.2007	NL 07.03.2007
(84) BG 01.11.2007	(84) FI 01.08.2007	(84) FI 01.08.2007		PT 07.08.2007	BE 07.03.2007
(11) 1 480 839	(51) B42D 15/00	(11) 1 481 697	(51) A61M 1/00	SK 07.03.2007	CZ 07.03.2007
(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007	RO 07.03.2007	MC 31.05.2007
PT 18.09.2007	DK 18.04.2007	FI 21.02.2007	BG 22.05.2007	DE 09.06.2007	
BG 18.07.2007	NL 18.04.2007	PL 21.02.2007	NL 21.02.2007	(11) 1 481 924	(51) B65F 1/16
CZ 18.04.2007	IE 18.04.2007	DK 21.02.2007	PT 23.07.2007	(84) CZ 04.05.2007	
(11) 1 480 968	(51) C07D 335/16	BE 21.02.2007	SK 21.02.2007	(11) 1 481 926	(51) B65G 25/06
(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	CZ 21.02.2007	RO 21.02.2007	(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007
BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	MC 31.05.2007		FI 14.03.2007	CH 14.03.2007
CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	(11) 1 481 801	(51) C08F 222/32	LI 14.03.2007	PL 14.03.2007
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	SE 14.06.2007	PT 14.08.2007
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	NL 08.08.2007	FI 08.08.2007	BE 14.03.2007	SK 14.03.2007
SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	(11) 1 481 858	(51) B60S 1/04	CZ 14.03.2007	RO 14.03.2007
DK 13.12.2006	MC 28.02.2007	(84) FI 12.09.2007		DK 14.03.2007	MC 31.05.2007
IE 26.02.2007				(11) 1 481 991	(51) C07K 14/715
(11) 1 481 013	(51) C08F 4/34	(11) 1 481 873	(51) B62D 5/04	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007
(84) BG 11.10.2007	(84) PT 11.12.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	BG 18.04.2007	CH 17.01.2007
FI 11.07.2007		CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	LI 17.01.2007	SE 17.04.2007
(11) 1 481 135	(51) E02D 29/16	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	DK 17.01.2007	MC 28.02.2007
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	SK 17.01.2007	CZ 17.01.2007
CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	PL 11.10.2006	PT 19.03.2007	RO 17.01.2007	IE 27.02.2007
FI 29.11.2006	SI 29.11.2006	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	(11) 1 481 997	(51) C08F 297/08
SK 29.11.2006	IT 29.11.2006	SK 11.10.2006	IT 11.10.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006
CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007	CH 16.08.2006	DK 16.11.2006
ES 12.03.2007	MC 28.02.2007	RO 11.10.2006	MC 31.05.2007	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006
DE 01.03.2007	IE 28.02.2007	(11) 1 481 877	(51) B62D 21/02	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006
(11) 1 481 403	(51) H01B 1/00	(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	FI 14.02.2007	BG 15.05.2007	MC 28.02.2007	IE 08.02.2007
BE 26.07.2006	BG 26.10.2006	CH 14.02.2007	LI 14.02.2007	(11) 1 482 029	(51) C12N 1/18
CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006	SE 14.05.2007	ES 25.05.2007	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006
DK 26.10.2006	ES 06.11.2006	NL 14.02.2007	DK 14.02.2007	BG 20.12.2006	BE 20.09.2006
FI 26.07.2006	LI 26.07.2006	PT 16.07.2007	BE 14.02.2007	CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006
NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	SK 14.02.2007	CZ 14.02.2007	FI 20.09.2006	NL 20.09.2006
SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	RO 14.02.2007	MC 31.03.2007	PL 20.09.2006	PT 12.03.2007
IT 26.07.2006	MC 28.02.2007	IE 05.03.2007		SE 20.12.2006	SI 20.09.2006
IE 21.02.2007		(11) 1 481 883	(51) B62K 23/06	IT 20.09.2006	DK 20.12.2006
(11) 1 481 591	(51) A23C 9/154	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	RO 20.09.2006	MC 31.05.2007
(84) SI 04.07.2007	(84) BG 04.10.2007	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	(11) 1 482 081	(51) D04H 1/64
FI 04.07.2007		(11) 1 481 893	(51) B64D 9/00	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
(11) 1 481 598	(51) A24C 5/00	(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	SE 02.08.2007	CH 02.05.2007
(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	PL 21.03.2007	NL 21.03.2007	LI 02.05.2007	FI 02.05.2007
PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	ES 02.07.2007	PT 21.08.2007	PL 02.05.2007	DK 02.05.2007
(11) 1 481 607	(51) A45D 34/04	SK 21.03.2007	CZ 21.03.2007	MC 31.05.2007	CZ 02.05.2007
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	RO 21.03.2007	DK 21.03.2007	PT 02.10.2007	
FI 03.01.2007	BG 04.04.2007	MC 31.05.2007	IE 21.03.2007	(11) 1 482 091	(51) E01B 25/30
PT 04.06.2007	PL 03.01.2007	(11) 1 481 899	(51) B65B 9/14	(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006
SE 03.04.2007	NL 03.01.2007	(84) FI 05.09.2007		BG 08.02.2007	FI 08.11.2006
DK 03.01.2007	IE 03.01.2007	(11) 1 481 910	(51) B65D 47/36	SI 08.11.2006	SK 08.11.2006
SK 03.01.2007	CZ 03.01.2007	(84) AT 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007
RO 03.01.2007	MC 31.05.2007	CH 21.03.2007	LI 21.03.2007	RO 08.11.2006	IE 08.11.2006
		SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	MC 31.05.2007	

(11) 1 482 100	(51) E04B 1/80	(11) 1 482 769	(51) H05B 33/14	PT 28.11.2006	SE 28.09.2006
(84) SE 13.09.2007	(84) PL 13.06.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	SI 28.06.2006	SK 28.06.2006
SI 13.06.2007	ES 24.09.2007	FI 03.01.2007	BG 04.04.2007	RO 28.06.2006	IE 12.03.2007
BG 13.09.2007	NL 13.06.2007	PT 04.06.2007	CH 03.01.2007		
CZ 13.06.2007	IE 13.06.2007	LI 03.01.2007	PL 03.01.2007	(11) 1 483 564	(51) G01N 15/14
PT 13.11.2007		SE 03.04.2007	ES 14.04.2007	(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007
		DK 03.01.2007	SK 03.01.2007	FI 21.02.2007	BG 22.05.2007
(11) 1 482 110	(51) E05B 59/00	BE 03.01.2007	CZ 03.01.2007	CH 21.02.2007	LI 21.02.2007
(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	RO 03.01.2007	MC 31.05.2007	SE 21.05.2007	ES 01.06.2007
GB 20.09.2006	CZ 20.09.2006			NL 21.02.2007	DK 21.02.2007
ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	(11) 1 482 861	(51) A61F 2/01	PT 23.07.2007	BE 21.02.2007
IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	SK 21.02.2007	CZ 21.02.2007
PL 20.09.2006	PT 12.03.2007	FI 08.08.2007		RO 21.02.2007	MC 31.03.2007
SE 20.12.2006	SI 20.09.2006			IE 12.03.2007	
IT 20.09.2006	DK 20.12.2006	(11) 1 483 134	(51) B60N 2/66	(11) 1 483 670	(51) G06F 9/48
RO 20.09.2006	MC 31.05.2007	(84) AT 28.06.2006	(84) BE 28.06.2006	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007
		CH 28.06.2006	CZ 28.06.2006	NL 01.08.2007	FI 01.08.2007
(11) 1 482 114	(51) E05B 73/00	DK 28.09.2006	ES 09.10.2006		
(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	FI 28.06.2006	LI 28.06.2006	(11) 1 483 679	(51) G06F 15/16
NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	NL 28.06.2006	PT 28.11.2006	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007
		SE 28.09.2006	SI 28.06.2006	FI 17.01.2007	BG 18.04.2007
(11) 1 482 162	(51) F02K 7/06	SK 28.06.2006	IT 28.06.2006	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007
(84) PT 11.09.2007	(84) BG 11.07.2007	MC 28.02.2007	IE 12.02.2007	LI 17.01.2007	SE 17.04.2007
MC 31.05.2007				ES 28.04.2007	NL 17.01.2007
(11) 1 482 184	(51) F16B 2/24	(11) 1 483 139	(51) B60R 22/28	DK 17.01.2007	MC 28.02.2007
(84) SI 04.07.2007	(84) BG 04.10.2007	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	SK 17.01.2007	BE 17.01.2007
NL 04.07.2007	PT 04.12.2007	BG 05.10.2006	CH 05.07.2006	CZ 17.01.2007	IE 21.02.2007
FI 04.07.2007		CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006		
		FI 05.07.2006	LI 05.07.2006	(11) 1 483 790	(51) H01L 27/06
(11) 1 482 210	(51) F16H 37/08	NL 05.07.2006	PT 05.12.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006
(84) SI 18.04.2007	(84) SE 18.07.2007	SE 05.10.2006	SI 05.07.2006	BE 30.08.2006	BG 30.11.2006
PT 18.09.2007	BG 18.07.2007	SK 05.07.2006	RO 05.07.2006	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006
NL 18.04.2007	MC 31.05.2007	MC 31.03.2007	IE 12.03.2007	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
IE 18.04.2007				FI 30.08.2006	LI 30.08.2006
		(11) 1 483 238	(51) C07D 207/26	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007
(11) 1 482 224	(51) F16K 31/04	(84) SE 27.09.2007	(84) SI 27.06.2007	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006
(84) FI 19.09.2007		BG 27.09.2007	NL 27.06.2007	IT 30.08.2006	MC 28.02.2007
		CZ 27.06.2007	IE 27.06.2007	IE 19.02.2007	
(11) 1 482 264	(51) F25D 29/00	PT 27.11.2007			
(84) FI 26.09.2007					
(11) 1 482 617	(51) H02J 3/38	(11) 1 483 249	(51) C07D 239/52	(11) 1 483 851	(51) H04B 10/06
(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006
BG 20.12.2006	BE 20.09.2006	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	BE 26.07.2006	BG 26.10.2006
CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	DK 26.10.2006	ES 06.11.2006
SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	FI 26.07.2006	LI 26.07.2006
DK 20.12.2006	MC 28.02.2007	SI 06.09.2006	DK 06.12.2006	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006
IE 05.02.2007		RO 06.09.2006	MC 31.03.2007	SE 26.10.2006	SI 26.07.2006
		IE 05.03.2007		IT 26.07.2006	RO 26.07.2006
(11) 1 482 690	(51) H04L 12/56			MC 31.03.2007	IE 12.03.2007
(84) FI 26.09.2007		(11) 1 483 316	(51) C08J 7/16		
		(84) FI 19.09.2007		(11) 1 483 935	(51) H04Q 7/38
(11) 1 482 712	(51) H04L 29/12			(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	(11) 1 483 334	(51) C09B 44/16	SE 02.08.2007	CH 02.05.2007
FI 28.02.2007	BG 29.05.2007	(84) SI 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007	LI 02.05.2007	FI 02.05.2007
CH 28.02.2007	LI 28.02.2007	BG 04.10.2007	NL 04.07.2007	SI 02.05.2007	DK 02.05.2007
PL 28.02.2007	SE 31.05.2007	PT 04.12.2007	FI 04.07.2007	BG 02.08.2007	NL 02.05.2007
ES 08.06.2007	NL 28.02.2007			CZ 02.05.2007	PT 02.10.2007
DK 28.02.2007	PT 30.07.2007	(11) 1 483 347	(51) C09D 167/00		
BE 28.02.2007	SK 28.02.2007	(84) CZ 07.06.2006	(84) SI 07.06.2006	(11) 1 483 951	(51) A01B 79/00
CZ 28.02.2007	RO 28.02.2007	SK 07.06.2006	MC 28.02.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007
MC 31.05.2007		IE 19.02.2007		NL 11.07.2007	PT 11.12.2007
				FI 11.07.2007	
(11) 1 482 760	(51) H04Q 7/38	(11) 1 483 431	(51) C25C 5/00	(11) 1 483 964	(51) A01K 89/012
(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007
CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	FI 07.03.2007	CH 07.03.2007
FI 02.05.2007	SI 02.05.2007	FI 18.07.2007		LI 07.03.2007	PL 07.03.2007
BG 02.08.2007	NL 02.05.2007			SE 07.06.2007	ES 18.06.2007
CZ 02.05.2007	PT 02.10.2007	(11) 1 483 534	(51) F21V 21/15	NL 07.03.2007	PT 07.08.2007
		(84) CH 28.06.2006	(84) CZ 28.06.2006	BE 07.03.2007	SK 07.03.2007
		DK 28.09.2006	FI 28.06.2006		
		LI 28.06.2006	NL 28.06.2006		

CZ 07.03.2007	RO 07.03.2007	(11) 1 484 225	(51) B60S 3/00	DK 30.05.2007	BG 30.08.2007
DK 07.03.2007	MC 31.05.2007	(84) SI 31.01.2007	(84) AT 31.01.2007	MC 30.06.2007	CZ 30.05.2007
(11) 1 483 985	(51) A47B 95/02	FI 31.01.2007	BG 01.05.2007	PT 30.10.2007	
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	CH 31.01.2007	LI 31.01.2007	(11) 1 484 756	(51) G11B 7/24
CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	PL 31.01.2007	SE 30.04.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
FI 11.10.2006	PL 11.10.2006	ES 12.05.2007	NL 31.01.2007	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	DK 31.01.2007	PT 02.07.2007	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007
SI 11.10.2006	SK 11.10.2006	SK 31.01.2007	BE 31.01.2007	FI 18.10.2006	PT 19.03.2007
CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007	CZ 31.01.2007	RO 31.01.2007	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
RO 11.10.2006	MC 30.06.2007	MC 31.05.2007		SK 18.10.2006	IT 18.10.2006
(11) 1 483 993	(51) A47J 31/44	(11) 1 484 226	(51) B60T 13/74	CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007
(84) SI 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007	(84) BG 01.11.2007	(84) NL 01.08.2007	RO 18.10.2006	MC 31.03.2007
BG 04.10.2007	PT 04.12.2007	FI 01.08.2007		IE 12.03.2007	
FI 04.07.2007		(11) 1 484 263	(51) B65D 85/42	(11) 1 484 852	(51) H04B 10/10
(11) 1 483 997	(51) A47J 43/07	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006
BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	FI 18.07.2007		CH 27.09.2006	CZ 27.09.2006
FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	(11) 1 484 265	(51) B65G 1/08	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
SI 29.11.2006	SK 29.11.2006	(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	LI 27.09.2006	NL 27.09.2006
CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	PL 27.09.2006	PT 13.03.2007
DK 28.02.2007	ES 12.03.2007	FI 25.07.2007		SE 27.12.2006	SI 27.09.2006
RO 29.11.2006	IE 29.11.2006	(11) 1 484 477	(51) F01D 25/28	IT 27.09.2006	DK 27.12.2006
MC 30.06.2007		(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	RO 27.09.2006	MC 31.05.2007
(11) 1 484 026	(51) A61B 18/14	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	(11) 1 484 934	(51) H04Q 7/36
(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
FI 28.03.2007	PT 28.03.2007	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	ES 13.08.2007	SE 02.08.2007
SE 28.06.2007	ES 09.07.2007	SE 22.02.2007	SI 22.11.2006	CH 02.05.2007	LI 02.05.2007
PT 28.08.2007	CH 28.03.2007	SK 22.11.2006	CZ 22.11.2006	DK 02.05.2007	NL 02.05.2007
LI 28.03.2007	BE 28.03.2007	PT 23.04.2007	ES 05.03.2007	PT 02.10.2007	
SK 28.03.2007	CZ 28.03.2007	RO 22.11.2006	MC 30.06.2007	(11) 1 484 982	(51) A23B 7/154
RO 28.03.2007	DK 28.03.2007	(11) 1 484 486	(51) F02B 43/00	(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007
MC 31.05.2007		(84) FI 12.09.2007		BE 11.04.2007	ES 22.07.2007
(11) 1 484 031	(51) A61C 13/20	(11) 1 484 567	(51) F28D 9/00	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007
(84) BG 01.11.2007	(84) FI 01.08.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	CH 11.04.2007	LI 11.04.2007
(11) 1 484 083	(51) A61N 1/00	FI 29.08.2007		FI 11.04.2007	DK 11.04.2007
(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	(11) 1 484 572	(51) F41A 1/10	BG 11.07.2007	NL 11.04.2007
ES 03.09.2007	SE 23.08.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) NL 11.07.2007	CZ 11.04.2007	
CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	(11) 1 484 991	(51) A43B 5/18
FI 23.05.2007	PL 23.05.2007	(11) 1 484 634	(51) G02F 1/1343	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
SI 23.05.2007	DK 23.05.2007	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006
BG 23.08.2007	NL 23.05.2007	FI 17.01.2007	BG 18.04.2007	BE 25.10.2006	FI 25.10.2006
MC 30.06.2007	DE 23.08.2007	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
CZ 23.05.2007	PT 23.10.2007	LI 17.01.2007	PL 17.01.2007	SE 25.01.2007	SI 25.10.2006
(11) 1 484 117	(51) B07C 3/00	NL 17.01.2007	DK 17.01.2007	SK 25.10.2006	CZ 25.10.2006
(84) FI 05.09.2007		NL 17.01.2007	BE 17.01.2007	DK 25.01.2007	MC 28.02.2007
(11) 1 484 148	(51) B29C 35/08	SK 17.01.2007	RO 17.01.2007	IE 20.02.2007	
(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	CZ 17.01.2007	MC 30.06.2007	(11) 1 485 181	(51) B01D 29/66
ES 10.09.2007	SE 30.08.2007	(11) 1 484 689	(51) G06F 13/00	(84) FI 12.09.2007	
CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	(11) 1 485 190	(51) B01D 53/14
FI 30.05.2007	SI 30.05.2007	FI 24.01.2007	BG 25.04.2007	(84) SE 27.09.2007	(84) SI 27.06.2007
DK 30.05.2007	BG 30.08.2007	PT 25.06.2007	CH 24.01.2007	BG 27.09.2007	CZ 27.06.2007
NL 30.05.2007	MC 30.06.2007	LI 24.01.2007	PL 24.01.2007	IE 27.06.2007	PT 27.11.2007
PT 30.10.2007		SE 24.04.2007	ES 05.05.2007	(11) 1 485 254	(51) B41J 2/14
(11) 1 484 177	(51) B41C 1/10	NL 24.01.2007	DK 24.01.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	SK 24.01.2007	BE 24.01.2007	SE 09.08.2007	CH 09.05.2007
FI 29.08.2007		CZ 24.01.2007	RO 24.01.2007	LI 09.05.2007	FI 09.05.2007
(11) 1 484 195	(51) B44C 5/04	MC 31.05.2007		SI 09.05.2007	DK 09.05.2007
(84) MC 31.05.2007		(11) 1 484 703	(51) H04L 12/58	BG 09.08.2007	NL 09.05.2007
(11) 1 484 217	(51) B60Q 1/068	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	CZ 09.05.2007	PT 09.10.2007
(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	SE 30.08.2007	CH 30.05.2007	(11) 1 485 366	(51) C07D 301/12
FI 08.08.2007		LI 30.05.2007	FI 30.05.2007	(84) AT 21.06.2006	(84) CH 21.06.2006
		PL 30.05.2007	SI 30.05.2007	CZ 21.06.2006	DK 21.09.2006
				FI 21.06.2006	LI 21.06.2006

PT 21.11.2006	SE 21.09.2006	(11) 1 485 627	(51) F16B 25/00	(11) 1 486 267	(51) B21C 47/24
SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) PT 04.09.2007
RO 21.06.2006	IE 07.03.2007	FI 25.10.2006	PT 26.03.2007	DK 04.04.2007	BG 04.07.2007
(11) 1 485 389	(51) C07D 493/20	SE 25.01.2007	SI 25.10.2006	NL 04.04.2007	MC 30.06.2007
(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	SK 25.10.2006	CZ 25.10.2006	CZ 04.04.2007	
BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	DK 25.01.2007	RO 25.10.2006		
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	MC 31.03.2007	IE 12.03.2007	(11) 1 486 280	(51) B23C 3/35
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	(11) 1 485 715	(51) G01N 33/50	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007
FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	(84) SI 11.04.2007	(84) BE 11.04.2007	SE 06.09.2007	FI 06.06.2007
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	PL 06.06.2007	SI 06.06.2007
SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	FI 11.04.2007	DK 11.04.2007	BG 06.09.2007	NL 06.06.2007
IT 02.08.2006	DE 03.11.2006	BG 11.07.2007	NL 11.04.2007	CZ 06.06.2007	
MC 28.02.2007	IE 26.02.2007	CZ 11.04.2007			
(11) 1 485 410	(51) C07K 14/47	(11) 1 485 862	(51) G06K 7/12	(11) 1 486 283	(51) B23K 9/00
(84) BE 20.06.2007	(84) SE 20.09.2007	(84) SE 27.09.2007	(84) SI 27.06.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) BE 11.04.2007
SI 20.06.2007	ES 01.10.2007	ES 08.10.2007	BG 27.09.2007	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007
BG 20.09.2007	NL 20.06.2007	NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007	CH 11.04.2007	LI 11.04.2007
CZ 20.06.2007	PT 20.11.2007	IE 27.06.2007	PT 27.11.2007	FI 11.04.2007	BG 11.07.2007
				MC 30.06.2007	CZ 11.04.2007
(11) 1 485 475	(51) C12N 9/22	(11) 1 486 001	(51) H03M 1/12	(11) 1 486 285	(51) B23K 26/22
(84) FI 05.09.2007		(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) SI 04.07.2007	(84) BG 04.10.2007
		BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	NL 04.07.2007	FI 04.07.2007
(11) 1 485 530	(51) D06F 39/02	SE 20.03.2007	SI 20.12.2006		
(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	IT 20.12.2006	CZ 20.12.2006	(11) 1 486 392	(51) B61D 45/00
CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006	PT 24.04.2007	SK 20.12.2006	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007
LI 26.07.2006	SI 26.07.2006	ES 31.03.2007	NL 20.12.2006	CH 21.03.2007	LI 21.03.2007
MC 28.02.2007	IE 19.02.2007	DK 20.12.2006	MC 28.02.2007	PL 21.03.2007	SE 21.06.2007
		IE 26.02.2007		NL 21.03.2007	ES 02.07.2007
(11) 1 485 557	(51) E05B 13/00			PT 21.08.2007	BE 21.03.2007
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(11) 1 486 002	(51) H03M 1/12	SK 21.03.2007	CZ 21.03.2007
CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	RO 21.03.2007	DK 21.03.2007
BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	FI 29.08.2007		MC 30.06.2007	DE 22.06.2007
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007				
SI 02.11.2006	SK 02.11.2006	(11) 1 486 042	(51) H04L 12/56	(11) 1 486 401	(51) B62D 21/02
IT 02.11.2006	CZ 02.11.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007
PT 02.04.2007	RO 02.11.2006	BG 12.10.2006	CH 12.07.2006	BG 04.04.2007	PT 04.06.2007
DE 03.02.2007	MC 31.03.2007	CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007
IE 12.03.2007		ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	ES 14.04.2007	DK 03.01.2007
		LI 12.07.2006	NL 12.07.2006	IE 03.01.2007	SK 03.01.2007
(11) 1 485 563	(51) E05D 15/06	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	CZ 03.01.2007	RO 03.01.2007
(84) SI 18.04.2007	(84) DK 18.04.2007	SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	MC 30.06.2007	
BG 18.07.2007	CZ 18.04.2007	IT 12.07.2006	RO 12.07.2006		
IE 18.04.2007		MC 31.03.2007	IE 19.03.2007	(11) 1 486 434	(51) B65F 1/16
				(84) SI 11.04.2007	(84) AT 11.04.2007
(11) 1 485 587	(51) F01N 3/022	(11) 1 486 109	(51) A01D 41/12	BE 11.04.2007	ES 22.07.2007
(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007
BE 11.04.2007	ES 22.07.2007	FI 17.01.2007	BG 18.04.2007	CH 11.04.2007	LI 11.04.2007
PT 11.09.2007	CH 11.04.2007	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	FI 11.04.2007	PL 11.04.2007
LI 11.04.2007	FI 11.04.2007	LI 17.01.2007	PL 17.01.2007	DK 11.04.2007	BG 11.07.2007
DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	SE 17.04.2007	ES 28.04.2007	NL 11.04.2007	MC 30.06.2007
NL 11.04.2007	CZ 11.04.2007	NL 17.01.2007	DK 17.01.2007	CZ 11.04.2007	
		SK 17.01.2007	BE 17.01.2007		
(11) 1 485 617	(51) F04B 49/00	CZ 17.01.2007	RO 17.01.2007	(11) 1 486 435	(51) B65G 1/137
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	MC 30.06.2007		(84) BG 18.10.2007	(84) PT 18.12.2007
BE 27.12.2006	FI 27.12.2006			FI 18.07.2007	
SE 27.03.2007	SI 27.12.2006	(11) 1 486 122	(51) A21B 3/13		
CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	(11) 1 486 460	(51) C01B 17/64
CH 27.12.2006	LI 27.12.2006	NL 08.08.2007	FI 08.08.2007	(84) NL 29.08.2007	(84) FI 29.08.2007
ES 07.04.2007	SK 27.12.2006				
NL 27.12.2006	DK 27.12.2006	(11) 1 486 131	(51) A43B 5/00	(11) 1 486 461	(51) C01B 33/18
MC 28.02.2007	IE 05.02.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) FI 08.08.2007
		NL 22.08.2007	FI 22.08.2007		
(11) 1 485 626	(51) F16B 23/00	(11) 1 486 186	(51) A61F 11/00	(11) 1 486 530	(51) C08J 9/00
(84) BE 06.06.2007	(84) ES 17.09.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	(84) SI 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007
SE 06.09.2007	FI 06.06.2007			BG 11.04.2007	PT 11.06.2007
SI 06.06.2007	BG 06.09.2007	(11) 1 486 203	(51) A61K 9/12	CH 10.01.2007	LI 10.01.2007
NL 06.06.2007	CZ 06.06.2007	(84) FI 19.09.2007		SK 10.01.2007	CZ 10.01.2007
PT 06.11.2007				RO 10.01.2007	MC 30.06.2007
				(11) 1 486 620	(51) E02F 3/36
				(84) BG 22.11.2007	(84) NL 22.08.2007

FI 22.08.2007		(11) 1 487 610	(51) B24B 7/12	LI 13.06.2007	SI 13.06.2007
(11) 1 486 664	(51) F02M 59/06	(84) AT 24.05.2006	(84) BE 24.05.2006	ES 24.09.2007	BG 13.09.2007
(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	CH 24.05.2006	CZ 24.05.2006	NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007
ES 13.08.2007	SE 02.08.2007	FI 24.05.2006	LI 24.05.2006	PT 13.11.2007	
CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	PT 24.10.2006	SE 24.08.2006	(11) 1 487 811	(51) C07D 295/20
FI 02.05.2007	PL 02.05.2007	SI 24.05.2006	SK 24.05.2006	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007
SI 02.05.2007	DK 02.05.2007	IE 26.02.2007		(11) 1 487 824	(51) C07D 403/12
BG 02.08.2007	NL 02.05.2007	(11) 1 487 614	(51) B25H 1/00	(84) AT 20.06.2007	(84) SE 20.09.2007
MC 30.06.2007	CZ 02.05.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	CH 20.06.2007	LI 20.06.2007
PT 02.10.2007		CH 06.12.2006	LI 06.12.2006	SI 20.06.2007	BG 20.09.2007
(11) 1 486 692	(51) F16D 3/224	BE 06.12.2006	FI 06.12.2006	NL 20.06.2007	CZ 20.06.2007
(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	SE 06.03.2007	SI 06.12.2006	PT 20.11.2007	
NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	SK 06.12.2006	IT 06.12.2006	(11) 1 487 866	(51) C07K 14/00
FI 18.07.2007		CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007
(11) 1 486 713	(51) F16L 13/14	DK 06.12.2006	MC 28.02.2007	NL 01.08.2007	FI 01.08.2007
(84) AT 07.06.2006	(84) CZ 07.06.2006	IE 19.02.2007		(11) 1 487 942	(51) C10G 45/58
DK 07.09.2006	FI 07.06.2006	(11) 1 487 640	(51) B32B 27/18	(84) BE 03.05.2006	(84) PT 03.10.2006
IE 07.06.2006	NL 07.06.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	SI 03.05.2006	SK 03.05.2006
PL 07.06.2006	PT 07.11.2006	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	MC 28.02.2007	IE 26.02.2007
SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	SE 27.03.2007	SI 27.12.2006	(11) 1 487 981	(51) C12N 15/11
RO 07.06.2006	MC 30.06.2007	CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	(84) AT 16.05.2007	(84) SE 16.08.2007
(11) 1 486 716	(51) F16L 27/08	CH 27.12.2006	LI 27.12.2006	FI 16.05.2007	SI 16.05.2007
(84) BG 11.10.2007	(84) PT 11.12.2007	ES 07.04.2007	SK 27.12.2006	DK 16.05.2007	BG 16.08.2007
FI 11.07.2007		NL 27.12.2006	RO 27.12.2006	CZ 16.05.2007	PT 16.10.2007
(11) 1 486 868	(51) G06F 9/445	DK 27.12.2006	MC 31.03.2007	(11) 1 488 074	(51) E21B 33/134
(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	IE 05.03.2007		(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006
NL 08.08.2007	FI 08.08.2007	(11) 1 487 654	(51) B60K 6/04	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006
(11) 1 486 889	(51) G06F 17/30	(84) BG 15.11.2007	(84) NL 15.08.2007	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006
(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	FI 15.08.2007		DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
ES 10.09.2007	SE 30.08.2007	(11) 1 487 660	(51) B60W 10/04	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) PT 18.12.2007	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
FI 30.05.2007	PL 30.05.2007	FI 18.07.2007		SI 09.08.2006	IT 09.08.2006
SI 30.05.2007	DK 30.05.2007	(11) 1 487 674	(51) B60R 21/20	DE 10.11.2006	RO 09.08.2006
BG 30.08.2007	NL 30.05.2007	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	MC 31.03.2007	IE 26.03.2007
MC 30.06.2007	CZ 30.05.2007	CH 08.11.2006	LI 08.11.2006	(11) 1 488 160	(51) F16L 55/16
PT 30.10.2007		BE 08.11.2006	FI 08.11.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006
(11) 1 487 003	(51) H01H 75/04	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	BE 23.08.2006	BG 23.11.2006
(84) BG 25.10.2007	(84) NL 25.07.2007	SI 08.11.2006	SK 08.11.2006	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006
PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	IT 08.11.2006	CZ 08.11.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
(11) 1 487 086	(51) H02K 3/12	PT 09.04.2007	DK 08.02.2007	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006
(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	ES 19.02.2007	RO 08.11.2006	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007
NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	MC 31.03.2007	IE 06.03.2007	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006
(11) 1 487 171	(51) H04L 29/06	(11) 1 487 711	(51) B65D 43/02	IT 23.08.2006	DE 24.11.2006
(84) SI 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	RO 23.08.2006	MC 31.03.2007
BG 04.10.2007	NL 04.07.2007	SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	IE 12.03.2007	
PT 04.12.2007	FI 04.07.2007	LI 20.06.2007	SI 20.06.2007	(11) 1 488 162	(51) F16L 59/02
(11) 1 487 322	(51) A61B 3/12	ES 01.10.2007	BG 20.09.2007	(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007
(84) BG 08.11.2007	(84) NL 08.08.2007	NL 20.06.2007	CZ 20.06.2007	FI 28.02.2007	BG 29.05.2007
FI 08.08.2007		PT 20.11.2007		CH 28.02.2007	LI 28.02.2007
(11) 1 487 366	(51) A61B 18/12	(11) 1 487 725	(51) B65G 47/14	SE 31.05.2007	ES 08.06.2007
(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	NL 28.02.2007	DK 28.02.2007
NL 08.08.2007	FI 08.08.2007	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	PT 30.07.2007	BE 28.02.2007
(11) 1 487 452	(51) A61K 31/506	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	SK 28.02.2007	CZ 28.02.2007
(84) AT 24.05.2006	(84) BE 24.05.2006	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	RO 28.02.2007	MC 31.03.2007
CH 24.05.2006	CZ 24.05.2006	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	DE 02.10.2007	IE 20.03.2007
DK 24.08.2006	ES 04.09.2006	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	(11) 1 488 253	(51) G01S 15/89
FI 24.05.2006	LI 24.05.2006	DK 06.12.2006	RO 06.09.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006
NL 24.05.2006	PT 24.10.2006	MC 31.03.2007	IE 05.03.2007	BG 20.12.2006	BE 20.09.2006
SE 24.08.2006	SI 24.05.2006	(11) 1 487 743	(51) C01F 5/22	CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006
SK 24.05.2006	IT 24.05.2006	(84) FI 29.08.2007		ES 31.12.2006	FI 20.09.2006
DE 25.08.2006	IE 19.02.2007	(11) 1 487 750	(51) C03B 37/012	LI 20.09.2006	NL 20.09.2006
		(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006
		SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	SI 20.09.2006	IT 20.09.2006

DK 20.12.2006	MC 28.02.2007	FI 11.10.2006	SI 11.10.2006	BG 16.08.2007	MC 31.05.2007
IE 19.02.2007		SK 11.10.2006	IT 11.10.2006	CZ 16.05.2007	IE 16.05.2007
(11) 1 488 296	(51) G05D 1/02	CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007	PT 16.10.2007	
(84) AT 26.04.2006	(84) BE 26.04.2006	RO 11.10.2006	MC 30.06.2007	(11) 1 488 894	(51) B26B 21/22
CH 26.04.2006	CZ 26.04.2006	(11) 1 488 704	(51) A23L 1/00	(84) BG 25.10.2007	(84) NL 25.07.2007
DK 26.07.2006	FI 26.04.2006	(84) BE 16.05.2007	(84) SI 16.05.2007	PT 26.12.2007	FI 25.07.2007
LI 26.04.2006	SE 26.07.2006	HU 26.05.2007	MC 31.05.2007	(11) 1 488 900	(51) B28D 1/14
SI 26.04.2006	SK 26.04.2006	(11) 1 488 713	(51) A24C 5/47	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006
IT 26.04.2006	MC 31.01.2007	(84) ES 05.08.2007	(84) SE 25.07.2007	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006
IE 29.01.2007		PT 25.09.2007	FI 25.04.2007	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006
(11) 1 488 387	(51) G07F 7/10	PL 25.04.2007	SI 25.04.2007	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	DK 25.04.2007	BG 25.07.2007	SE 22.02.2007	SI 22.11.2006
BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	NL 25.04.2007	MC 30.06.2007	SK 22.11.2006	IT 22.11.2006
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	CZ 25.04.2007	IE 25.04.2007	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	(11) 1 488 724	(51) A47J 43/08	DK 22.02.2007	ES 05.03.2007
FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	RO 22.11.2006	MC 30.06.2007
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	(11) 1 488 958	(51) B60R 13/02
SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	FI 29.11.2006	SI 29.11.2006	(84) FI 19.09.2007	
IT 02.08.2006	MC 28.02.2007	SK 29.11.2006	CZ 29.11.2006	(11) 1 488 995	(51) B63B 35/30
IE 21.02.2007		PT 30.04.2007	RO 29.11.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006
(11) 1 488 603	(51) H04L 29/06	MC 31.05.2007		BG 22.02.2007	CH 22.11.2006
(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	(11) 1 488 726	(51) A47L 9/06	LI 22.11.2006	FI 22.11.2006
FI 28.02.2007	BG 29.05.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006	SE 22.02.2007	SI 22.11.2006
CH 28.02.2007	LI 28.02.2007	BG 02.02.2007	FI 02.11.2006	SK 22.11.2006	IT 22.11.2006
SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	NL 02.11.2006	SI 02.11.2006	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007
NL 28.02.2007	DK 28.02.2007	SK 02.11.2006	CZ 02.11.2006	DK 22.02.2007	ES 05.03.2007
PT 30.07.2007	BE 28.02.2007	DK 02.02.2007	RO 02.11.2006	RO 22.11.2006	MC 30.06.2007
SK 28.02.2007	CZ 28.02.2007	IE 02.11.2006	MC 30.06.2007	(11) 1 489 001	(51) B65B 7/28
RO 28.02.2007	MC 31.03.2007	(11) 1 488 766	(51) A61F 5/56	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007
IE 21.03.2007		(84) PL 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
(11) 1 488 652	(51) H04Q 7/34	NL 15.11.2006	BE 15.11.2006	PL 04.10.2006	PT 16.03.2007
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
NL 29.11.2006	CH 29.11.2006	SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	SK 04.10.2006	IT 04.10.2006
LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007	CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007
FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	DK 15.02.2007	RO 15.11.2006	RO 04.10.2006	IE 04.10.2006
SI 29.11.2006	SK 29.11.2006	MC 30.06.2007		GB 04.10.2006	MC 30.06.2007
IT 29.11.2006	CZ 29.11.2006	(11) 1 488 767	(51) A61F 9/008	(11) 1 489 002	(51) B65B 7/28
PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	(84) AT 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007
ES 12.03.2007	RO 29.11.2006	BE 18.04.2007	SE 18.07.2007	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
MC 31.03.2007	IE 20.03.2007	PT 18.09.2007	CH 18.04.2007	PL 04.10.2006	PT 16.03.2007
(11) 1 488 658	(51) H04Q 7/38	LI 18.04.2007	FI 18.04.2007	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
(84) BG 01.11.2007	(84) NL 01.08.2007	PL 18.04.2007	DK 18.04.2007	SK 04.10.2006	IT 04.10.2006
FI 01.08.2007		BG 18.07.2007	NL 18.04.2007	CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007
(11) 1 488 676	(51) A01D 41/00	MC 31.05.2007	CZ 18.04.2007	RO 04.10.2006	IE 04.10.2006
(84) PL 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(11) 1 488 781	(51) A61K 8/49	GB 04.10.2006	MC 30.06.2007
ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	(11) 1 489 039	(51) B66D 5/16
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	BG 04.04.2007	IE 03.01.2007	(84) BG 25.10.2007	(84) NL 25.07.2007
SI 02.11.2006	SK 02.11.2006	SK 03.01.2007	CZ 03.01.2007	PT 26.12.2007	FI 25.07.2007
CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007	RO 03.01.2007	MC 30.06.2007	(11) 1 489 227	(51) D21F 1/70
DK 02.02.2007	RO 02.11.2006	(11) 1 488 783	(51) A61K 8/49	(84) BG 18.10.2007	(84) NL 18.07.2007
IE 02.11.2006	MC 30.06.2007	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	PT 18.12.2007	
(11) 1 488 680	(51) A01D 78/10	SE 22.02.2007	SI 22.11.2006	(11) 1 489 237	(51) E03C 1/06
(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	SK 22.11.2006	IT 22.11.2006	(84) SI 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007
PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	CZ 22.11.2006	RO 22.11.2006	BG 04.10.2007	NL 04.07.2007
(11) 1 488 681	(51) A01D 78/10	MC 30.06.2007		PT 04.12.2007	FI 04.07.2007
(84) ES 10.09.2007	(84) SE 30.08.2007	(11) 1 488 801	(51) A61K 38/30	(11) 1 489 438	(51) G02B 3/00
FI 30.05.2007	PL 30.05.2007	(84) SI 02.05.2007	(84) BG 02.08.2007	(84) FI 05.09.2007	
SI 30.05.2007	BG 30.08.2007	CZ 02.05.2007		(11) 1 489 479	(51) G05D 23/00
MC 30.06.2007	CZ 30.05.2007	(11) 1 488 843	(51) B01D 53/14	(84) FI 07.03.2007	(84) NL 07.03.2007
IE 30.05.2007	PT 30.10.2007	(84) AT 16.05.2007	(84) ES 27.08.2007	PT 07.08.2007	SK 07.03.2007
(11) 1 488 695	(51) A01K 31/17	SE 16.08.2007	FI 16.05.2007	CZ 07.03.2007	RO 07.03.2007
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	PL 16.05.2007	SI 16.05.2007		
CH 11.10.2006	LI 11.10.2006				

MC 30.06.2007		CZ 16.05.2007	IE 16.05.2007	CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006
(11) 1 489 552	(51) G06K 9/32	PT 16.10.2007		FI 13.09.2006	NL 13.09.2006
(84) ES 13.08.2007	(84) SE 02.08.2007	(11) 1 490 096	(51) A61K 38/44	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
FI 02.05.2007	PL 02.05.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	SI 13.09.2006	DK 13.12.2006
SI 02.05.2007	DK 02.05.2007	NL 06.12.2006	CH 06.12.2006	RO 13.09.2006	MC 31.03.2007
BG 02.08.2007	MC 30.06.2007	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	IE 12.03.2007	
CZ 02.05.2007	IE 02.05.2007	SI 06.12.2006	SK 06.12.2006	(11) 1 490 741	(51) G05B 23/02
PT 02.10.2007		CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007	(84) AT 17.05.2006	(84) BE 17.05.2006
(11) 1 489 561	(51) G07D 1/00	RO 06.12.2006	DK 06.12.2006	CH 17.05.2006	CZ 17.05.2006
(84) BG 15.11.2007	(84) FI 15.08.2007	MC 31.03.2007	IE 06.03.2007	DK 17.08.2006	ES 28.08.2006
(11) 1 489 566	(51) G07F 17/32	(11) 1 490 243	(51) B60K 37/00	FI 17.05.2006	LI 17.05.2006
(84) BG 01.11.2007	(84) NL 01.08.2007	(84) FI 19.09.2007	(84) SI 02.05.2007	NL 17.05.2006	PT 17.10.2006
FI 01.08.2007		(11) 1 490 287	(51) B66C 23/18	SI 17.05.2006	SK 17.05.2006
(11) 1 489 680	(51) H01Q 1/12	(84) AT 02.05.2007	(84) SI 02.05.2007	IT 17.05.2006	RO 17.05.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	BG 02.08.2007	NL 02.05.2007	MC 31.03.2007	IE 13.03.2007
BG 15.02.2007	NL 15.11.2006	CZ 02.05.2007	PT 02.10.2007	(11) 1 490 825	(51) G06F 19/00
CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	(11) 1 490 335	(51) C07D 487/04	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	(84) FI 19.09.2007	(84) FI 19.09.2007	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006
SE 15.02.2007	SI 15.11.2006	(11) 1 490 401	(51) C07K 14/475	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007
SK 15.11.2006	IT 15.11.2006	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007	SE 25.07.2007	PT 25.09.2007	SE 02.02.2007	SI 02.11.2006
DK 15.02.2007	ES 26.02.2007	FI 25.04.2007	SI 25.04.2007	SK 02.11.2006	IT 02.11.2006
RO 15.11.2006	MC 30.06.2007	DK 25.04.2007	BG 25.07.2007	CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007
(11) 1 489 811	(51) H04L 29/06	NL 25.04.2007	CZ 25.04.2007	DK 02.02.2007	RO 02.11.2006
(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	(11) 1 490 407	(51) C07K 16/28	MC 31.03.2007	IE 20.03.2007
FI 10.01.2007	BG 11.04.2007	(84) BE 16.05.2007	(84) FI 16.05.2007	(11) 1 490 848	(51) G07F 11/04
PT 11.06.2007	CH 10.01.2007	PT 16.10.2007		(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006
LI 10.01.2007	PL 10.01.2007	(11) 1 490 465	(51) C11D 3/12	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006
SE 10.04.2007	ES 21.04.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) NL 11.07.2007	CH 27.09.2006	CZ 27.09.2006
NL 10.01.2007	DK 10.01.2007	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
SK 10.01.2007	BE 10.01.2007	(11) 1 490 491	(51) C12N 15/11	LI 27.09.2006	NL 27.09.2006
CZ 10.01.2007	RO 10.01.2007	(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
MC 31.05.2007		FI 14.03.2007	NL 14.03.2007	SI 27.09.2006	IT 27.09.2006
(11) 1 489 830	(51) H04N 1/40	PT 14.08.2007	SK 14.03.2007	DK 27.12.2006	DE 28.12.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	CZ 14.03.2007	RO 14.03.2007	RO 27.09.2006	MC 31.03.2007
BG 22.02.2007	CH 22.11.2006	DK 14.03.2007	MC 31.03.2007	IE 07.03.2007	
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	IE 14.03.2007		(11) 1 490 909	(51) H01L 27/00
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	(11) 1 490 504	(51) C12Q 1/00	(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007
SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007
IT 22.11.2006	CZ 22.11.2006	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	(11) 1 490 915	(51) H01L 27/32
PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	SE 27.03.2007	SI 27.12.2006	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007
ES 05.03.2007	RO 22.11.2006	IT 27.12.2006	CZ 27.12.2006	SE 27.09.2007	SI 27.06.2007
MC 30.06.2007		PT 28.05.2007	CH 27.12.2006	ES 08.10.2007	BG 27.09.2007
(11) 1 489 948	(51) A47D 13/02	LI 27.12.2006	ES 07.04.2007	NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007
(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007	SK 27.12.2006	NL 27.12.2006	PT 27.11.2007	
SI 13.06.2007	BG 13.09.2007	RO 27.12.2006	DK 27.12.2006	(11) 1 490 972	(51) H03K 17/785
CZ 13.06.2007	IE 13.06.2007	DE 28.03.2007	MC 31.03.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007
PT 13.11.2007		IE 12.03.2007		NL 01.08.2007	FI 01.08.2007
(11) 1 489 957	(51) A47L 15/44	(11) 1 490 577	(51) E21B 10/24	(11) 1 491 000	(51) H04L 12/24
(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007
SE 16.08.2007	CH 16.05.2007	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	(11) 1 491 149	(51) A61B 17/16
LI 16.05.2007	FI 16.05.2007	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
SI 16.05.2007	DK 16.05.2007	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	ES 20.08.2007	SE 09.08.2007
BG 16.08.2007	NL 16.05.2007	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006	FI 09.05.2007	PL 09.05.2007
CZ 16.05.2007	PT 16.10.2007	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	SI 09.05.2007	DK 09.05.2007
(11) 1 490 004	(51) A61F 5/01	SI 06.09.2006	DK 06.12.2006	BG 09.08.2007	NL 09.05.2007
(84) FI 05.09.2007		DE 07.12.2006	RO 06.09.2006	MC 30.06.2007	CZ 09.05.2007
(11) 1 490 092	(51) A61K 38/10	MC 31.03.2007	IE 14.03.2007	PT 09.10.2007	
(84) AT 16.05.2007	(84) ES 27.08.2007	(11) 1 490 616	(51) F16K 31/08	(11) 1 491 223	(51) A61M 3/02
SE 16.08.2007	FI 16.05.2007	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007
SI 16.05.2007	DK 16.05.2007	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	ES 10.09.2007	SE 30.08.2007
BG 16.08.2007	NL 16.05.2007			CH 30.05.2007	LI 30.05.2007
				FI 30.05.2007	PL 30.05.2007

SI 26.07.2006	IT 26.07.2006	LI 14.03.2007	PL 14.03.2007	FI 25.07.2007
RO 26.07.2006	MC 31.03.2007	SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	(11) 1 493 541 (51) B27B 17/00
IE 12.03.2007		ES 25.06.2007	PT 14.08.2007	(84) AT 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
(11) 1 493 233 (51) H03M 9/00		BE 14.03.2007	SK 14.03.2007	CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007		CZ 14.03.2007	RO 14.03.2007	SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	DK 14.03.2007	MC 30.06.2007	NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	(11) 1 493 385 (51) A61B 5/11		PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	(84) AT 06.06.2007 (84) SE 06.09.2007		DE 30.05.2007
SE 02.02.2007	SI 02.11.2006	FI 06.06.2007	PL 06.06.2007	(11) 1 493 561 (51) B32B 27/32
SK 02.11.2006	IT 02.11.2006	SI 06.06.2007	BG 06.09.2007	(84) ES 22.10.2007 (84) PT 11.12.2007
CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007	NL 06.06.2007	MC 30.06.2007	FI 11.07.2007
DK 02.02.2007	RO 02.11.2006	CZ 06.06.2007	IE 06.06.2007	(11) 1 493 593 (51) B41M 5/382
MC 31.03.2007	IE 27.03.2007	PT 06.11.2007		(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
(11) 1 493 264 (51) H04L 29/08		(11) 1 493 421 (51) A61Q 1/00		CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007		(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007		ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
SI 13.06.2007	BG 13.09.2007	FI 14.03.2007	PL 14.03.2007	LI 31.05.2006 NL 31.05.2006
NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007	SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IE 13.06.2007	PT 13.11.2007	PT 14.08.2007	SK 14.03.2007	IT 31.05.2006 MC 31.01.2007
(11) 1 493 303 (51) H04R 19/04		CZ 14.03.2007	RO 14.03.2007	IE 30.01.2007
(84) ES 03.12.2007 (84) BG 22.11.2007		DK 14.03.2007	MC 30.06.2007	(11) 1 493 644 (51) B61F 5/34
NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	IE 14.03.2007		(84) SI 31.01.2007 (84) BG 01.05.2007
(11) 1 493 320 (51) A01D 78/10		(11) 1 493 463 (51) A61N 1/05		SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
(84) ES 12.11.2007 (84) BG 01.11.2007		(84) SI 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007		DK 31.01.2007 PT 02.07.2007
FI 01.08.2007		PT 04.09.2007	FI 04.04.2007	SK 31.01.2007 RO 31.01.2007
(11) 1 493 321 (51) A01D 78/10		PL 04.04.2007	DK 04.04.2007	MC 31.05.2007
(84) ES 12.11.2007 (84) BG 01.11.2007		BG 04.07.2007	MC 30.06.2007	(11) 1 493 678 (51) B65D 5/74
FI 01.08.2007		CZ 04.04.2007		(84) FI 19.09.2007
(11) 1 493 329 (51) A01J 5/017		(11) 1 493 467 (51) A63B 21/28		(11) 1 493 693 (51) B65G 47/08
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006		(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007		(84) SI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	FI 10.01.2007	PT 11.06.2007	CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	CH 10.01.2007	LI 10.01.2007	NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	PL 10.01.2007	SE 10.04.2007	BG 10.04.2007 SK 10.01.2007
LI 13.09.2006	PL 13.09.2006	NL 10.01.2007	DK 10.01.2007	BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007
PT 26.02.2007	SI 13.09.2006	BG 10.04.2007	SK 10.01.2007	RO 10.01.2007 MC 30.06.2007
IT 13.09.2006	RO 13.09.2006	BE 10.01.2007	CZ 10.01.2007	(11) 1 493 697 (51) B65H 3/08
MC 30.06.2007		RO 10.01.2007	MC 30.06.2007	(84) ES 27.08.2007 (84) SE 16.08.2007
(11) 1 493 358 (51) A47C 7/62		(11) 1 493 475 (51) B01D 3/20		FI 16.05.2007 SI 16.05.2007
(84) AT 22.11.2006 (84) PL 22.11.2006		(84) SE 13.09.2007 (84) PL 13.06.2007		DK 16.05.2007 BG 16.08.2007
BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	SI 13.06.2007	BG 13.09.2007	NL 16.05.2007 CZ 16.05.2007
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	CZ 13.06.2007	IE 13.06.2007	IE 16.05.2007 PT 16.10.2007
SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	PT 13.11.2007		(11) 1 493 775 (51) C08J 7/02
CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	(11) 1 493 490 (51) B05B 1/00		(84) ES 12.11.2007 (84) BG 01.11.2007
DK 22.02.2007	RO 22.11.2006	(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007		NL 01.08.2007 FI 01.08.2007
IE 22.11.2006	MC 30.06.2007	FI 29.08.2007		(11) 1 493 878 (51) E04F 15/04
(11) 1 493 359 (51) A47C 17/80		(11) 1 493 505 (51) B21C 47/14		(84) SE 25.07.2007 (84) PT 25.09.2007
(84) BG 15.11.2007 (84) NL 15.08.2007		(84) FI 04.07.2007		FI 25.04.2007 SI 25.04.2007
FI 15.08.2007		(11) 1 493 529 (51) B23P 19/00		DK 25.04.2007 BG 25.07.2007
(11) 1 493 362 (51) A47F 5/10		(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007		NL 25.04.2007 CZ 25.04.2007
(84) AT 06.12.2006 (84) PL 06.12.2006		FI 03.01.2007	BG 04.04.2007	(11) 1 493 880 (51) E04F 19/06
BG 06.03.2007	FI 06.12.2006	PT 04.06.2007	PL 03.01.2007	(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
SE 06.03.2007	SI 06.12.2006	SE 03.04.2007	NL 03.01.2007	FI 15.08.2007
SK 06.12.2006	IT 06.12.2006	DK 03.01.2007	IE 03.01.2007	(11) 1 493 884 (51) E04H 6/02
CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007	SK 03.01.2007	CZ 03.01.2007	(84) ES 05.08.2007 (84) SE 25.07.2007
RO 06.12.2006	IE 06.12.2006	RO 03.01.2007	MC 30.06.2007	PT 25.09.2007 FI 25.04.2007
DK 06.12.2006	GB 06.12.2006	(11) 1 493 536 (51) B25B 15/00		PL 25.04.2007 SI 25.04.2007
MC 31.05.2007		(84) AT 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006		DK 25.04.2007 BG 25.07.2007
(11) 1 493 363 (51) A47F 5/13		BE 15.11.2006	PT 16.04.2007	CZ 25.04.2007 IE 25.04.2007
(84) FI 26.09.2007		DK 15.02.2007	ES 26.02.2007	(11) 1 493 887 (51) E05B 17/10
(11) 1 493 381 (51) A61B 5/0215		MC 28.02.2007	IE 23.02.2007	(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007		(11) 1 493 539 (51) B26B 19/20		SE 27.09.2007 PL 27.06.2007
FI 14.03.2007	CH 14.03.2007	(84) ES 05.11.2007 (84) BG 25.10.2007		
		NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	

SI 27.06.2007	BG 27.09.2007	(11) 1 494 389	(51) H04L 12/18	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	SI 04.10.2006	SK 04.10.2006
PT 27.11.2007		FI 07.03.2007	CH 07.03.2007	CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007
(11) 1 493 929	(51) F16B 13/00	LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	RO 04.10.2006	MC 31.03.2007
(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	IE 26.03.2007	
BE 04.04.2007	ES 15.07.2007	NL 07.03.2007	PT 07.08.2007	(11) 1 495 075	(51) C08L 53/00
SE 04.07.2007	PT 04.09.2007	BE 07.03.2007	SK 07.03.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) FI 22.08.2007
CH 04.04.2007	LI 04.04.2007	CZ 07.03.2007	RO 07.03.2007	(11) 1 495 097	(51) C10L 5/44
FI 04.04.2007	PL 04.04.2007	DK 07.03.2007	MC 30.06.2007	(84) SE 30.08.2007	(84) FI 30.05.2007
DK 04.04.2007	BG 04.07.2007	(11) 1 494 407	(51) H04L 12/56	SI 30.05.2007	DK 30.05.2007
NL 04.04.2007	CZ 04.04.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	BG 30.08.2007	IE 30.05.2007
		SE 27.09.2007	PL 27.06.2007	PT 30.10.2007	
(11) 1 493 953	(51) F16K 31/06	SI 27.06.2007	ES 08.10.2007	(11) 1 495 253	(51) F16L 37/252
(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	BG 27.09.2007	NL 27.06.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
ES 03.09.2007	SE 23.08.2007	DE 28.09.2007	CZ 27.06.2007	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007
CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	(11) 1 494 428	(51) H04L 29/06	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
FI 23.05.2007	PL 23.05.2007	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
SI 23.05.2007	DK 23.05.2007	FI 17.01.2007	BG 18.04.2007	SI 25.10.2006	SK 25.10.2006
BG 23.08.2007	NL 23.05.2007	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	IT 25.10.2006	CZ 25.10.2006
MC 30.06.2007	CZ 23.05.2007	LI 17.01.2007	PL 17.01.2007	DK 25.01.2007	RO 25.10.2006
PT 23.10.2007		SE 17.04.2007	NL 17.01.2007	MC 31.03.2007	IE 20.03.2007
(11) 1 493 967	(51) F23L 7/00	DK 17.01.2007	SK 17.01.2007	(11) 1 495 319	(51) G01N 33/02
(84) AT 06.06.2007	(84) ES 17.09.2007	BE 17.01.2007	CZ 17.01.2007	(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007
SE 06.09.2007	CH 06.06.2007	RO 17.01.2007	MC 31.05.2007	SE 04.07.2007	PT 04.09.2007
LI 06.06.2007	FI 06.06.2007	(11) 1 494 501	(51) H04R 3/00	CH 04.04.2007	LI 04.04.2007
PL 06.06.2007	SI 06.06.2007	(84) SE 27.09.2007	(84) PL 27.06.2007	FI 04.04.2007	DK 04.04.2007
BG 06.09.2007	CZ 06.06.2007	SI 27.06.2007	BG 27.09.2007	BG 04.07.2007	CZ 04.04.2007
PT 06.11.2007		MC 30.06.2007	NL 27.06.2007	(11) 1 495 465	(51) G10L 19/02
(11) 1 493 985	(51) F41A 27/30	CZ 27.06.2007	IE 27.06.2007	(84) AT 07.06.2006	(84) BE 07.06.2006
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	PT 27.11.2007		CH 07.06.2006	CZ 07.06.2006
ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	(11) 1 494 510	(51) H05B 41/298	DK 07.09.2006	FI 07.06.2006
NL 25.10.2006	PL 25.10.2006	(84) PL 23.05.2007	(84) SI 23.05.2007	LI 07.06.2006	NL 07.06.2006
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	BG 23.08.2007	MC 31.05.2007	PT 07.11.2006	SE 07.09.2006
SI 25.10.2006	SK 25.10.2006	CZ 23.05.2007	PT 23.10.2007	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006
CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007	(11) 1 494 562	(51) A47B 91/00	MC 28.02.2007	IE 14.02.2007
RO 25.10.2006	IE 25.10.2006	(84) FI 09.05.2007	(84) SI 09.05.2007	(11) 1 495 473	(51) G21D 5/08
MC 30.06.2007		BG 09.08.2007	CZ 09.05.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007
(11) 1 493 989	(51) G01B 11/00	IE 09.05.2007	PT 09.10.2007	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007
(84) BG 15.11.2007	(84) NL 15.08.2007	(11) 1 494 608	(51) A61C 7/12	(11) 1 495 544	(51) H03L 7/099
FI 15.08.2007		(84) FI 19.09.2007		(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006
(11) 1 494 025	(51) G01N 27/417	(11) 1 494 628	(51) A61F 5/44	BE 30.08.2006	BG 30.11.2006
(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	(84) BG 01.11.2007	(84) FI 01.08.2007	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006
FI 01.08.2007		(11) 1 494 839	(51) B28B 21/82	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
(11) 1 494 060	(51) G02B 23/26	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006
(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	FI 29.08.2007		NL 30.08.2006	PT 12.02.2007
NL 17.01.2007	DK 17.01.2007	(11) 1 494 845	(51) B29C 47/02	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006
SK 17.01.2007	CZ 17.01.2007	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	RO 30.08.2006	MC 31.03.2007
RO 17.01.2007	MC 30.06.2007	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	IE 20.03.2007	
(11) 1 494 248	(51) H01B 3/30	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	(11) 1 495 684	(51) A24C 5/32
(84) NL 11.07.2007	(84) PT 11.12.2007	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	(84) FI 12.09.2007	
FI 11.07.2007		FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	(11) 1 495 746	(51) A61J 1/03
(11) 1 494 327	(51) H02G 3/04	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007
(84) NL 29.08.2007	(84) FI 29.08.2007	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	SE 30.08.2007	FI 30.05.2007
(11) 1 494 388	(51) H04L 12/18	IT 09.08.2006	DE 10.11.2006	SI 30.05.2007	BG 30.08.2007
(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	RO 09.08.2006	MC 31.03.2007	CZ 30.05.2007	PT 30.10.2007
ES 17.09.2007	SE 06.09.2007	IE 20.03.2007		(11) 1 495 753	(51) A61Q 5/00
CH 06.06.2007	LI 06.06.2007	(11) 1 494 945	(51) B65H 3/06	(84) BG 15.11.2007	(84) FI 15.08.2007
FI 06.06.2007	PL 06.06.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(11) 1 495 805	(51) B01J 29/44
SI 06.06.2007	BG 06.09.2007	CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	(84) AT 20.06.2007	(84) SE 20.09.2007
NL 06.06.2007	MC 30.06.2007	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	CH 20.06.2007	LI 20.06.2007
CZ 06.06.2007	PT 06.11.2007	LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	PL 20.06.2007	SI 20.06.2007

BG 20.09.2007	CZ 20.06.2007	(11) 1 495 979	(51) B65D 1/02	(11) 1 496 280	(51) F16D 48/06
(11) 1 495 820	(51) B22C 9/10	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007
(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	FI 15.08.2007		NL 11.07.2007	PT 11.12.2007
ES 20.08.2007	SE 09.08.2007	(11) 1 495 986	(51) B65D 43/06	FI 11.07.2007	
CH 09.05.2007	LI 09.05.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	(11) 1 496 292	(51) F16H 61/04
FI 09.05.2007	PL 09.05.2007	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007
SI 09.05.2007	DK 09.05.2007	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	(11) 1 496 420	(51) G06F 21/00
BG 09.08.2007	NL 09.05.2007	SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	(84) ES 15.10.2007	(84) NL 04.07.2007
CZ 09.05.2007	PT 09.10.2007	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	PT 04.12.2007	FI 04.07.2007
		DK 22.02.2007	RO 22.11.2006	(11) 1 496 469	(51) G06K 19/07
(11) 1 495 823	(51) B23D 59/02	IE 22.11.2006	MC 31.05.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006
(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	(11) 1 495 990	(51) B65D 75/34	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006
BG 20.03.2007	FI 20.12.2006	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006
SE 20.03.2007	SI 20.12.2006	(11) 1 495 996	(51) B65G 17/08	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006
IT 20.12.2006	CZ 20.12.2006	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	SE 13.03.2007	SI 13.12.2006
PT 24.04.2007	SK 20.12.2006	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	IT 13.12.2006	SK 13.12.2006
NL 20.12.2006	RO 20.12.2006	(11) 1 496 009	(51) B66F 9/22	CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007
IE 20.12.2006	DK 20.12.2006	(84) FI 05.09.2007		ES 24.03.2007	RO 13.12.2006
GB 20.12.2006	MC 31.05.2007	(11) 1 496 078	(51) C08G 73/14	DK 13.12.2006	MC 31.05.2007
		(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	(11) 1 496 577	(51) H01R 13/66
(11) 1 495 840	(51) B24B 55/03	SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	(84) BG 25.10.2007	(84) NL 25.07.2007
(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	LI 20.06.2007	PL 20.06.2007	PT 26.12.2007	FI 25.07.2007
BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	SI 20.06.2007	ES 01.10.2007	(11) 1 496 607	(51) H02P 25/18
CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	BG 20.09.2007	NL 20.06.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006
BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	CZ 20.06.2007	PT 20.11.2007	BG 06.03.2007	NL 06.12.2006
SE 13.03.2007	SI 13.12.2006	(11) 1 496 111	(51) C12N 9/04	FI 06.12.2006	SE 06.03.2007
IT 13.12.2006	SK 13.12.2006	(84) SE 02.08.2007	(84) FI 02.05.2007	SI 06.12.2006	SK 06.12.2006
CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007	PL 02.05.2007	SI 02.05.2007	CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007
ES 24.03.2007	RO 13.12.2006	DK 02.05.2007	BG 02.08.2007	RO 06.12.2006	IE 06.12.2006
DK 13.12.2006	MC 30.06.2007	CZ 02.05.2007	IE 02.05.2007	DK 06.12.2006	MC 30.06.2007
		PT 02.10.2007		(11) 1 496 748	(51) A21D 8/04
(11) 1 495 883	(51) B60D 1/02	(11) 1 496 165	(51) E03D 9/00	(84) SE 27.09.2007	(84) SI 27.06.2007
(84) ES 13.08.2007	(84) SE 02.08.2007	(84) BG 08.11.2007		CZ 27.06.2007	
FI 02.05.2007	PL 02.05.2007	(11) 1 496 167	(51) E04B 1/80	(11) 1 496 750	(51) A22C 21/04
SI 02.05.2007	DK 02.05.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) FI 15.08.2007
BG 02.08.2007	NL 02.05.2007	NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	(11) 1 496 778	(51) A47J 27/00
MC 30.06.2007	CZ 02.05.2007	FI 18.07.2007		(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006
IE 02.05.2007	PT 02.10.2007	(11) 1 496 181	(51) E05D 7/04	BG 30.11.2006	CZ 30.08.2006
		(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006
(11) 1 495 885	(51) B60H 1/00	NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	PL 30.08.2006	PT 12.02.2007
(84) NL 29.08.2007	(84) FI 29.08.2007	SE 28.02.2007	SI 29.11.2006	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006
		SK 29.11.2006	CZ 29.11.2006	IT 30.08.2006	RO 30.08.2006
(11) 1 495 893	(51) B60J 7/20	PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	MC 31.03.2007	
(84) ES 05.08.2007	(84) SE 25.07.2007	RO 29.11.2006	IE 29.11.2006	(11) 1 497 013	(51) B01D 53/64
PT 25.09.2007	FI 25.04.2007	GB 29.11.2006	MC 30.06.2007	(84) SI 30.05.2007	(84) BG 30.08.2007
PL 25.04.2007	SI 25.04.2007	(11) 1 496 195	(51) E21B 43/29	CZ 30.05.2007	IE 30.05.2007
DK 25.04.2007	BG 25.07.2007	(84) FI 12.09.2007		(11) 1 497 061	(51) B22F 9/14
NL 25.04.2007	MC 30.06.2007	(11) 1 496 238	(51) F02K 1/48	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007
CZ 25.04.2007	IE 25.04.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) FI 30.05.2007	NL 18.07.2007	PT 18.12.2007
		PL 30.05.2007	SI 30.05.2007	FI 18.07.2007	
(11) 1 495 908	(51) B60N 2/34	DK 30.05.2007	BG 30.08.2007	(11) 1 497 291	(51) C07D 471/04
(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	NL 30.05.2007	IE 30.05.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
ES 10.09.2007	SE 30.08.2007	PT 30.10.2007		NL 22.11.2006	CH 22.11.2006
DK 30.05.2007	BG 30.08.2007	(11) 1 496 241	(51) F02M 35/10	LI 22.11.2006	FI 22.11.2006
CZ 30.05.2007	PT 30.10.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	SE 22.02.2007	SI 22.11.2006
		SE 27.09.2007	PL 27.06.2007	SK 22.11.2006	CZ 22.11.2006
(11) 1 495 934	(51) B60T 17/00	SI 27.06.2007	BG 27.09.2007	PT 23.04.2007	DK 22.02.2007
(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007	RO 22.11.2006	MC 31.03.2007
FI 29.08.2007		(11) 1 495 978	(51) B65B 69/00	IE 26.03.2007	
		(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	(11) 1 497 381	(51) C09D 5/04
(11) 1 495 977	(51) B65B 55/14	FI 29.08.2007		(84) SI 04.04.2007	(84) SE 04.07.2007
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007				
SE 27.09.2007	PL 27.06.2007				
SI 27.06.2007	BG 27.09.2007				
NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007				
PT 27.11.2007					

PT 04.09.2007	FI 04.04.2007	(11) 1 498 313	(51) B60Q 1/48	PT 26.12.2007	FI 25.07.2007
DK 04.04.2007	BG 04.07.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	(11) 1 499 763	(51) D02G 3/18
CZ 04.04.2007	IE 04.04.2007	NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) ES 17.09.2007
(11) 1 497 417	(51) C12N 9/12	FI 18.07.2007		SE 06.09.2007	FI 06.06.2007
(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007	(11) 1 498 348	(51) B63B 39/06	SI 06.06.2007	BG 06.09.2007
SK 14.03.2007	IE 14.03.2007	(84) FI 05.09.2007		CZ 06.06.2007	IE 06.06.2007
(11) 1 497 555	(51) F03D 1/06	(11) 1 498 353	(51) B65B 41/14	PT 06.11.2007	
(84) BG 15.11.2007	(84) FI 15.08.2007	(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	(11) 1 499 849	(51) F42B 4/00
(11) 1 497 582	(51) F16L 33/207	PL 28.03.2007	PT 28.08.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007
(84) FI 26.09.2007		SK 28.03.2007	CZ 28.03.2007	NL 01.08.2007	FI 01.08.2007
(11) 1 497 664	(51) G01N 33/72	RO 28.03.2007	MC 30.06.2007		
(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	IE 28.03.2007		(11) 1 500 051	(51) G06T 11/00
PT 21.08.2007	SK 21.03.2007	(11) 1 498 415	(51) C07D 317/46	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007
CZ 21.03.2007	RO 21.03.2007	(84) BE 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007	FI 17.01.2007	BG 18.04.2007
DK 21.03.2007	IE 21.03.2007	PL 27.06.2007	SI 27.06.2007	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007
(11) 1 497 680	(51) G02B 5/30	BG 27.09.2007	NL 27.06.2007	LI 17.01.2007	SE 17.04.2007
(84) AT 09.05.2007	(84) ES 20.08.2007	CZ 27.06.2007	PT 27.11.2007	ES 28.04.2007	NL 17.01.2007
SE 09.08.2007	FI 09.05.2007	(11) 1 498 473	(51) C11D 17/04	DK 17.01.2007	SK 17.01.2007
SI 09.05.2007	DK 09.05.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007	BE 17.01.2007	CZ 17.01.2007
BG 09.08.2007	NL 09.05.2007	PT 27.11.2007		RO 17.01.2007	MC 31.03.2007
CZ 09.05.2007	IE 09.05.2007	(11) 1 498 477	(51) C12N 1/18	IE 26.03.2007	
PT 09.10.2007		(84) PL 02.05.2007	(84) SI 02.05.2007	(11) 1 500 128	(51) H01L 21/00
(11) 1 497 810	(51) G09B 23/18	BG 02.08.2007	MC 30.06.2007	(84) SE 20.09.2007	(84) SI 20.06.2007
(84) SI 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007	CZ 02.05.2007		ES 01.10.2007	BG 20.09.2007
BG 04.10.2007	NL 04.07.2007	(11) 1 498 546	(51) E01B 27/10	CZ 20.06.2007	PT 20.11.2007
PT 04.12.2007	FI 04.07.2007	(84) BG 18.01.2007	(84) PT 19.03.2007	(11) 1 500 156	(51) H01M 8/00
(11) 1 497 896	(51) H01S 3/03	SI 18.10.2006	SK 18.10.2006	(84) FI 12.09.2007	
(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	IE 18.10.2006	MC 30.06.2007	(11) 1 500 322	(51) A01B 73/04
SE 28.06.2007	NL 28.03.2007	(11) 1 498 547	(51) E01B 27/10	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007
ES 09.07.2007	PT 28.08.2007	(84) SI 06.06.2007	(84) BG 06.09.2007	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
SK 28.03.2007	CZ 28.03.2007	MC 30.06.2007	IE 06.06.2007	PL 18.10.2006	PT 19.03.2007
RO 28.03.2007	DK 28.03.2007	PT 06.11.2007		SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
IE 28.03.2007		(11) 1 498 649	(51) F16L 1/028	SK 18.10.2006	BE 31.03.2007
(11) 1 498 028	(51) A01K 1/01	(84) SE 09.08.2007	(84) FI 09.05.2007	IT 18.10.2006	CZ 18.10.2006
(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007	PL 09.05.2007	SI 09.05.2007	DK 18.01.2007	RO 18.10.2006
(11) 1 498 058	(51) A47J 31/00	DK 09.05.2007	BG 09.08.2007	IE 18.10.2006	MC 31.03.2007
(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	MC 30.06.2007	CZ 09.05.2007	(11) 1 500 579	(51) B62D 53/06
NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	IE 09.05.2007	PT 09.10.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) FI 11.04.2007
(11) 1 498 060	(51) A47J 31/60	(11) 1 498 687	(51) G01B 7/30	DK 11.04.2007	IE 11.04.2007
(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007	(11) 1 500 592	(51) B65B 11/10
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	ES 27.08.2007	SE 16.08.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007
SI 20.12.2006	IT 20.12.2006	CH 16.05.2007	LI 16.05.2007	FI 24.01.2007	PT 25.06.2007
CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007	FI 16.05.2007	PL 16.05.2007	CH 24.01.2007	LI 24.01.2007
SK 20.12.2006	NL 20.12.2006	SI 16.05.2007	DK 16.05.2007	SE 24.04.2007	NL 24.01.2007
RO 20.12.2006	IE 20.12.2006	BG 16.08.2007	NL 16.05.2007	DK 24.01.2007	MC 28.02.2007
DK 20.12.2006	MC 30.06.2007	CZ 16.05.2007	PT 16.10.2007	BG 24.04.2007	SK 24.01.2007
(11) 1 498 068	(51) A61B 5/0215	(11) 1 499 224	(51) A47J 37/12	BE 24.01.2007	CZ 24.01.2007
(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007	(84) FI 12.09.2007		RO 24.01.2007	IE 12.02.2007
FI 14.03.2007	CH 14.03.2007	(11) 1 499 416	(51) B01D 36/04	(11) 1 500 625	(51) B66B 13/20
LI 14.03.2007	PL 14.03.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) FI 15.08.2007
SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	(11) 1 499 459	(51) B09C 1/02	(11) 1 500 713	(51) C22C 29/08
ES 25.06.2007	PT 14.08.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007
BE 14.03.2007	SK 14.03.2007	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007
CZ 14.03.2007	RO 14.03.2007	LI 13.06.2007	SI 13.06.2007	(11) 1 500 813	(51) F02N 17/02
DK 14.03.2007	MC 30.06.2007	BG 13.09.2007	NL 13.06.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007
(11) 1 498 228	(51) B25J 9/04	CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007	FI 03.01.2007	BG 04.04.2007
(84) FI 12.09.2007		(11) 1 499 542	(51) B65D 85/10	PT 04.06.2007	PL 03.01.2007
(11) 1 498 270	(51) B41J 2/165	(84) FI 12.09.2007		SE 03.04.2007	NL 03.01.2007
(84) FI 12.09.2007		(11) 1 499 600	(51) C07D 271/10	DK 03.01.2007	IE 03.01.2007
		(84) BG 25.10.2007	(84) NL 25.07.2007	SK 03.01.2007	CZ 03.01.2007
				RO 03.01.2007	MC 30.06.2007

(11) 1 500 897	(51) F41A 3/16	SE 21.09.2006	SI 30.08.2006	(11) 1 503 031	(51) E21B 33/126
(84) SI 28.03.2007	(84) PT 28.08.2007	MC 28.02.2007	IE 26.02.2007	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007
RO 28.03.2007	IE 28.03.2007			FI 17.01.2007	BG 18.04.2007
(11) 1 500 900	(51) F41H 5/26	(11) 1 501 953	(51) C22C 19/05	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007
(84) FI 06.06.2007	(84) PL 06.06.2007	(84) SI 23.05.2007	(84) DK 23.05.2007	LI 17.01.2007	PL 17.01.2007
SI 06.06.2007	BG 06.09.2007	IE 23.05.2007		SE 17.04.2007	ES 28.04.2007
NL 06.06.2007	CZ 06.06.2007			NL 17.01.2007	DK 17.01.2007
IE 06.06.2007	PT 06.11.2007	(11) 1 502 054	(51) F16M 11/06	SK 17.01.2007	BE 17.01.2007
		(84) FI 12.09.2007		CZ 17.01.2007	RO 17.01.2007
(11) 1 500 942	(51) G01R 31/14	(11) 1 502 331	(51) H01R 39/14	DE 18.04.2007	
(84) SE 20.09.2007	(84) ES 01.10.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) NL 22.08.2007		
IE 20.06.2007	PT 20.11.2007	FI 22.08.2007		(11) 1 503 075	(51) F03D 1/06
				(84) AT 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007
(11) 1 501 061	(51) G08B 21/06	(11) 1 502 516	(51) A43B 7/12	CH 21.03.2007	LI 21.03.2007
(84) AT 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) NL 18.07.2007	SE 21.06.2007	BE 21.03.2007
BE 18.04.2007	ES 29.07.2007	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	DK 21.03.2007	MC 30.06.2007
SE 18.07.2007	PT 18.09.2007				
CH 18.04.2007	LI 18.04.2007	(11) 1 502 526	(51) A47J 31/06	(11) 1 503 193	(51) G01J 3/46
FI 18.04.2007	PL 18.04.2007	(84) SE 20.09.2007	(84) PL 20.06.2007	(84) ES 20.08.2007	(84) SE 09.08.2007
DK 18.04.2007	BG 18.07.2007	SI 20.06.2007	ES 01.10.2007	FI 09.05.2007	PL 09.05.2007
NL 18.04.2007	DE 19.07.2007	BG 20.09.2007	CZ 20.06.2007	SI 09.05.2007	DK 09.05.2007
CZ 18.04.2007		IE 20.06.2007	PT 20.11.2007	BG 09.08.2007	NL 09.05.2007
				CZ 09.05.2007	IE 09.05.2007
(11) 1 501 154	(51) H01Q 1/32	(11) 1 502 532	(51) A47J 31/54	PT 09.10.2007	
(84) SI 04.04.2007	(84) PT 04.09.2007	(84) FI 19.09.2007			
CH 04.04.2007	LI 04.04.2007			(11) 1 503 212	(51) G01N 33/574
FI 04.04.2007	DK 04.04.2007	(11) 1 502 641	(51) B01D 39/20	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007
BG 04.07.2007		(84) FI 19.09.2007		SE 23.08.2007	FI 23.05.2007
				PL 23.05.2007	SI 23.05.2007
(11) 1 501 171	(51) H02K 5/22	(11) 1 502 651	(51) B04B 9/14	DK 23.05.2007	BG 23.08.2007
(84) FI 12.09.2007		(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006	NL 23.05.2007	CZ 23.05.2007
		BG 08.02.2007	FI 08.11.2006	PT 23.10.2007	
(11) 1 501 222	(51) H04H 1/00	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007		
(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	SI 08.11.2006	SK 08.11.2006		
ES 05.08.2007	SE 25.07.2007	IT 08.11.2006	CZ 08.11.2006	(11) 1 503 397	(51) H01J 29/54
PT 25.09.2007	CH 25.04.2007	PT 09.04.2007	DK 08.02.2007	(84) NL 18.04.2007	(84) DE 19.07.2007
LI 25.04.2007	FI 25.04.2007	ES 19.02.2007	RO 08.11.2006		
PL 25.04.2007	SI 25.04.2007	IE 08.11.2006	GB 08.11.2006	(11) 1 503 470	(51) H01T 23/00
DK 25.04.2007	BG 25.07.2007	MC 31.05.2007		(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007
NL 25.04.2007	CZ 25.04.2007			SE 20.09.2007	CH 20.06.2007
		(11) 1 502 683	(51) B23D 15/14	LI 20.06.2007	PL 20.06.2007
		(84) FI 19.09.2007		SI 20.06.2007	ES 01.10.2007
(11) 1 501 435	(51) A61B 18/12			BG 20.09.2007	NL 20.06.2007
(84) NL 29.08.2007	(84) FI 29.08.2007	(11) 1 502 699	(51) B23Q 17/09	CZ 20.06.2007	PT 20.11.2007
		(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007		
(11) 1 501 542	(51) A61K 39/02	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	(11) 1 503 471	(51) H02G 3/08
(84) BG 22.11.2007	(84) NL 22.08.2007			(84) SE 25.07.2007	(84) PT 25.09.2007
FI 22.08.2007		(11) 1 502 717	(51) B26D 7/18	FI 25.04.2007	PL 25.04.2007
		(84) FI 12.09.2007		SI 25.04.2007	DK 25.04.2007
(11) 1 501 640	(51) B05C 5/02			BG 25.07.2007	NL 25.04.2007
(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(11) 1 502 718	(51) B27B 17/02	MC 31.05.2007	CZ 25.04.2007
NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	(84) BG 08.11.2007	(84) NL 08.08.2007	IE 25.04.2007	
SE 22.02.2007	SI 22.11.2006	FI 08.08.2007			
SK 22.11.2006	CZ 22.11.2006			(11) 1 503 498	(51) H03H 7/075
PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	(11) 1 502 787	(51) B60H 1/34	(84) FI 12.09.2007	
RO 22.11.2006	IE 22.11.2006	(84) AT 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007		
MC 31.05.2007		ES 29.07.2007	SE 18.07.2007		
		PT 18.09.2007	FI 18.04.2007	(11) 1 503 575	(51) H04N 1/56
		PL 18.04.2007	DK 18.04.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007
(11) 1 501 661	(51) B26B 21/44	BG 18.07.2007	NL 18.04.2007	SE 20.09.2007	PL 20.06.2007
(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007	CZ 18.04.2007	IE 18.04.2007	SI 20.06.2007	BG 20.09.2007
FI 14.03.2007	CH 14.03.2007			CZ 20.06.2007	PT 20.11.2007
LI 14.03.2007	SE 14.06.2007				
NL 14.03.2007	ES 25.06.2007	(11) 1 502 872	(51) B65D 47/26		
PT 14.08.2007	BE 14.03.2007	(84) FI 19.09.2007		(11) 1 503 615	(51) H05K 1/02
SK 14.03.2007	CZ 14.03.2007			(84) SE 13.09.2007	(84) PL 13.06.2007
RO 14.03.2007	DK 14.03.2007	(11) 1 502 881	(51) B65G 7/02	SI 13.06.2007	BG 13.09.2007
MC 31.03.2007	IE 26.03.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	CZ 13.06.2007	IE 13.06.2007
				PT 13.11.2007	
(11) 1 501 951	(51) C21D 8/12	(11) 1 502 888	(51) B65H 37/02		
(84) CH 30.08.2006	(84) DK 30.11.2006	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	(11) 1 503 843	(51) B01D 46/52
ES 02.10.2006	LI 30.08.2006			(84) BG 18.10.2007	(84) NL 18.07.2007
NL 30.08.2006	PT 21.11.2006	(11) 1 502 908	(51) C07C 43/225	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007
		(84) FI 12.09.2007			

(11) 1 503 953	(51) C01B 3/52	DK 14.02.2007	IE 14.02.2007	ES 13.08.2007	SE 02.08.2007
(84) AT 16.05.2007	(84) ES 27.08.2007	PT 16.07.2007	SK 14.02.2007	CH 02.05.2007	LI 02.05.2007
SE 16.08.2007	FI 16.05.2007	CZ 14.02.2007	RO 14.02.2007	FI 02.05.2007	SI 02.05.2007
SI 16.05.2007	DK 16.05.2007	MC 30.06.2007		DK 02.05.2007	BG 02.08.2007
BG 16.08.2007	NL 16.05.2007			NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007
CZ 16.05.2007	IE 16.05.2007	(11) 1 505 225	(51) E04G 11/08	PT 02.10.2007	
PT 16.10.2007		(84) FI 05.09.2007			
(11) 1 504 088	(51) C12N 7/00	(11) 1 505 330	(51) F16L 27/04	(11) 1 506 701	(51) H05K 1/11
(84) BG 15.11.2007	(84) FI 15.08.2007	(84) PT 25.09.2007	(84) FI 25.04.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007
		PL 25.04.2007	SI 25.04.2007	NL 11.07.2007	PT 11.12.2007
(11) 1 504 163	(51) E04C 5/16	DK 25.04.2007	BG 25.07.2007	FI 11.07.2007	
(84) CZ 14.06.2006	(84) DK 14.09.2006	NL 25.04.2007	MC 30.06.2007	(11) 1 506 712	(51) A23B 4/044
FI 14.06.2006	PT 14.11.2006	IE 25.04.2007		(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007
SI 14.06.2006	SK 14.06.2006			(11) 1 506 763	(51) A61K 8/11
MC 31.01.2007	IE 30.01.2007	(11) 1 505 402	(51) G01R 31/36	(84) BG 25.10.2007	(84) NL 25.07.2007
		(84) FI 05.09.2007		PT 26.12.2007	FI 25.07.2007
(11) 1 504 269	(51) G01N 33/86	(11) 1 505 859	(51) H05K 3/46	(11) 1 506 764	(51) A61K 8/04
(84) BG 25.10.2007	(84) PT 26.12.2007	(84) NL 15.08.2007	(84) FI 15.08.2007	(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007
(11) 1 504 610	(51) H04N 7/52	(11) 1 505 901	(51) A47L 11/12	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007
(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	FI 11.04.2007	PL 11.04.2007
SE 04.07.2007	PT 04.09.2007			DK 11.04.2007	BG 11.07.2007
FI 04.04.2007	DK 04.04.2007	(11) 1 505 921	(51) A61C 7/14	NL 11.04.2007	CZ 11.04.2007
BG 04.07.2007	NL 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	IE 11.04.2007	
CZ 04.04.2007	IE 04.04.2007	SE 04.07.2007	PT 04.09.2007		
		FI 04.04.2007	DK 04.04.2007	(11) 1 506 765	(51) A61K 8/04
(11) 1 504 705	(51) A47J 37/12	BG 04.07.2007	MC 31.05.2007	(84) BG 25.10.2007	(84) NL 25.07.2007
(84) AT 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007	CZ 04.04.2007	IE 04.04.2007	PT 26.12.2007	FI 25.07.2007
PL 27.06.2007	SI 27.06.2007			(11) 1 506 766	(51) A61K 8/04
BG 27.09.2007	NL 27.06.2007	(11) 1 505 946	(51) A61K 8/81	(84) BG 25.10.2007	(84) NL 25.07.2007
CZ 27.06.2007	IE 27.06.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	PT 26.12.2007	FI 25.07.2007
PT 27.11.2007		NL 25.07.2007	PT 26.12.2007		
		FI 25.07.2007		(11) 1 506 837	(51) B24B 21/02
(11) 1 504 730	(51) A61F 2/14	(11) 1 506 127	(51) B66C 19/00	(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007
(84) ES 10.09.2007	(84) SE 30.08.2007	(84) SI 20.06.2007	(84) BG 20.09.2007	BG 29.05.2007	PL 28.02.2007
FI 30.05.2007	SI 30.05.2007	CZ 20.06.2007		SE 31.05.2007	ES 08.06.2007
DK 30.05.2007	BG 30.08.2007			NL 28.02.2007	DK 28.02.2007
NL 30.05.2007	CZ 30.05.2007	(11) 1 506 139	(51) C03B 37/14	PT 30.07.2007	SK 28.02.2007
IE 30.05.2007	PT 30.10.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) SE 06.09.2007	CZ 28.02.2007	RO 28.02.2007
		SI 06.06.2007	BG 06.09.2007	IE 28.02.2007	
(11) 1 504 783	(51) A61M 15/08	IE 06.06.2007	PT 06.11.2007		
(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007			(11) 1 506 840	(51) B24B 55/10
		(11) 1 506 202	(51) C07D 491/04	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007
(11) 1 504 810	(51) B01F 15/00	(84) BG 08.11.2007	(84) NL 08.08.2007	FI 21.03.2007	CH 21.03.2007
(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	FI 08.08.2007		LI 21.03.2007	PL 21.03.2007
SE 11.07.2007	PT 11.09.2007			SE 21.06.2007	NL 21.03.2007
FI 11.04.2007	PL 11.04.2007	(11) 1 506 256	(51) C08K 5/523	ES 02.07.2007	PT 21.08.2007
DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	(84) FI 19.09.2007		BE 21.03.2007	SK 21.03.2007
NL 11.04.2007	CZ 11.04.2007			CZ 21.03.2007	RO 21.03.2007
IE 11.04.2007		(11) 1 506 432	(51) G01S 13/93	DK 21.03.2007	DE 22.06.2007
		(84) BG 01.11.2007	(84) NL 01.08.2007		
(11) 1 504 882	(51) B29D 30/06	FI 01.08.2007		(11) 1 506 869	(51) B41J 2/16
(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007			(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007
NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	(11) 1 506 557	(51) H01G 9/00	NL 01.08.2007	FI 01.08.2007
FI 18.07.2007		(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006		
		DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	(11) 1 507 020	(51) C23C 4/08
(11) 1 504 912	(51) B41J 3/407	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	(84) IE 27.06.2007	
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007		
SE 27.09.2007	PL 27.06.2007	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	(11) 1 507 196	(51) G06F 3/033
SI 27.06.2007	ES 08.10.2007	IT 23.08.2006	RO 23.08.2006	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007
BG 27.09.2007	NL 27.06.2007	CZ 21.05.2007		SE 27.09.2007	PL 27.06.2007
CZ 27.06.2007	PT 27.11.2007			SI 27.06.2007	ES 08.10.2007
		(11) 1 506 609	(51) H02K 15/02	BG 27.09.2007	NL 27.06.2007
(11) 1 504 966	(51) B60R 19/18	(84) ES 20.08.2007	(84) SE 09.08.2007	CZ 27.06.2007	PT 27.11.2007
(84) FI 19.09.2007		FI 09.05.2007	SI 09.05.2007		
		DK 09.05.2007	BG 09.08.2007	(11) 1 507 382	(51) H04L 29/06
(11) 1 505 104	(51) C08J 9/00	NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007	(84) FI 12.09.2007	
(84) MC 30.06.2007		IE 09.05.2007	PT 09.10.2007		
		(11) 1 506 688	(51) H04Q 7/38	(11) 1 507 531	(51) A61K 31/4545
(11) 1 505 108	(51) C08K 5/098	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007
(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007				
BG 15.05.2007	PL 14.02.2007				

FI 24.01.2007	DK 24.01.2007	(11) 1 508 435	(51) B31B 27/00	(11) 1 509 640	(51) C25C 3/08
BG 24.04.2007	SK 24.01.2007	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	(84) FI 29.08.2007	
RO 24.01.2007	MC 31.03.2007	FI 17.01.2007	BG 18.04.2007	(11) 1 510 051	(51) H04L 12/58
IE 12.03.2007		PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007
(11) 1 507 642	(51) B29C 49/46	LI 17.01.2007	PL 17.01.2007	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007
(84) AT 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007	SE 17.04.2007	ES 28.04.2007	FI 11.04.2007	DK 11.04.2007
SI 27.06.2007	SE 08.10.2007	NL 17.01.2007	DK 17.01.2007	BG 11.07.2007	NL 11.04.2007
BG 27.09.2007	NL 27.06.2007	SK 17.01.2007	BE 17.01.2007	CZ 11.04.2007	IE 11.04.2007
CZ 27.06.2007	IE 27.06.2007	CZ 17.01.2007	RO 17.01.2007		
PT 27.11.2007		MC 31.05.2007		(11) 1 510 161	(51) A47J 43/042
(11) 1 507 698	(51) B63B 1/38	(11) 1 508 552	(51) C04B 28/30	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007
(84) BG 22.11.2007	(84) FI 22.08.2007	(84) ES 27.08.2007	(84) SE 16.08.2007	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007
(11) 1 507 831	(51) C09D 7/12	FI 16.05.2007	PL 16.05.2007	(11) 1 510 191	(51) A61F 2/66
(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	BG 16.08.2007	MC 30.06.2007	(84) BE 16.08.2006	(84) CH 16.08.2006
(11) 1 507 845	(51) C11D 17/04	CZ 16.05.2007	IE 16.05.2007	DK 16.11.2006	LI 16.08.2006
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	PT 16.10.2007		PT 16.01.2007	MC 28.02.2007
FI 03.01.2007	PT 04.06.2007			IE 07.02.2007	
CH 03.01.2007	LI 03.01.2007	(11) 1 508 581	(51) C08G 6/02	(11) 1 510 194	(51) A61G 15/12
PL 03.01.2007	NL 03.01.2007	(84) SE 04.07.2007	(84) PL 04.04.2007	(84) BG 25.10.2007	(84) NL 25.07.2007
DK 03.01.2007	BG 03.04.2007	BG 04.07.2007	IE 04.04.2007	PT 26.12.2007	
SK 03.01.2007	BE 03.01.2007	(11) 1 508 729	(51) F16J 3/04	(11) 1 510 332	(51) B31B 37/00
CZ 03.01.2007	RO 03.01.2007	(84) SE 09.08.2007	(84) FI 09.05.2007	(84) FI 19.09.2007	
MC 31.03.2007	IE 01.03.2007	PL 09.05.2007	SI 09.05.2007		
		DK 09.05.2007	BG 09.08.2007	(11) 1 510 356	(51) B41M 5/382
		NL 09.05.2007	MC 30.06.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007
		CZ 09.05.2007	IE 09.05.2007	ES 05.08.2007	SE 25.07.2007
		PT 09.10.2007		PT 25.09.2007	CH 25.04.2007
				LI 25.04.2007	FI 25.04.2007
		(11) 1 508 762	(51) C25C 3/08	PL 25.04.2007	SI 25.04.2007
		(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	DK 25.04.2007	BG 25.07.2007
		SE 30.08.2007	CH 30.05.2007	NL 25.04.2007	CZ 25.04.2007
		LI 30.05.2007	FI 30.05.2007		
		DK 30.05.2007	PT 30.10.2007	(11) 1 510 473	(51) B65D 83/14
				(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007
		(11) 1 508 944	(51) H01R 13/66	SE 20.09.2007	CH 20.06.2007
		(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006	LI 20.06.2007	ES 01.10.2007
		BG 02.02.2007	CH 02.11.2006	NL 20.06.2007	PT 20.11.2007
		LI 02.11.2006	BE 02.11.2006		
		ES 13.02.2007	SE 02.02.2007	(11) 1 510 476	(51) B65G 1/04
		SI 02.11.2006	SK 02.11.2006	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
		IT 02.11.2006	CZ 02.11.2006	ES 13.08.2007	CH 02.05.2007
		PT 02.04.2007	DK 02.02.2007	LI 02.05.2007	FI 02.05.2007
		RO 02.11.2006	MC 30.06.2007	SI 02.05.2007	DK 02.05.2007
				BG 02.08.2007	NL 02.05.2007
		(11) 1 509 178	(51) A61F 5/01	CZ 02.05.2007	PT 02.10.2007
		(84) FI 26.09.2007			
		(11) 1 509 262	(51) A61M 1/34	(11) 1 510 705	(51) F16B 19/05
		(84) BG 25.10.2007	(84) NL 25.07.2007	(84) SE 20.09.2007	(84) PL 20.06.2007
		PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	SI 20.06.2007	ES 01.10.2007
				BG 20.09.2007	NL 20.06.2007
		(11) 1 509 303	(51) B01D 15/08	CZ 20.06.2007	IE 20.06.2007
		(84) BG 18.10.2007	(84) PT 18.12.2007	PT 20.11.2007	
		FI 18.07.2007			
		(11) 1 509 326	(51) B01L 3/14	(11) 1 510 733	(51) F16H 63/20
		(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) SE 30.08.2007
		SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	FI 30.05.2007	PL 30.05.2007
		LI 13.06.2007	SI 13.06.2007	SI 30.05.2007	DK 30.05.2007
		BG 13.09.2007	NL 13.06.2007	BG 30.08.2007	NL 30.05.2007
		CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007	CZ 30.05.2007	IE 30.05.2007
				PT 30.10.2007	
		(11) 1 509 593	(51) C12M 1/34	(11) 1 510 790	(51) G01D 5/36
		(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) NL 22.08.2007
		NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	FI 22.08.2007	
		(11) 1 509 611	(51) C12N 15/87	(11) 1 510 827	(51) G01R 1/067
		(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007
		NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	FI 15.08.2007	

(11) 1 510 962	(51) G06K 9/20	FI 02.05.2007	SI 02.05.2007	IE 06.06.2007	PT 06.11.2007
(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	DK 02.05.2007	BG 02.08.2007	(11) 1 512 671	(51) C03C 3/11
ES 10.09.2007	SE 30.08.2007	NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) AT 04.04.2007
CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	PT 02.10.2007		BE 04.04.2007	ES 15.07.2007
FI 30.05.2007	PL 30.05.2007	(11) 1 512 319	(51) A01D 34/695	SE 04.07.2007	PT 04.09.2007
SI 30.05.2007	DK 30.05.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	CH 04.04.2007	LI 04.04.2007
BG 30.08.2007	CZ 30.05.2007	ES 13.08.2007	SE 02.08.2007	FI 04.04.2007	PL 04.04.2007
PT 30.10.2007		CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	DK 04.04.2007	BG 04.07.2007
		FI 02.05.2007	PL 02.05.2007	CZ 04.04.2007	
(11) 1 511 128	(51) H01R 13/64	SI 02.05.2007	DK 02.05.2007	(11) 1 512 713	(51) C08J 9/00
(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	BG 02.08.2007	NL 02.05.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007
ES 17.09.2007	SE 06.09.2007	CZ 02.05.2007	PT 02.10.2007	NL 18.07.2007	PT 18.12.2007
CH 06.06.2007	LI 06.06.2007				
FI 06.06.2007	PL 06.06.2007	(11) 1 512 326	(51) A23J 3/16	(11) 1 512 934	(51) F41A 23/50
SI 06.06.2007	BG 06.09.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007
NL 06.06.2007	CZ 06.06.2007	SE 27.09.2007	PL 27.06.2007		
PT 06.11.2007		SI 27.06.2007	ES 08.10.2007	(11) 1 513 405	(51) A21D 13/00
		BG 27.09.2007	NL 27.06.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) ES 17.09.2007
(11) 1 511 447	(51) A61F 5/01	CZ 27.06.2007	PT 27.11.2007	SE 06.09.2007	FI 06.06.2007
(84) FI 26.09.2007				SI 06.06.2007	BG 06.09.2007
		(11) 1 512 336	(51) A24D 3/02	NL 06.06.2007	CZ 06.06.2007
(11) 1 511 507	(51) A61K 38/00	(84) ES 13.08.2007	(84) SE 02.08.2007	IE 06.06.2007	PT 06.11.2007
(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	FI 02.05.2007	SI 02.05.2007		
		DK 02.05.2007	BG 02.08.2007	(11) 1 513 412	(51) A23F 5/24
(11) 1 511 719	(51) C07C 237/22	CZ 02.05.2007	IE 02.05.2007	(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007
(84) FI 19.09.2007		PT 02.10.2007		BG 29.05.2007	SE 31.05.2007
		(11) 1 512 342	(51) A47B 31/00	ES 08.06.2007	DK 28.02.2007
(11) 1 511 728	(51) C07D 211/62	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	PT 30.07.2007	SK 28.02.2007
(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007	SE 18.07.2007	PT 18.09.2007	GB 28.02.2007	CZ 28.02.2007
FI 14.03.2007	SE 14.06.2007	FI 18.04.2007	PL 18.04.2007	RO 28.02.2007	MC 31.05.2007
NL 14.03.2007	ES 25.06.2007	DK 18.04.2007	BG 18.07.2007	IE 28.02.2007	
PT 14.08.2007	SK 14.03.2007	CZ 18.04.2007	IE 18.04.2007		
CZ 14.03.2007	RO 14.03.2007			(11) 1 513 434	(51) A47J 31/36
DK 14.03.2007	MC 31.05.2007			(84) FI 26.09.2007	
IE 14.03.2007					
		(11) 1 512 343	(51) A47B 37/04	(11) 1 513 457	(51) A61B 17/00
(11) 1 511 782	(51) C08F 285/00	(84) SI 04.07.2007	(84) BG 04.10.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007
(84) BG 11.10.2007	(84) NL 11.07.2007	PT 04.12.2007	FI 04.07.2007	FI 01.08.2007	
PT 11.12.2007	FI 11.07.2007				
		(11) 1 512 354	(51) A47J 31/44	(11) 1 513 561	(51) A61L 15/58
(11) 1 511 870	(51) C22C 29/08	(84) FI 16.05.2007	(84) PL 16.05.2007	(84) FI 19.09.2007	
(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	SI 16.05.2007	DK 16.05.2007		
FI 11.04.2007	DK 11.04.2007	BG 16.08.2007	CZ 16.05.2007	(11) 1 513 739	(51) B65D 75/00
BG 11.07.2007	NL 11.04.2007	IE 16.05.2007	PT 16.10.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) FI 15.08.2007
MC 30.06.2007	IE 11.04.2007				
		(11) 1 512 380	(51) A61F 2/84	(11) 1 513 896	(51) C08L 53/02
(11) 1 511 886	(51) D01D 5/06	(84) FI 29.08.2007		(84) BG 08.11.2007	(84) FI 08.08.2007
(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007				
NL 25.07.2007	PT 26.12.2007			(11) 1 514 030	(51) F16B 23/00
FI 25.07.2007		(11) 1 512 431	(51) A61N 1/37	(84) SI 11.04.2007	(84) BE 11.04.2007
		(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007
		FI 27.12.2006	SI 27.12.2006	CH 11.04.2007	LI 11.04.2007
(11) 1 511 891	(51) D06M 23/00	CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	FI 11.04.2007	DK 11.04.2007
(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	ES 07.04.2007	SK 27.12.2006	BG 11.07.2007	NL 11.04.2007
SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	RO 27.12.2006	IE 27.12.2006	MC 31.05.2007	CZ 11.04.2007
LI 20.06.2007	SI 20.06.2007	DK 27.12.2006	MC 30.06.2007		
BG 20.09.2007	NL 20.06.2007			(11) 1 514 046	(51) F16L 15/00
CZ 20.06.2007	PT 20.11.2007	(11) 1 512 437	(51) A63B 22/02	(84) BE 13.06.2007	(84) BG 13.09.2007
		(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007
(11) 1 511 980	(51) G01J 3/44	ES 17.09.2007	SE 06.09.2007		
(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	CH 06.06.2007	LI 06.06.2007	(11) 1 514 064	(51) F27B 17/02
		FI 06.06.2007	NL 06.06.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007
		PT 06.11.2007		SI 27.06.2007	ES 08.10.2007
				BG 27.09.2007	NL 27.06.2007
(11) 1 512 053	(51) G05D 1/03	(11) 1 512 616	(51) B62D 27/06	CZ 27.06.2007	PT 27.11.2007
(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007		
ES 27.08.2007	FI 16.05.2007	FI 29.08.2007		(11) 1 514 065	(51) F27D 23/04
SI 16.05.2007	DK 16.05.2007			(84) BE 25.04.2007	(84) SE 25.07.2007
BG 16.08.2007	NL 16.05.2007			PT 25.09.2007	FI 25.04.2007
MC 30.06.2007	CZ 16.05.2007			SI 25.04.2007	DK 25.04.2007
PT 16.10.2007				BG 25.07.2007	NL 25.04.2007
				MC 30.06.2007	CZ 25.04.2007
(11) 1 512 309	(51) H04Q 7/38	(11) 1 512 645	(51) B65G 17/00		
(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	(84) ES 17.09.2007	(84) SE 06.09.2007		
ES 13.08.2007	SE 02.08.2007	FI 06.06.2007	PL 06.06.2007		
CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	SI 06.06.2007	BG 06.09.2007		
		NL 06.06.2007	CZ 06.06.2007		

IE 27.06.2007	PT 27.11.2007	NL 11.04.2007	CZ 11.04.2007	(11) 1 517 781	(51) B29D 30/16
(11) 1 516 546	(51) A24C 5/32	(11) 1 516 999	(51) E06C 1/12	(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007
(84) SE 27.09.2007	(84) SI 27.06.2007	(84) MC 30.06.2007		ES 15.07.2007	SE 04.07.2007
ES 08.10.2007	BG 27.09.2007			PT 04.09.2007	FI 04.04.2007
CZ 27.06.2007	IE 27.06.2007	(11) 1 517 074	(51) F16L 25/00	DK 04.04.2007	BG 04.07.2007
PT 27.11.2007		(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	NL 04.04.2007	MC 31.05.2007
		CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	CZ 04.04.2007	IE 04.04.2007
(11) 1 516 562	(51) A47B 88/04	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	(11) 1 517 849	(51) B65G 47/252
(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	(84) BG 22.11.2007	(84) FI 22.08.2007
NL 01.08.2007	FI 01.08.2007	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007		
(11) 1 516 637	(51) A61L 31/04	SI 11.10.2006	SK 11.10.2006	(11) 1 517 852	(51) C01B 13/02
(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007	DK 11.01.2007	RO 11.10.2006	(84) FI 19.09.2007	
BE 04.04.2007	ES 15.07.2007	MC 28.02.2007	IE 20.02.2007		
SE 04.07.2007	PT 04.09.2007	(11) 1 517 280	(51) G08B 1/08	(11) 1 517 874	(51) C05G 3/00
FI 04.04.2007	PL 04.04.2007	(84) AT 28.06.2006	(84) BE 28.06.2006	(84) AT 02.05.2007	(84) SE 02.08.2007
DK 04.04.2007	BG 04.07.2007	CZ 28.06.2006	DK 28.09.2006	CH 02.05.2007	LI 02.05.2007
NL 04.04.2007	CZ 04.04.2007	ES 09.10.2006	PT 28.11.2006	FI 02.05.2007	SI 02.05.2007
		SE 28.09.2006	SI 28.06.2006	DK 02.05.2007	BG 02.08.2007
(11) 1 516 710	(51) B28D 1/30	SK 28.06.2006	IT 28.06.2006	MC 31.05.2007	CZ 02.05.2007
(84) AT 28.06.2006	(84) BE 28.06.2006	RO 28.06.2006	MC 31.01.2007	PT 02.10.2007	
CH 28.06.2006	CZ 28.06.2006	IE 29.01.2007			
DK 28.09.2006	FI 28.06.2006	(11) 1 517 293	(51) G09G 3/38	(11) 1 518 003	(51) C23C 2/00
LI 28.06.2006	NL 28.06.2006	(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) PT 04.09.2007
PL 28.06.2006	PT 28.11.2006	NL 11.07.2007	PT 11.12.2007	FI 04.04.2007	DK 04.04.2007
SE 28.09.2006	SI 28.06.2006	FI 11.07.2007		BG 04.07.2007	MC 30.06.2007
SK 28.06.2006	IT 28.06.2006			CZ 04.04.2007	IE 04.04.2007
DE 29.09.2006	RO 28.06.2006	(11) 1 517 300	(51) G10L 19/02	(11) 1 518 026	(51) E01B 7/20
IE 19.03.2007		(84) DE 22.05.2007		(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007
				FI 08.08.2007	
(11) 1 516 724	(51) B41C 1/10	(11) 1 517 502	(51) H04L 27/38	(11) 1 518 068	(51) F16L 15/08
(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) DE 25.04.2007		(84) ES 05.08.2007	(84) SE 25.07.2007
BE 04.04.2007	ES 15.07.2007			PT 25.09.2007	FI 25.04.2007
SE 04.07.2007	PT 04.09.2007	(11) 1 517 608	(51) A01N 37/52	SI 25.04.2007	DK 25.04.2007
CH 04.04.2007	LI 04.04.2007	(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	BG 25.07.2007	MC 30.06.2007
FI 04.04.2007	PL 04.04.2007	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007	IE 25.04.2007	
DK 04.04.2007	BG 04.07.2007	PT 28.08.2007	SK 28.03.2007		
NL 04.04.2007	CZ 04.04.2007	CZ 28.03.2007	RO 28.03.2007	(11) 1 518 328	(51) H03M 13/11
		DK 28.03.2007	MC 30.06.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) AT 18.04.2007
(11) 1 516 807	(51) B62K 19/32	IE 28.03.2007		SE 18.07.2007	PT 18.09.2007
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007			BG 18.07.2007	CZ 18.04.2007
SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	(11) 1 517 674	(51) A61K 9/08	(11) 1 518 497	(51) A61B 5/103
LI 13.06.2007	PL 13.06.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) SE 11.07.2007	(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007
SI 13.06.2007	ES 24.09.2007	PT 11.09.2007	FI 11.04.2007	NL 08.08.2007	FI 08.08.2007
BG 13.09.2007	CZ 13.06.2007	DK 11.04.2007	BG 11.07.2007		
PT 13.11.2007		NL 11.04.2007	MC 30.06.2007	(11) 1 518 530	(51) A61G 11/00
		CZ 11.04.2007	IE 11.04.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007
(11) 1 516 816	(51) B65B 7/28			ES 10.09.2007	SE 30.08.2007
(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	(11) 1 517 687	(51) A61K 31/4184	CH 30.05.2007	LI 30.05.2007
NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	(84) SE 20.09.2007	(84) SI 20.06.2007	FI 30.05.2007	PL 30.05.2007
FI 25.07.2007		BG 20.09.2007	NL 20.06.2007	SI 30.05.2007	DK 30.05.2007
		CZ 20.06.2007	IE 20.06.2007	BG 30.08.2007	NL 30.05.2007
(11) 1 516 827	(51) B65D 81/24	PT 20.11.2007		CZ 30.05.2007	PT 30.10.2007
(84) ES 05.11.2007	(84) PT 26.12.2007				
FI 25.07.2007		(11) 1 517 727	(51) A61N 5/10	(11) 1 518 585	(51) A61N 5/06
		(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007
(11) 1 516 834	(51) B65G 35/06	SE 04.07.2007	PT 04.09.2007	SE 18.07.2007	PT 18.09.2007
(84) ES 13.08.2007	(84) SE 02.08.2007	FI 04.04.2007	DK 04.04.2007	FI 18.04.2007	PL 18.04.2007
FI 02.05.2007	PL 02.05.2007	BG 04.07.2007	NL 04.04.2007	DK 18.04.2007	BG 18.07.2007
SI 02.05.2007	DK 02.05.2007	MC 30.06.2007	CZ 04.04.2007	NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007
BG 02.08.2007	NL 02.05.2007	IE 04.04.2007		IE 18.04.2007	
CZ 02.05.2007	IE 02.05.2007				
PT 02.10.2007		(11) 1 517 759	(51) B21C 51/00	(11) 1 518 665	(51) B29D 30/30
		(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007
(11) 1 516 862	(51) C03C 3/247	ES 13.08.2007	SE 02.08.2007	NL 11.07.2007	PT 11.12.2007
(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	FI 11.07.2007	
BE 11.04.2007	ES 22.07.2007	FI 02.05.2007	SI 02.05.2007		
SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	DK 02.05.2007	BG 02.08.2007	(11) 1 518 694	(51) B41J 2/21
CH 11.04.2007	LI 11.04.2007	MC 30.06.2007	CZ 02.05.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) NL 25.07.2007
FI 11.04.2007	PL 11.04.2007	PT 02.10.2007		PT 26.12.2007	
DK 11.04.2007	BG 11.07.2007				

(11) 1 518 746	(51) B60N 2/30	(11) 1 519 200	(51) G01R 35/00	(11) 1 520 067	(51) D06F 37/04
(84) BG 15.11.2007 FI 15.08.2007	(84) NL 15.08.2007	(84) FI 10.01.2007 CH 10.01.2007 SE 10.04.2007 NL 10.01.2007 BE 10.01.2007 DE 11.04.2007	(84) PT 11.06.2007 LI 10.01.2007 ES 21.04.2007 DK 10.01.2007 MC 30.06.2007	(84) SI 28.03.2007 SE 28.06.2007 PT 28.08.2007 CZ 28.03.2007 DK 28.03.2007 IE 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007 SK 28.03.2007 RO 28.03.2007 MC 30.06.2007
(11) 1 518 757	(51) B60R 11/04	(11) 1 519 315	(51) G06T 7/20	(11) 1 520 125	(51) F16H 59/04
(84) AT 20.06.2007 PL 20.06.2007 ES 01.10.2007 NL 20.06.2007 IE 20.06.2007	(84) SE 20.09.2007 SI 20.06.2007 BG 20.09.2007 CZ 20.06.2007 PT 20.11.2007	(84) ES 26.11.2007 NL 15.08.2007	(84) BG 15.11.2007 FI 15.08.2007	(84) AT 11.04.2007 BE 11.04.2007 PT 11.09.2007 LI 11.04.2007 DK 11.04.2007 NL 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007 SE 11.07.2007 CH 11.04.2007 FI 11.04.2007 BG 11.07.2007 CZ 11.04.2007
(11) 1 518 765	(51) B60R 21/26	(11) 1 519 335	(51) G07F 17/38	(11) 1 520 161	(51) G01M 1/32
(84) ES 29.10.2007 PT 18.12.2007	(84) NL 18.07.2007	(84) ES 26.11.2007 NL 15.08.2007	(84) BG 15.11.2007 FI 15.08.2007	(84) FI 12.09.2007	(84) SI 11.04.2007 SE 11.07.2007 CH 11.04.2007 FI 11.04.2007 BG 11.07.2007 CZ 11.04.2007
(11) 1 518 817	(51) B66C 9/14	(11) 1 519 445	(51) H01R 4/48	(11) 1 520 263	(51) G08G 1/095
(84) SE 20.09.2007 SI 20.06.2007 NL 20.06.2007 IE 20.06.2007	(84) PL 20.06.2007 BG 20.09.2007 CZ 20.06.2007 PT 20.11.2007	(84) BG 11.10.2007 PT 11.12.2007	(84) NL 11.07.2007 FI 11.07.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) FI 15.08.2007
(11) 1 518 846	(51) C04B 41/71	(11) 1 519 638	(51) H05B 41/295	(11) 1 520 323	(51) H01R 12/10
(84) BG 18.07.2007	(84) IE 18.04.2007	(84) SI 04.04.2007 PT 04.09.2007 PL 04.04.2007 BG 04.07.2007 CZ 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007 FI 04.04.2007 DK 04.04.2007 NL 04.04.2007 IE 04.04.2007	(84) SI 07.03.2007 SE 07.06.2007 NL 07.03.2007 SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007 DK 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007 ES 18.06.2007 PT 07.08.2007 GB 07.03.2007 RO 07.03.2007 IE 07.03.2007
(11) 1 518 850	(51) C07C 29/10	(11) 1 519 663	(51) A45D 20/12	(11) 1 520 344	(51) H03J 7/02
(84) PL 20.06.2007 BG 20.09.2007 IE 20.06.2007	(84) SI 20.06.2007 CZ 20.06.2007 PT 20.11.2007	(84) SE 27.09.2007 BG 27.09.2007 CZ 27.06.2007 PT 27.11.2007	(84) SI 27.06.2007 NL 27.06.2007 IE 27.06.2007	(84) FI 12.09.2007	
(11) 1 518 857	(51) C07D 401/12	(11) 1 519 759	(51) A61L 2/24	(11) 1 520 480	(51) A22C 7/00
(84) BG 08.11.2007 FI 08.08.2007	(84) NL 08.08.2007	(84) AT 30.05.2007 ES 10.09.2007 LI 30.05.2007 SI 30.05.2007 CZ 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007 CH 30.05.2007 FI 30.05.2007 BG 30.08.2007 PT 30.10.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007
(11) 1 518 867	(51) C08F 210/02	(11) 1 519 858	(51) B60R 21/16	(11) 1 520 531	(51) A61B 17/11
(84) SI 10.01.2007 FI 10.01.2007 PT 11.06.2007 LI 10.01.2007 MC 28.02.2007 CZ 10.01.2007 IE 16.02.2007	(84) AT 10.01.2007 BG 11.04.2007 CH 10.01.2007 NL 10.01.2007 SK 10.01.2007 RO 10.01.2007	(84) SI 11.04.2007 BE 11.04.2007 SE 11.07.2007 CH 11.04.2007 FI 11.04.2007 BG 11.07.2007 MC 30.06.2007	(84) AT 11.04.2007 ES 22.07.2007 PT 11.09.2007 LI 11.04.2007 DK 11.04.2007 NL 11.04.2007 CZ 11.04.2007	(84) AT 20.06.2007 SE 20.09.2007 LI 20.06.2007 SI 20.06.2007 BG 20.09.2007 CZ 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007 CH 20.06.2007 PL 20.06.2007 ES 01.10.2007 NL 20.06.2007 PT 20.11.2007
(11) 1 518 907	(51) C09D 11/00	(11) 1 519 871	(51) B63C 1/00	(11) 1 520 542	(51) A61B 17/34
(84) AT 09.05.2007 ES 20.08.2007 FI 09.05.2007 SI 09.05.2007 BG 09.08.2007 CZ 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007 SE 09.08.2007 PL 09.05.2007 DK 09.05.2007 NL 09.05.2007 PT 09.10.2007	(84) FI 12.09.2007	(84) AT 11.04.2007 ES 22.07.2007 PT 11.09.2007 LI 11.04.2007 DK 11.04.2007 NL 11.04.2007 CZ 11.04.2007	(84) ES 19.11.2007 FI 08.08.2007	(84) BG 08.11.2007
(11) 1 518 908	(51) C09D 11/00	(11) 1 519 899	(51) C02F 1/42	(11) 1 520 562	(51) A61F 2/46
(84) AT 30.05.2007 ES 10.09.2007 CH 30.05.2007 FI 30.05.2007 SI 30.05.2007 BG 30.08.2007 CZ 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007 SE 30.08.2007 LI 30.05.2007 PL 30.05.2007 DK 30.05.2007 NL 30.05.2007 PT 30.10.2007	(84) SE 23.08.2007 SI 23.05.2007 CZ 23.05.2007 PT 23.10.2007	(84) FI 23.05.2007 BG 23.08.2007 IE 23.05.2007	(84) SI 27.06.2007 CZ 27.06.2007	(84) BG 27.09.2007 IE 27.06.2007
(11) 1 518 969	(51) E03F 5/04	(11) 1 519 925	(51) C07D 263/32	(11) 1 520 614	(51) B01D 39/20
(84) BG 11.10.2007 FI 11.07.2007	(84) PT 11.12.2007	(84) FI 12.09.2007	(84) FI 12.09.2007	(84) ES 19.11.2007 NL 08.08.2007	(84) BG 08.11.2007 FI 08.08.2007
(11) 1 518 985	(51) E05C 9/04	(11) 1 519 934	(51) C07D 471/04	(11) 1 520 707	(51) B41J 2/175
(84) SE 28.06.2007 PT 28.08.2007 RO 28.03.2007 MC 30.06.2007	(84) NL 28.03.2007 SK 28.03.2007 DK 28.03.2007 IE 28.03.2007	(84) FI 19.09.2007	(84) FI 19.09.2007	(84) ES 26.11.2007 NL 15.08.2007	(84) BG 15.11.2007 FI 15.08.2007
(11) 1 519 118	(51) F24F 3/14	(11) 1 519 951	(51) A61K 38/17	(11) 1 520 769	(51) B62D 21/20
(84) ES 19.11.2007 NL 08.08.2007	(84) BG 08.11.2007 FI 08.08.2007	(84) SI 23.05.2007 CZ 23.05.2007	(84) BG 23.08.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007
		(11) 1 519 962	(51) C08B 37/08	(11) 1 520 819	(51) B65H 45/16
		(84) FI 12.09.2007	(84) FI 12.09.2007	(84) AT 13.06.2007 SE 13.09.2007 LI 13.06.2007 SI 13.06.2007 NL 13.06.2007 PT 13.11.2007	(84) BE 13.06.2007 CH 13.06.2007 PL 13.06.2007 BG 13.09.2007 CZ 13.06.2007
		(11) 1 519 978	(51) C08G 64/30	(11) 1 520 820	(51) B65H 45/16
		(84) ES 19.11.2007 NL 08.08.2007	(84) BG 08.11.2007 FI 08.08.2007	(84) SI 04.04.2007 BE 04.04.2007	(84) AT 04.04.2007 SE 04.07.2007

PT 04.09.2007	CH 04.04.2007	(11) 1 521 524	(51) A01N 37/36	(11) 1 522 347	(51) B05B 1/18
LI 04.04.2007	FI 04.04.2007	(84) FI 19.09.2007		(84) BG 11.10.2007	(84) NL 11.07.2007
PL 04.04.2007	DK 04.04.2007	(11) 1 521 586	(51) A61K 36/28	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007
BG 04.07.2007	NL 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) SE 04.07.2007	(11) 1 522 359	(51) B23B 5/16
CZ 04.04.2007		PT 04.09.2007	FI 04.04.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007
(11) 1 520 831	(51) B66B 11/00	DK 04.04.2007	BG 04.07.2007	SE 27.09.2007	PL 27.06.2007
(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	NL 04.04.2007	CZ 04.04.2007	SI 27.06.2007	ES 08.10.2007
BE 11.04.2007	SE 11.07.2007	(11) 1 521 645	(51) B07C 3/04	BG 27.09.2007	NL 27.06.2007
PT 11.09.2007	FI 11.04.2007	(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	CZ 27.06.2007	PT 27.11.2007
PL 11.04.2007	DK 11.04.2007	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	(11) 1 522 377	(51) B23Q 1/00
BG 11.07.2007	NL 11.04.2007	FI 11.04.2007	DK 11.04.2007	(84) SE 30.08.2007	(84) FI 30.05.2007
CZ 11.04.2007		BG 11.07.2007	CZ 11.04.2007	PL 30.05.2007	SI 30.05.2007
(11) 1 520 837	(51) B81B 5/00	IE 11.04.2007		DK 30.05.2007	BG 30.08.2007
(84) SI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007	(11) 1 521 652	(51) B22D 11/124	NL 30.05.2007	CZ 30.05.2007
FI 07.02.2007	BG 08.05.2007	(84) FI 26.09.2007		IE 30.05.2007	PT 30.10.2007
PL 07.02.2007	SE 07.05.2007	(11) 1 521 675	(51) B32B 27/32	(11) 1 522 397	(51) B29C 51/42
ES 18.05.2007	NL 07.02.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) NL 08.08.2007
DK 07.02.2007	PT 09.07.2007	NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	FI 08.08.2007	
BE 07.02.2007	SK 07.02.2007	FI 25.07.2007		(11) 1 522 448	(51) B60K 11/08
CZ 07.02.2007	RO 07.02.2007	(11) 1 521 753	(51) C07D 417/12	(84) SI 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007
MC 31.05.2007		(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	BG 04.10.2007	NL 04.07.2007
(11) 1 520 884	(51) C09D 11/00	(11) 1 521 819	(51) C11D 3/386	PT 04.12.2007	FI 04.07.2007
(84) FI 19.09.2007		(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007	(11) 1 522 465	(51) B60R 21/015
(11) 1 520 900	(51) C10G 1/00	BE 04.04.2007	SE 04.07.2007	(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007
(84) ES 27.08.2007	(84) SE 16.08.2007	PT 04.09.2007	CH 04.04.2007	BE 04.04.2007	ES 15.07.2007
FI 16.05.2007	PL 16.05.2007	LI 04.04.2007	FI 04.04.2007	SE 04.07.2007	PT 04.09.2007
SI 16.05.2007	DK 16.05.2007	DK 04.04.2007	BG 04.07.2007	CH 04.04.2007	LI 04.04.2007
BG 16.08.2007	NL 16.05.2007	NL 04.04.2007	MC 30.06.2007	FI 04.04.2007	PL 04.04.2007
CZ 16.05.2007	IE 16.05.2007	CZ 04.04.2007		DK 04.04.2007	BG 04.07.2007
PT 16.10.2007				NL 04.04.2007	CZ 04.04.2007
(11) 1 520 927	(51) D06M 15/07	(11) 1 521 843	(51) G01N 33/558	(11) 1 522 485	(51) B62D 7/18
(84) NL 01.08.2007	(84) FI 01.08.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	(84) SE 17.04.2007	(84) DE 18.04.2007
(11) 1 520 996	(51) F15B 15/12	(11) 1 521 866	(51) C25B 9/08	(11) 1 522 493	(51) B64C 27/35
(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007
SE 18.07.2007	PT 18.09.2007	ES 10.09.2007	CH 30.05.2007	FI 29.08.2007	
FI 18.04.2007	PL 18.04.2007	LI 30.05.2007	FI 30.05.2007	(11) 1 522 582	(51) C12N 15/10
DK 18.04.2007	BG 18.07.2007	SI 30.05.2007	DK 30.05.2007	(84) NL 04.07.2007	(84) PT 04.12.2007
CZ 18.04.2007	IE 18.04.2007	BG 30.08.2007	CZ 30.05.2007		
PT 18.04.2007		PT 30.10.2007		(11) 1 522 586	(51) C12N 15/82
(11) 1 521 034	(51) F21V 19/00	(11) 1 521 973	(51) G01R 31/28	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007
(84) BG 15.11.2007	(84) FI 15.08.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007
(11) 1 521 052	(51) F42B 12/06	NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	(11) 1 522 662	(51) E05B 65/10
(84) AT 20.06.2007	(84) SE 20.09.2007	FI 25.07.2007		(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007
PL 20.06.2007	SI 20.06.2007	(11) 1 522 032	(51) G06F 17/30	SE 25.07.2007	PT 25.09.2007
BG 20.09.2007	NL 20.06.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	CH 25.04.2007	LI 25.04.2007
CZ 20.06.2007	IE 20.06.2007	NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	FI 25.04.2007	PL 25.04.2007
PT 20.11.2007		FI 18.07.2007		SI 25.04.2007	DK 25.04.2007
(11) 1 521 070	(51) G01K 13/00	(11) 1 522 078	(51) G11C 16/04	BG 25.07.2007	NL 25.04.2007
(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	CZ 25.04.2007	
ES 27.08.2007	SE 16.08.2007	FI 29.08.2007		(11) 1 522 734	(51) F04D 7/04
CH 16.05.2007	LI 16.05.2007	(11) 1 522 221	(51) A22C 11/00	(84) FI 19.09.2007	
FI 16.05.2007	DK 16.05.2007	(84) FI 12.09.2007		(11) 1 522 746	(51) F16B 25/00
NL 16.05.2007	PT 16.10.2007	(11) 1 522 258	(51) A61B 5/0225	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007
(11) 1 521 215	(51) G06T 15/10	(84) ES 12.11.2007	(84) NL 01.08.2007	NL 18.07.2007	PT 18.12.2007
(84) NL 08.08.2007		FI 01.08.2007		FI 18.07.2007	
(11) 1 521 238	(51) G10L 11/02	(11) 1 522 326	(51) A61M 16/10	(11) 1 522 755	(51) F16D 65/12
(84) DE 11.04.2007		(84) AT 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007
(11) 1 521 350	(51) H02K 11/00	PT 25.06.2007	CH 24.01.2007	SE 04.07.2007	PT 04.09.2007
(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	LI 24.01.2007	SE 24.04.2007	FI 04.04.2007	PL 04.04.2007
NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	DK 24.01.2007	MC 31.03.2007	DK 04.04.2007	BG 04.07.2007
FI 25.07.2007		IE 20.03.2007		NL 04.04.2007	CZ 04.04.2007

IE 04.04.2007		CZ 24.01.2007	RO 24.01.2007	ES 09.07.2007	SK 28.03.2007
(11) 1 522 775	(51) F16K 1/38	DE 25.04.2007		RO 28.03.2007	DK 28.03.2007
(84) SI 04.04.2007	(84) PT 04.09.2007	(11) 1 523 914	(51) A47K 3/40	IE 28.03.2007	
FI 04.04.2007	BG 04.07.2007	(84) SI 04.07.2007	(84) BG 04.10.2007	(11) 1 524 301	(51) C08L 101/00
IE 04.04.2007		NL 04.07.2007	FI 04.07.2007	(84) AT 16.05.2007	(84) ES 27.08.2007
(11) 1 522 779	(51) F16K 31/163	(11) 1 523 931	(51) A47L 21/02	SE 16.08.2007	CH 16.05.2007
(84) FI 29.08.2007		(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	LI 16.05.2007	SI 16.05.2007
(11) 1 522 795	(51) F24F 1/00	SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	DK 16.05.2007	BG 16.08.2007
(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	LI 20.06.2007	PL 20.06.2007	NL 16.05.2007	MC 30.06.2007
SE 25.07.2007	PT 25.09.2007	SI 20.06.2007	BG 20.09.2007	CZ 16.05.2007	PT 16.10.2007
CH 25.04.2007	LI 25.04.2007	NL 20.06.2007	CZ 20.06.2007	(11) 1 524 402	(51) E21B 47/00
FI 25.04.2007	PL 25.04.2007	PT 20.11.2007		(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007
SI 25.04.2007	DK 25.04.2007	(11) 1 523 967	(51) A61F 5/443	CH 13.06.2007	LI 13.06.2007
BG 25.07.2007	NL 25.04.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	PL 13.06.2007	SI 13.06.2007
CZ 25.04.2007		CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	ES 24.09.2007	BG 13.09.2007
(11) 1 522 815	(51) F41A 21/16	FI 23.05.2007	PL 23.05.2007	CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007
(84) SI 07.03.2007	(84) NL 07.03.2007	SI 23.05.2007	BG 23.08.2007	(11) 1 524 422	(51) F02B 77/08
RO 07.03.2007	IE 07.03.2007	CZ 23.05.2007	PT 23.10.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007
(11) 1 522 909	(51) G05B 19/042	(11) 1 524 016	(51) A63G 21/04	(11) 1 524 489	(51) F42C 19/095
(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	(84) FI 19.09.2007		(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007
(11) 1 523 223	(51) H05B 3/26	(11) 1 524 042	(51) B21J 15/36	ES 22.07.2007	PT 11.09.2007
(84) FI 12.09.2007		(84) AT 17.05.2006	(84) BE 17.05.2006	FI 11.04.2007	PL 11.04.2007
(11) 1 523 249	(51) A23L 2/54	CH 17.05.2006	DK 17.08.2006	DK 11.04.2007	BG 11.07.2007
(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	FI 17.05.2006	LI 17.05.2006	NL 11.04.2007	CZ 11.04.2007
SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	NL 17.05.2006	PT 17.10.2006	IE 11.04.2007	
FI 11.04.2007	BG 11.07.2007	SE 17.08.2006	SI 17.05.2006	(11) 1 524 722	(51) H01Q 11/08
MC 31.05.2007	CZ 11.04.2007	SK 17.05.2006	IE 19.02.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007
IE 11.04.2007		(11) 1 524 075	(51) B24B 23/00	SE 27.09.2007	NL 27.06.2007
(11) 1 523 251	(51) A41D 1/00	(84) SI 27.06.2007	(84) BG 27.09.2007	PT 27.11.2007	
(84) BG 08.11.2007	(84) NL 08.08.2007	PT 27.11.2007		(11) 1 524 735	(51) H01R 25/00
FI 08.08.2007		(11) 1 524 138	(51) B60H 1/00	(84) DK 16.05.2007	(84) BG 16.08.2007
(11) 1 523 533	(51) C09K 19/34	(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	CZ 16.05.2007	IE 16.05.2007
(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	FI 14.02.2007	BG 15.05.2007	(11) 1 524 742	(51) H02B 1/26
NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	PL 14.02.2007	SE 14.05.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) PT 04.09.2007
(11) 1 523 544	(51) C11D 3/00	ES 25.05.2007	NL 14.02.2007	FI 04.04.2007	PL 04.04.2007
(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	DK 14.02.2007	IE 14.02.2007	DK 04.04.2007	BG 04.07.2007
FI 08.08.2007		PT 16.07.2007	SK 14.02.2007	IE 04.04.2007	
(11) 1 523 643	(51) F25B 17/04	GB 14.02.2007	CZ 14.02.2007	(11) 1 524 874	(51) H04Q 7/38
(84) FI 12.09.2007		RO 14.02.2007	DE 15.05.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007
(11) 1 523 654	(51) G01B 11/25	(11) 1 524 218	(51) B65H 19/30	PT 27.11.2007	
(84) SI 04.07.2007	(84) BG 04.10.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) NL 08.08.2007	(11) 1 524 900	(51) A01N 25/10
NL 04.07.2007	PT 04.12.2007	FI 08.08.2007		(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007
FI 04.07.2007		(11) 1 524 229	(51) B65H 54/553	NL 18.07.2007	PT 18.12.2007
(11) 1 523 695	(51) G03D 5/04	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	FI 18.07.2007	
(84) FI 19.09.2007		SE 20.09.2007	PL 20.06.2007	(11) 1 524 913	(51) A23L 1/09
(11) 1 523 728	(51) G06K 19/06	SI 20.06.2007	ES 01.10.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007
(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	BG 20.09.2007	NL 20.06.2007	(11) 1 524 985	(51) A61K 31/7088
SE 28.06.2007	NL 28.03.2007	CZ 20.06.2007	PT 20.11.2007	(84) FI 19.09.2007	
PT 28.08.2007	SK 28.03.2007	(11) 1 524 230	(51) B65H 65/00	(11) 1 525 026	(51) A61N 1/365
CZ 28.03.2007	RO 28.03.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) FI 12.09.2007	
DK 28.03.2007	IE 28.03.2007	NL 11.07.2007	PT 11.12.2007	(11) 1 525 056	(51) B01L 3/00
(11) 1 523 901	(51) A45C 13/22	FI 11.07.2007		(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007
(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	(11) 1 524 253	(51) C04B 35/83	BE 04.04.2007	PT 04.09.2007
FI 24.01.2007	PT 25.06.2007	(84) SE 20.09.2007	(84) PL 20.06.2007	FI 04.04.2007	DK 04.04.2007
CH 24.01.2007	LI 24.01.2007	SI 20.06.2007	ES 01.10.2007	BG 04.07.2007	NL 04.04.2007
PL 24.01.2007	SE 24.04.2007	BG 20.09.2007	NL 20.06.2007	CZ 04.04.2007	
ES 05.05.2007	NL 24.01.2007	CZ 20.06.2007	IE 20.06.2007	(11) 1 525 065	(51) B23B 3/30
DK 24.01.2007	BG 24.04.2007	PT 20.11.2007		(84) SE 02.08.2007	(84) FI 02.05.2007
SK 24.01.2007	BE 24.01.2007	(11) 1 524 260	(51) C07C 209/78	SI 02.05.2007	DK 02.05.2007
		(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	BG 02.08.2007	NL 02.05.2007
		PL 28.03.2007	SE 28.06.2007		

CZ 02.05.2007	IE 02.05.2007	(11) 1 525 284	(51) C09J 167/04	(11) 1 525 928	(51) B21J 15/06
PT 02.10.2007		(84) SE 13.09.2007	(84) BG 13.09.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
(11) 1 525 072	(51) B23Q 17/22	(11) 1 525 298	(51) C11D 17/04	SE 02.08.2007	CH 02.05.2007
(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	(84) FI 26.09.2007		LI 02.05.2007	FI 02.05.2007
SE 04.07.2007	PT 04.09.2007			DK 02.05.2007	BG 02.08.2007
FI 04.04.2007	DK 04.04.2007	(11) 1 525 336	(51) C23C 16/40	NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007
BG 04.07.2007	NL 04.04.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007	PT 02.10.2007	
CZ 04.04.2007	IE 04.04.2007	SI 27.06.2007	BG 27.09.2007		
		CZ 27.06.2007	PT 27.11.2007	(11) 1 525 945	(51) B23Q 5/40
(11) 1 525 092	(51) B32B 27/34	(11) 1 525 484	(51) G01P 5/00	(84) ES 22.10.2007	(84) NL 11.07.2007
(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007
ES 03.09.2007	SE 23.08.2007	ES 13.08.2007	SE 02.08.2007		
CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	(11) 1 526 002	(51) B60C 1/00
FI 23.05.2007	SI 23.05.2007	FI 02.05.2007	SI 02.05.2007	(84) FI 12.09.2007	
DK 23.05.2007	BG 23.08.2007	DK 02.05.2007	BG 02.08.2007	(11) 1 526 014	(51) B60G 17/015
NL 23.05.2007	DE 27.08.2007	NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007	(84) ES 20.08.2007	(84) FI 09.05.2007
CZ 23.05.2007	PT 23.10.2007	PT 02.10.2007		PL 09.05.2007	SI 09.05.2007
				DK 09.05.2007	BG 09.08.2007
(11) 1 525 112	(51) B60K 37/02	(11) 1 525 586	(51) G11C 13/02	CZ 09.05.2007	IE 09.05.2007
(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	PT 09.10.2007	
		ES 05.08.2007	SE 25.07.2007		
(11) 1 525 123	(51) B60R 22/46	PT 25.09.2007	CH 25.04.2007	(11) 1 526 051	(51) B60T 7/12
(84) BG 15.11.2007	(84) NL 15.08.2007	LI 25.04.2007	FI 25.04.2007	(84) FI 05.09.2007	
FI 15.08.2007		SI 25.04.2007	DK 25.04.2007		
(11) 1 525 132	(51) B62D 25/20	BG 25.07.2007	NL 25.04.2007	(11) 1 526 213	(51) D06F 58/14
(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	CZ 25.04.2007		(84) FI 12.09.2007	
FI 29.08.2007				(11) 1 526 221	(51) E02F 9/08
				(84) FI 19.09.2007	
(11) 1 525 133	(51) B62D 25/20	(11) 1 525 590	(51) G21F 1/12	(11) 1 526 281	(51) F04B 53/16
(84) ES 03.09.2007	(84) SE 23.08.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007
FI 23.05.2007	SI 23.05.2007	NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	SE 25.07.2007	PT 25.09.2007
DK 23.05.2007	BG 23.08.2007	FI 25.07.2007		CH 25.04.2007	LI 25.04.2007
NL 23.05.2007	IE 23.05.2007			FI 25.04.2007	PL 25.04.2007
PT 23.10.2007				SI 25.04.2007	BG 25.07.2007
				CZ 25.04.2007	
(11) 1 525 143	(51) B65D 77/20	(11) 1 525 805	(51) A23L 1/10	(11) 1 526 353	(51) F41G 3/14
(84) FI 19.09.2007		(84) PL 13.06.2007	(84) SI 13.06.2007	(84) FI 19.09.2007	
		BG 13.09.2007	CZ 13.06.2007		
(11) 1 525 171	(51) C04B 18/04	(11) 1 525 818	(51) A45D 34/00	(11) 1 526 695	(51) H04L 29/06
(84) BG 15.11.2007	(84) FI 15.08.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007
		CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	NL 01.08.2007	FI 01.08.2007
(11) 1 525 204	(51) C07D 471/04	BE 11.10.2006	FI 11.10.2006		
(84) BG 18.10.2007	(84) NL 18.07.2007	NL 11.10.2006	PL 11.10.2006	(11) 1 526 732	(51) H04N 7/15
PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
		SI 11.10.2006	SK 11.10.2006	ES 20.08.2007	SE 09.08.2007
(11) 1 525 232	(51) C08F 12/04	IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007
(84) BG 18.10.2007	(84) PT 18.12.2007	DK 11.01.2007	RO 11.10.2006	FI 09.05.2007	PL 09.05.2007
FI 18.07.2007		MC 31.03.2007	IE 23.03.2007	SI 09.05.2007	DK 09.05.2007
				BG 09.08.2007	NL 09.05.2007
(11) 1 525 234	(51) C08F 22/10	(11) 1 525 841	(51) A61B 3/12	CZ 09.05.2007	PT 09.10.2007
(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	(11) 1 526 761	(51) H05B 41/24
FI 29.08.2007		BE 11.04.2007	ES 22.07.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007
		SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	SE 04.07.2007	PT 04.09.2007
(11) 1 525 239	(51) C08F 236/10	CH 11.04.2007	LI 11.04.2007	FI 04.04.2007	PL 04.04.2007
(84) FI 12.09.2007		FI 11.04.2007	PL 11.04.2007	DK 04.04.2007	BG 04.07.2007
		DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	NL 04.04.2007	CZ 04.04.2007
(11) 1 525 242	(51) C08G 18/10	NL 11.04.2007	CZ 11.04.2007	IE 04.04.2007	
(84) BG 18.10.2007	(84) NL 18.07.2007				
PT 18.12.2007					
(11) 1 525 250	(51) C08J 3/00	(11) 1 525 861	(51) A61F 2/36	(11) 1 526 763	(51) H05B 41/292
(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007
FI 29.08.2007		FI 15.08.2007		ES 05.08.2007	SE 25.07.2007
				PT 25.09.2007	CH 25.04.2007
(11) 1 525 253	(51) C08J 9/20	(11) 1 525 867	(51) A61G 5/14	LI 25.04.2007	FI 25.04.2007
(84) SI 04.07.2007	(84) BG 04.10.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	PL 25.04.2007	SI 25.04.2007
NL 04.07.2007	PT 04.12.2007	ES 10.09.2007	SE 30.08.2007	DK 25.04.2007	BG 25.07.2007
FI 04.07.2007		CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	NL 25.04.2007	CZ 25.04.2007
		FI 30.05.2007	PL 30.05.2007		
(11) 1 525 271	(51) C09D 5/44	SI 30.05.2007	DK 30.05.2007		
(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	BG 30.08.2007	CZ 30.05.2007		
NL 08.08.2007	FI 08.08.2007	PT 30.10.2007			

(11) 1 526 789 (84) FI 26.09.2007	(51) A45D 19/02	NL 30.05.2007 IE 30.05.2007	CZ 30.05.2007 PT 30.10.2007	NL 10.01.2007 SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007 DE 11.04.2007	DK 10.01.2007 BE 10.01.2007 RO 10.01.2007
(11) 1 526 816 (84) FI 26.09.2007	(51) A61B 17/34	(11) 1 527 295 (84) SI 04.07.2007 BG 04.10.2007 FI 04.07.2007	(51) F16K 11/087 (84) ES 15.10.2007 PT 04.12.2007	(11) 1 527 745 (84) AT 02.11.2006 LI 02.11.2006 FI 02.11.2006 IT 02.11.2006 DK 02.02.2007	(51) A61B 18/14 (84) CH 02.11.2006 BE 02.11.2006 NL 02.11.2006 PT 02.04.2007 MC 30.06.2007
(11) 1 526 851 (84) FI 12.09.2007	(51) A61K 31/41	(11) 1 527 302 (84) ES 19.11.2007 NL 08.08.2007	(51) F21V 11/02 (84) BG 08.11.2007 FI 08.08.2007	(11) 1 527 831 (84) ES 10.12.2007 FI 29.08.2007	(51) B21D 19/12 (84) NL 29.08.2007
(11) 1 526 860 (84) FI 12.09.2007	(51) A61K 36/23	(11) 1 527 431 (84) SI 11.04.2007 AT 11.04.2007 CH 11.04.2007 DK 11.04.2007 NL 11.04.2007 CZ 11.04.2007	(51) G08C 25/02 (84) BE 11.04.2007 PT 11.09.2007 LI 11.04.2007 BG 11.07.2007 MC 31.05.2007	(11) 1 527 835 (84) AT 27.06.2007 SE 27.09.2007 SI 27.06.2007 NL 27.06.2007 PT 27.11.2007	(51) B23B 31/117 (84) BE 27.06.2007 PL 27.06.2007 BG 27.09.2007 CZ 27.06.2007
(11) 1 526 930 (84) SI 04.07.2007 NL 04.07.2007 FI 04.07.2007	(51) B21C 23/21 (84) BG 04.10.2007 PT 04.12.2007	(11) 1 527 447 (84) AT 06.06.2007 ES 17.09.2007 CH 06.06.2007 FI 06.06.2007 BG 06.09.2007 MC 30.06.2007 PT 06.11.2007	(51) G11B 7/095 (84) BE 06.06.2007 SE 06.09.2007 LI 06.06.2007 SI 06.06.2007 NL 06.06.2007 CZ 06.06.2007	(11) 1 527 836 (84) SE 27.09.2007 SI 27.06.2007 CZ 27.06.2007	(51) B23B 51/02 (84) PL 27.06.2007 BG 27.09.2007 PT 27.11.2007
(11) 1 526 943 (84) FI 23.05.2007 DK 23.05.2007 CZ 23.05.2007	(51) B23K 35/02 (84) SI 23.05.2007 BG 23.08.2007 PT 23.10.2007	(11) 1 527 513 (84) ES 26.11.2007 NL 15.08.2007	(51) H03B 5/12 (84) BG 15.11.2007 FI 15.08.2007	(11) 1 527 874 (84) AT 02.05.2007 ES 13.08.2007 CH 02.05.2007 FI 02.05.2007 SI 02.05.2007 BG 02.08.2007 CZ 02.05.2007	(51) B23B 51/02 (84) PL 27.06.2007 BG 27.09.2007 PT 27.11.2007
(11) 1 526 955 (84) BG 22.11.2007 FI 22.08.2007	(51) B27L 5/04 (84) NL 22.08.2007	(11) 1 527 520 (84) AT 04.04.2007 BE 04.04.2007 SE 04.07.2007 CH 04.04.2007 FI 04.04.2007 BG 04.07.2007 CZ 04.04.2007	(51) H03M 1/06 (84) SI 04.04.2007 ES 15.07.2007 PT 04.09.2007 LI 04.04.2007 DK 04.04.2007 NL 04.04.2007	(11) 1 527 919 (84) SI 28.03.2007 PL 28.03.2007 NL 28.03.2007 PT 28.08.2007 CZ 28.03.2007 DK 28.03.2007	(51) B41F 7/30 (84) BE 02.05.2007 SE 02.08.2007 LI 02.05.2007 PL 02.05.2007 DK 02.05.2007 NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
(11) 1 526 957 (84) FI 19.09.2007	(51) B29C 39/06	(11) 1 527 530 (84) AT 06.06.2007 CH 06.06.2007 SI 06.06.2007 NL 06.06.2007 PT 06.11.2007	(51) H04L 12/56 (84) BE 06.06.2007 LI 06.06.2007 BG 06.09.2007 CZ 06.06.2007	(11) 1 527 931 (84) BG 15.11.2007 FI 15.08.2007	(51) B60H 1/32 (84) FI 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007 SK 28.03.2007 RO 28.03.2007 IE 28.03.2007
(11) 1 526 959 (84) SI 11.04.2007 PT 11.09.2007 DK 11.04.2007 MC 31.05.2007 IE 11.04.2007	(51) B29C 47/42 (84) SE 11.07.2007 FI 11.04.2007 BG 11.07.2007 CZ 11.04.2007	(11) 1 527 691 (84) AT 27.06.2007 SE 27.09.2007 SI 27.06.2007 BG 27.09.2007 CZ 27.06.2007	(51) A23C 11/10 (84) BE 27.06.2007 PL 27.06.2007 ES 08.10.2007 NL 27.06.2007 PT 27.11.2007	(11) 1 527 975 (84) FI 05.09.2007	(51) B61D 19/00
(11) 1 527 064 (84) FI 12.09.2007	(51) C07D 319/12	(11) 1 527 696 (84) SI 28.02.2007 FI 28.02.2007 CH 28.02.2007 PL 28.02.2007 ES 08.06.2007 PT 30.07.2007 SK 28.02.2007 RO 28.02.2007	(51) A23G 3/00 (84) AT 28.02.2007 BG 29.05.2007 LI 28.02.2007 SE 31.05.2007 NL 28.02.2007 BE 28.02.2007 CZ 28.02.2007 DE 30.05.2007	(11) 1 527 978 (84) FI 19.09.2007	(51) B62D 5/04
(11) 1 527 091 (84) FI 12.09.2007	(51) C07K 14/415	(11) 1 527 737 (84) SI 10.01.2007 FI 10.01.2007 PT 11.06.2007 LI 10.01.2007 SE 10.04.2007	(51) A61B 5/15 (84) AT 10.01.2007 BG 11.04.2007 CH 10.01.2007 PL 10.01.2007 ES 21.04.2007	(11) 1 527 979 (84) FI 19.09.2007	(51) B62D 5/04
(11) 1 527 109 (84) FI 12.09.2007	(51) C08F 20/06	(11) 1 527 737 (84) SI 10.01.2007 FI 10.01.2007 PT 11.06.2007 LI 10.01.2007 SE 10.04.2007	(51) A61B 5/15 (84) AT 10.01.2007 BG 11.04.2007 CH 10.01.2007 PL 10.01.2007 ES 21.04.2007	(11) 1 527 983 (84) SI 21.03.2007 PL 21.03.2007 ES 02.07.2007 SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007 DK 21.03.2007	(51) B62D 21/00 (84) FI 21.03.2007 NL 21.03.2007 PT 21.08.2007 GB 21.03.2007 RO 21.03.2007 IE 21.03.2007
(11) 1 527 137 (84) SI 07.03.2007 SE 07.06.2007 SK 07.03.2007 RO 07.03.2007 IE 07.03.2007	(51) C08L 69/00 (84) FI 07.03.2007 PT 07.08.2007 CZ 07.03.2007 DK 07.03.2007	(11) 1 527 737 (84) SI 10.01.2007 FI 10.01.2007 PT 11.06.2007 LI 10.01.2007 SE 10.04.2007	(51) A61B 5/15 (84) AT 10.01.2007 BG 11.04.2007 CH 10.01.2007 PL 10.01.2007 ES 21.04.2007	(11) 1 527 987 (84) AT 11.04.2007 BE 11.04.2007 SE 11.07.2007 CH 11.04.2007 FI 11.04.2007 DK 11.04.2007	(51) B60K 15/05 (84) NL 15.08.2007
(11) 1 527 138 (84) FI 26.09.2007	(51) C08L 69/00	(11) 1 527 264 (84) ES 10.09.2007 FI 30.05.2007 DK 30.05.2007	(51) F02D 41/14 (84) SE 30.08.2007 SI 30.05.2007 BG 30.08.2007	(11) 1 527 987 (84) AT 11.04.2007 BE 11.04.2007 SE 11.07.2007 CH 11.04.2007 FI 11.04.2007 DK 11.04.2007	(51) B62L 3/02 (84) SI 11.04.2007 ES 22.07.2007 PT 11.09.2007 LI 11.04.2007 PL 11.04.2007 BG 11.07.2007

SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	FI 30.05.2007	SI 30.05.2007	NL 30.05.2007	CZ 30.05.2007
FI 11.04.2007	PL 11.04.2007	DK 30.05.2007	BG 30.08.2007	PT 30.10.2007	
DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	CZ 30.05.2007	PT 30.10.2007		
NL 11.04.2007	CZ 11.04.2007	(11) 1 530 833	(51) H04B 3/56	(11) 1 531 062	(51) B60B 1/04
IE 11.04.2007		(84) SE 20.09.2007	(84) SI 20.06.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007
(11) 1 529 788	(51) C08G 18/10	ES 01.10.2007	BG 20.09.2007	(11) 1 531 068	(51) B60H 1/00
(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	NL 20.06.2007	CZ 20.06.2007	(84) BG 01.11.2007	(84) IS 01.12.2007
NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	IE 20.06.2007	PT 20.11.2007	NL 01.08.2007	FI 01.08.2007
(11) 1 529 934	(51) F01N 3/28	(11) 1 530 893	(51) A01D 43/08	(11) 1 531 084	(51) B60R 1/06
(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) SE 20.09.2007	(84) PL 20.06.2007	(84) IS 30.09.2007	(84) FI 30.05.2007
IS 22.12.2007	NL 22.08.2007	SI 20.06.2007	ES 01.10.2007	SI 30.05.2007	DK 30.05.2007
FI 22.08.2007		BG 20.09.2007	IS 20.10.2007	BG 30.08.2007	CZ 30.05.2007
(11) 1 530 173	(51) G07F 17/32	NL 20.06.2007	CZ 20.06.2007	IE 30.05.2007	PT 30.10.2007
(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	IE 20.06.2007	PT 20.11.2007	(11) 1 531 100	(51) B60T 7/10
SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	(11) 1 530 913	(51) A43B 3/24	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007
LI 20.06.2007	PL 20.06.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	IS 18.08.2007	PT 18.09.2007
SI 20.06.2007	ES 01.10.2007	ES 20.08.2007	IS 09.09.2007	FI 18.04.2007	PL 18.04.2007
BG 20.09.2007	NL 20.06.2007	SE 09.08.2007	CH 09.05.2007	DK 18.04.2007	BG 18.07.2007
CZ 20.06.2007	PT 20.11.2007	LI 09.05.2007	PL 09.05.2007	CZ 18.04.2007	IE 18.04.2007
(11) 1 530 175	(51) G07F 17/32	SI 09.05.2007	DK 09.05.2007	(11) 1 531 208	(51) E04D 13/08
(84) ES 10.12.2007	(84) IS 29.12.2007	BG 09.08.2007	NL 09.05.2007	(84) ES 05.08.2007	(84) SE 25.07.2007
NL 29.08.2007	FI 29.08.2007	CZ 09.05.2007	PT 09.10.2007	PT 25.09.2007	FI 25.04.2007
(11) 1 530 188	(51) G09F 21/04	(11) 1 530 934	(51) A47G 9/02	PL 25.04.2007	SI 25.04.2007
(84) BG 15.11.2007	(84) NL 15.08.2007	(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	DK 25.04.2007	BG 25.07.2007
FI 15.08.2007		IS 28.06.2007	PL 28.02.2007	NL 25.04.2007	CZ 25.04.2007
(11) 1 530 323	(51) H04L 12/28	SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	IE 25.04.2007	
(84) AT 16.05.2007	(84) PL 16.05.2007	DK 28.02.2007	PT 30.07.2007	(11) 1 531 275	(51) F16B 5/01
SI 16.05.2007	DK 16.05.2007	BG 28.05.2007	SK 28.02.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007
BG 16.08.2007	NL 16.05.2007	CZ 28.02.2007	RO 28.02.2007	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007
CZ 16.05.2007	IE 16.05.2007	IE 28.02.2007		(11) 1 531 308	(51) F24F 13/24
PT 16.10.2007		(11) 1 530 937	(51) A47G 25/78	(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007
(11) 1 530 494	(51) A61P 35/00	(84) ES 13.08.2007	(84) SE 02.08.2007	CH 14.02.2007	LI 14.02.2007
(84) AT 23.05.2007	(84) SE 23.08.2007	FI 02.05.2007	PL 02.05.2007	IS 14.06.2007	PL 14.02.2007
FI 23.05.2007	SI 23.05.2007	SI 02.05.2007	DK 02.05.2007	SE 14.05.2007	ES 25.05.2007
DK 23.05.2007	BG 23.08.2007	BG 02.08.2007	NL 02.05.2007	NL 14.02.2007	DK 14.02.2007
CZ 23.05.2007	PT 23.10.2007	CZ 02.05.2007	IE 02.05.2007	PT 16.07.2007	BE 14.02.2007
		PT 02.10.2007		BG 14.05.2007	SK 14.02.2007
(11) 1 530 502	(51) B01D 63/16	(11) 1 530 939	(51) A47J 31/057	CZ 14.02.2007	RO 14.02.2007
(84) ES 03.09.2007	(84) SE 23.08.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	DE 15.05.2007	
FI 23.05.2007	SI 23.05.2007	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	(11) 1 531 442	(51) G08G 1/0968
DK 23.05.2007	BG 23.08.2007	(11) 1 530 941	(51) A47J 45/06	(84) SE 06.09.2007	(84) FI 06.06.2007
CZ 23.05.2007	IE 23.05.2007	(84) FI 12.09.2007		PL 06.06.2007	SI 06.06.2007
PT 23.10.2007		(11) 1 530 958	(51) A61G 13/00	BG 06.09.2007	NL 06.06.2007
(11) 1 530 529	(51) B60T 8/32	(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	CZ 06.06.2007	IE 06.06.2007
(84) ES 03.09.2007	(84) FI 23.05.2007	PL 28.03.2007	NL 28.03.2007	PT 06.11.2007	
SI 23.05.2007	DK 23.05.2007	PT 28.08.2007	SK 28.03.2007	(11) 1 531 446	(51) G08G 5/00
BG 23.08.2007	CZ 23.05.2007	CZ 28.03.2007	RO 28.03.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
IE 23.05.2007	PT 23.10.2007	DK 28.03.2007	IE 28.03.2007	PL 09.05.2007	SI 09.05.2007
(11) 1 530 543	(51) B65D 51/26	(11) 1 531 011	(51) B05C 17/01	DK 09.05.2007	BG 09.08.2007
(84) FI 12.09.2007		(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	CZ 09.05.2007	PT 09.10.2007
(11) 1 530 648	(51) C21C 5/35	IS 04.08.2007	SE 04.07.2007	(11) 1 531 452	(51) G09G 3/32
(84) SI 30.05.2007	(84) DK 30.05.2007	PT 04.09.2007	FI 04.04.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007
BG 30.08.2007	NL 30.05.2007	PL 04.04.2007	DK 04.04.2007	NL 25.07.2007	PT 26.12.2007
CZ 30.05.2007	IE 30.05.2007	BG 04.07.2007	NL 04.04.2007	FI 25.07.2007	
PT 30.10.2007		CZ 04.04.2007	IE 04.04.2007	(11) 1 531 688	(51) A23L 1/29
(11) 1 530 747	(51) G05B 19/04	(11) 1 531 039	(51) B30B 15/16	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007
(84) FI 26.09.2007		(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007
(11) 1 530 823	(51) H03M 1/54	ES 10.09.2007	IS 30.09.2007	(11) 1 531 697	(51) A45D 1/02
(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	SE 30.08.2007	CH 30.05.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007
ES 10.09.2007	SE 30.08.2007	LI 30.05.2007	FI 30.05.2007	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007
CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	PL 30.05.2007	SI 30.05.2007		
		DK 30.05.2007	BG 30.08.2007		

(11) 1 531 709	(51) A47J 31/60	(11) 1 532 218	(51) C09D 201/00	ES 20.08.2007	SE 09.08.2007
(84) SE 06.09.2007	(84) FI 06.06.2007	(84) FI 12.09.2007		CH 09.05.2007	LI 09.05.2007
SI 06.06.2007	BG 06.09.2007			FI 09.05.2007	SI 09.05.2007
NL 06.06.2007	CZ 06.06.2007	(11) 1 532 221	(51) C09J 175/06	DK 09.05.2007	BG 09.08.2007
IE 06.06.2007	PT 06.11.2007	(84) FI 19.09.2007		CZ 09.05.2007	PT 09.10.2007
(11) 1 531 782	(51) A61Q 19/02	(11) 1 532 257	(51) C12N 15/82	(11) 1 532 795	(51) H04L 29/06
(84) SE 25.07.2007	(84) PT 25.09.2007	(84) AT 16.05.2007	(84) SE 16.08.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007
FI 25.04.2007	SI 25.04.2007	FI 16.05.2007	SI 16.05.2007	ES 03.09.2007	SE 23.08.2007
DK 25.04.2007	BG 25.07.2007	DK 16.05.2007	BG 16.08.2007	CH 23.05.2007	LI 23.05.2007
CZ 25.04.2007	IE 25.04.2007	CZ 16.05.2007	PT 16.10.2007	FI 23.05.2007	SI 23.05.2007
(11) 1 531 812	(51) A61K 31/416	(11) 1 532 283	(51) C22B 7/00	DK 23.05.2007	BG 23.08.2007
(84) AT 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007	NL 23.05.2007	CZ 23.05.2007
SI 27.06.2007	BG 27.09.2007	NL 11.07.2007	PT 11.12.2007	PT 23.10.2007	
NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007	FI 11.07.2007			
PT 27.11.2007					
(11) 1 531 929	(51) B01J 20/20	(11) 1 532 292	(51) C23C 16/44	(11) 1 532 805	(51) H04N 1/195
(84) SE 13.09.2007	(84) SI 13.06.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(84) SE 09.08.2007	(84) FI 09.05.2007
ES 24.09.2007	BG 13.09.2007	SE 27.09.2007	SI 27.06.2007	SI 09.05.2007	DK 09.05.2007
NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007	ES 08.10.2007	BG 27.09.2007	BG 09.08.2007	CZ 09.05.2007
IE 13.06.2007	PT 13.11.2007	NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007	IE 09.05.2007	PT 09.10.2007
		PT 27.11.2007			
(11) 1 531 975	(51) B26D 5/02	(11) 1 532 535	(51) G06F 13/36	(11) 1 532 858	(51) A01F 12/40
(84) SI 04.04.2007	(84) BE 04.04.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(84) ES 05.08.2007	(84) IS 25.08.2007
AT 04.04.2007	ES 15.07.2007	SE 27.09.2007	SI 27.06.2007	SE 25.07.2007	PT 25.09.2007
SE 04.07.2007	PT 04.09.2007	ES 08.10.2007	BG 27.09.2007	FI 25.04.2007	PL 25.04.2007
CH 04.04.2007	LI 04.04.2007	NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007	SI 25.04.2007	DK 25.04.2007
FI 04.04.2007	DK 04.04.2007	PT 27.11.2007		BG 25.07.2007	NL 25.04.2007
BG 04.07.2007	NL 04.04.2007			CZ 25.04.2007	IE 25.04.2007
CZ 04.04.2007					
(11) 1 531 977	(51) B29C 45/28	(11) 1 532 541	(51) G06F 15/177	(11) 1 532 860	(51) A01F 29/00
(84) FI 19.09.2007		(84) SI 18.04.2007	(84) BE 18.04.2007	(84) FI 12.09.2007	
		PT 18.09.2007	FI 18.04.2007		
		DK 18.04.2007	BG 18.07.2007		
		CZ 18.04.2007			
(11) 1 531 978	(51) B29C 49/78	(11) 1 532 570	(51) G06K 7/00	(11) 1 532 874	(51) A24C 5/18
(84) FI 26.09.2007		(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) IS 29.12.2007
		BG 29.05.2007	SE 31.05.2007	FI 29.08.2007	
		DK 28.02.2007	PT 30.07.2007		
		SK 28.02.2007	CZ 28.02.2007		
		RO 28.02.2007	IE 28.02.2007		
(11) 1 532 011	(51) B60H 1/00	(11) 1 532 633	(51) G11C 11/16	(11) 1 532 877	(51) A24C 5/28
(84) BG 18.10.2007	(84) NL 18.07.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007
PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	SE 27.09.2007	SI 27.06.2007	SE 20.09.2007	CH 20.06.2007
		ES 08.10.2007	BG 27.09.2007	LI 20.06.2007	PL 20.06.2007
		NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007	SI 20.06.2007	ES 01.10.2007
		PT 27.11.2007		BG 20.09.2007	IS 20.10.2007
				NL 20.06.2007	CZ 20.06.2007
				PT 20.11.2007	
(11) 1 532 012	(51) B60H 1/00	(11) 1 532 647	(51) H01J 49/34	(11) 1 532 880	(51) A24C 5/39
(84) SE 30.08.2007	(84) FI 30.05.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
SI 30.05.2007	DK 30.05.2007	NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	ES 13.08.2007	IS 02.09.2007
BG 30.08.2007	NL 30.05.2007	FI 25.07.2007		SE 02.08.2007	FI 02.05.2007
CZ 30.05.2007	IE 30.05.2007			PL 02.05.2007	SI 02.05.2007
PT 30.10.2007				DK 02.05.2007	BG 02.08.2007
				NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007
				PT 02.10.2007	
(11) 1 532 052	(51) B65D 1/00	(11) 1 532 732	(51) H03F 3/45	(11) 1 532 896	(51) A47B 96/20
(84) SI 28.03.2007	(84) NL 28.03.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007
ES 09.07.2007	PT 28.08.2007	ES 13.08.2007	SE 02.08.2007	IS 22.12.2007	NL 22.08.2007
SK 28.03.2007	CZ 28.03.2007	CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	FI 22.08.2007	
RO 28.03.2007	IE 28.03.2007	FI 02.05.2007	SI 02.05.2007		
		DK 02.05.2007	BG 02.08.2007		
		CZ 02.05.2007	PT 02.10.2007		
(11) 1 532 091	(51) C07C 29/17	(11) 1 532 773	(51) H04L 12/46	(11) 1 532 908	(51) A47J 37/06
(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) IS 18.11.2007
SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	CH 02.05.2007		NL 18.07.2007	PT 18.12.2007
FI 11.04.2007	DK 11.04.2007	FI 02.05.2007		FI 18.07.2007	
BG 11.07.2007	NL 11.04.2007	DK 02.05.2007			
CZ 11.04.2007	IE 11.04.2007	CZ 02.05.2007			
(11) 1 532 123	(51) C07D 263/32	(11) 1 532 782	(51) H04L 12/58	(11) 1 532 954	(51) A61G 5/06
(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007
NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	FI 29.08.2007		IS 25.11.2007	NL 25.07.2007
				PT 26.12.2007	FI 25.07.2007
(11) 1 532 126	(51) C07D 307/08	(11) 1 532 783	(51) H04L 12/58		
(84) SE 13.09.2007	(84) SI 13.06.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007		
BG 13.09.2007	CZ 13.06.2007				
IE 13.06.2007	PT 13.11.2007				

(11) 1 532 959 (84) ES 26.11.2007 IS 15.12.2007 FI 15.08.2007	(51) A61K 8/90 (84) BG 15.11.2007 NL 15.08.2007	IS 15.12.2007 FI 15.08.2007	NL 15.08.2007	(11) 1 534 437 (84) FI 12.09.2007	(51) B04C 5/103
(11) 1 532 965 (84) BG 22.11.2007 NL 22.08.2007	(51) A61Q 5/06 (84) IS 22.12.2007 FI 22.08.2007	(11) 1 533 540 (84) FI 02.05.2007 SI 02.05.2007 BG 02.08.2007 IE 02.05.2007	(51) F16F 9/46 (84) PL 02.05.2007 DK 02.05.2007 CZ 02.05.2007 PT 02.10.2007	(11) 1 534 441 (84) BE 06.06.2007 CH 06.06.2007 FI 06.06.2007 BG 06.09.2007 CZ 06.06.2007	(51) B21B 1/08 (84) SE 06.09.2007 LI 06.06.2007 SI 06.06.2007 NL 06.06.2007 PT 06.11.2007
(11) 1 532 972 (84) AT 27.06.2007 PL 27.06.2007 ES 08.10.2007 NL 27.06.2007 PT 27.11.2007	(51) A61K 8/26 (84) BE 27.06.2007 SI 27.06.2007 BG 27.09.2007 CZ 27.06.2007	(11) 1 533 545 (84) BG 01.11.2007 NL 01.08.2007	(51) F16H 57/02 (84) IS 01.12.2007 FI 01.08.2007	(11) 1 534 466 (84) AT 18.04.2007 BE 18.04.2007 SE 18.07.2007 CH 18.04.2007 FI 18.04.2007 CZ 18.04.2007	(51) B23K 33/00 (84) SI 18.04.2007 ES 29.07.2007 PT 18.09.2007 LI 18.04.2007 BG 18.07.2007
(11) 1 533 084 (84) FI 19.09.2007	(51) B25D 17/04	(11) 1 533 587 (84) SI 18.04.2007 BE 18.04.2007 PT 18.09.2007 LI 18.04.2007 DK 18.04.2007 CZ 18.04.2007	(51) F41H 1/02 (84) AT 18.04.2007 IS 18.08.2007 CH 18.04.2007 FI 18.04.2007 BG 18.07.2007	(11) 1 534 497 (84) ES 13.08.2007 FI 02.05.2007 DK 02.05.2007 NL 02.05.2007 IE 02.05.2007	(51) B29D 11/00 (84) SE 02.08.2007 SI 02.05.2007 BG 02.08.2007 CZ 02.05.2007 PT 02.10.2007
(11) 1 533 111 (84) AT 23.05.2007 ES 03.09.2007 SE 23.08.2007 LI 23.05.2007 PL 23.05.2007 DK 23.05.2007 NL 23.05.2007 PT 23.10.2007	(51) B31B 3/00 (84) BE 23.05.2007 IS 23.09.2007 CH 23.05.2007 FI 23.05.2007 SI 23.05.2007 BG 23.08.2007 CZ 23.05.2007	(11) 1 533 589 (84) FI 19.09.2007	(51) F42B 10/66	(11) 1 534 501 (84) AT 25.04.2007 PT 25.09.2007 SI 25.04.2007 BG 25.07.2007 CZ 25.04.2007	(51) B31B 1/20 (84) SE 25.07.2007 FI 25.04.2007 DK 25.04.2007 MC 30.06.2007 IE 25.04.2007
(11) 1 533 156 (84) ES 15.07.2007 PT 04.09.2007 DK 04.04.2007 MC 31.05.2007	(51) B60H 1/22 (84) SE 04.07.2007 FI 04.04.2007 NL 04.04.2007 IE 04.04.2007	(11) 1 533 878 (84) SI 28.02.2007 FI 28.02.2007 IS 28.06.2007 SE 31.05.2007 NL 28.02.2007 IE 28.02.2007 SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007 DE 30.05.2007	(51) H02G 3/00 (84) AT 28.02.2007 BG 29.05.2007 PL 28.02.2007 ES 08.06.2007 DK 28.02.2007 PT 30.07.2007 GB 28.02.2007 RO 28.02.2007	(11) 1 534 544 (84) ES 22.10.2007 NL 11.07.2007	(51) B60G 21/06 (84) BG 11.10.2007 PT 11.12.2007
(11) 1 533 194 (84) AT 30.05.2007 ES 10.09.2007 SE 30.08.2007 LI 30.05.2007 PL 30.05.2007 DK 30.05.2007 NL 30.05.2007 PT 30.10.2007	(51) B60R 21/015 (84) BE 30.05.2007 IS 30.09.2007 CH 30.05.2007 FI 30.05.2007 SI 30.05.2007 BG 30.08.2007 CZ 30.05.2007	(11) 1 533 942 (84) ES 16.12.2007	(51) H04L 12/26 (84) FI 05.09.2007	(11) 1 534 609 (84) FI 19.09.2007	(51) B65D 83/04
(11) 1 533 221 (84) BG 25.10.2007 FI 25.07.2007	(51) B63B 21/00 (84) IS 25.11.2007	(11) 1 534 076 (84) ES 03.12.2007 FI 22.08.2007	(51) A01N 65/00 (84) BG 22.11.2007	(11) 1 534 653 (84) FI 12.09.2007	(51) C06C 7/00
(11) 1 533 231 (84) ES 05.11.2007 IS 25.11.2007 PT 26.12.2007	(51) B65B 19/22 (84) BG 25.10.2007 NL 25.07.2007 FI 25.07.2007	(11) 1 534 091 (84) SE 27.09.2007 ES 08.10.2007 CZ 27.06.2007 PT 27.11.2007	(51) A24C 5/60 (84) SI 27.06.2007 BG 27.09.2007 IE 27.06.2007	(11) 1 534 698 (84) FI 19.09.2007	(51) C07D 311/30
(11) 1 533 254 (84) BG 18.10.2007 NL 18.07.2007 FI 18.07.2007	(51) B65G 1/02 (84) IS 18.11.2007 PT 18.12.2007	(11) 1 534 096 (84) SI 27.06.2007 IE 27.06.2007	(51) A44B 18/00 (84) BG 27.09.2007 PT 27.11.2007	(11) 1 534 704 (84) BG 01.11.2007 FI 01.08.2007	(51) C07D 405/06 (84) NL 01.08.2007
(11) 1 533 255 (84) SK 26.07.2006 BG 26.10.2006 DK 26.10.2006 PL 26.07.2006 SE 26.10.2006 IT 26.07.2006 MC 31.03.2007	(51) B65G 15/58 (84) BE 26.07.2006 CZ 26.07.2006 NL 26.07.2006 PT 26.12.2006 SI 26.07.2006 RO 26.07.2006 IE 26.03.2007	(11) 1 534 097 (84) FI 12.09.2007	(51) A45D 20/12	(11) 1 534 709 (84) AT 13.06.2007 SE 13.09.2007 LI 13.06.2007 BG 13.09.2007 CZ 13.06.2007	(51) C07D 487/04 (84) BE 13.06.2007 CH 13.06.2007 SI 13.06.2007 NL 13.06.2007 PT 13.11.2007
(11) 1 533 353 (84) BG 22.11.2007	(51) C09J 7/02 (84) FI 22.08.2007	(11) 1 534 143 (84) AT 30.05.2007 ES 10.09.2007 CH 30.05.2007 FI 30.05.2007 DK 30.05.2007 NL 30.05.2007 PT 30.10.2007	(51) A61B 17/00 (84) BE 30.05.2007 SE 30.08.2007 LI 30.05.2007 SI 30.05.2007 BG 30.08.2007 CZ 30.05.2007	(11) 1 534 712 (84) AT 16.05.2007 SE 16.08.2007 LI 16.05.2007 SI 16.05.2007 BG 16.08.2007 CZ 16.05.2007	(51) C07D 487/04 (84) BE 16.05.2007 CH 16.05.2007 FI 16.05.2007 DK 16.05.2007 NL 16.05.2007 PT 16.10.2007
(11) 1 533 456 (84) ES 26.11.2007	(51) E05D 15/06 (84) BG 15.11.2007	(11) 1 534 217 (84) ES 12.11.2007 NL 01.08.2007	(51) A61Q 19/00 (84) BG 01.11.2007 FI 01.08.2007	(11) 1 534 714 (84) AT 16.05.2007 SE 16.08.2007 SI 16.05.2007 BG 16.08.2007 PT 16.10.2007	(51) C07D 487/22 (84) ES 27.08.2007 FI 16.05.2007 DK 16.05.2007 CZ 16.05.2007
		(11) 1 534 305 (84) BG 18.01.2007 SK 18.10.2006 MC 31.05.2007	(51) A61K 33/24 (84) SI 18.10.2006 RO 18.10.2006	(11) 1 534 792 (84) SE 09.08.2007	(51) C09D 17/00 (84) FI 09.05.2007

ES 13.08.2007	IS 02.09.2007	NL 04.04.2007	CZ 04.04.2007	(11) 1 537 185	(51) C09J 11/04
SE 02.08.2007	CH 02.05.2007	(11) 1 536 806	(51) A61K 31/7048	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007
LI 02.05.2007	FI 02.05.2007	(84) FI 22.08.2007		ES 17.09.2007	SE 06.09.2007
PL 02.05.2007	SI 02.05.2007			CH 06.06.2007	LI 06.06.2007
DK 02.05.2007	BG 02.08.2007	(11) 1 536 883	(51) B01J 13/02	FI 06.06.2007	SI 06.06.2007
CZ 02.05.2007	PT 02.10.2007	(84) DK 28.03.2007	(84) IE 28.03.2007	BG 06.09.2007	CZ 06.06.2007
				PT 06.11.2007	
(11) 1 536 406	(51) G09G 3/32	(11) 1 536 933	(51) B28B 7/00	(11) 1 537 231	(51) C12Q 1/00
(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) FI 22.08.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
IS 11.11.2007	NL 11.07.2007	(11) 1 536 935	(51) B29C 45/16	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007
PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	(84) SI 04.07.2007	(84) BG 04.10.2007	LI 13.06.2007	SI 13.06.2007
		PT 04.12.2007		ES 24.09.2007	BG 13.09.2007
(11) 1 536 411	(51) G10L 11/00	(11) 1 536 952	(51) B41J 11/00	NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) FI 08.08.2007	PT 13.11.2007	
SE 27.09.2007	PL 27.06.2007				
SI 27.06.2007	ES 08.10.2007	(11) 1 536 955	(51) B60C 27/10	(11) 1 537 233	(51) C12Q 1/34
BG 27.09.2007	NL 27.06.2007	(84) FI 19.09.2007		(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007
CZ 27.06.2007	PT 27.11.2007			ES 17.09.2007	SE 06.09.2007
				FI 06.06.2007	SI 06.06.2007
(11) 1 536 447	(51) H01J 17/16	(11) 1 536 971	(51) B60K 28/06	BG 06.09.2007	NL 06.06.2007
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(84) SE 13.09.2007	(84) SI 13.06.2007	CZ 06.06.2007	PT 06.11.2007
SE 27.09.2007	PL 27.06.2007	ES 24.09.2007	BG 13.09.2007		
SI 27.06.2007	ES 08.10.2007	NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007	(11) 1 537 277	(51) E03D 3/12
BG 27.09.2007	IS 27.10.2007	IE 13.06.2007	PT 13.11.2007	(84) SE 13.09.2007	(84) SI 13.06.2007
CZ 27.06.2007	PT 27.11.2007			BG 13.09.2007	IE 13.06.2007
(11) 1 536 645	(51) H04N 7/15	(11) 1 536 981	(51) B60R 11/00	(11) 1 537 397	(51) G01L 17/00
(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) NL 18.07.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007
IS 22.12.2007	NL 22.08.2007	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	SE 18.07.2007	PT 18.09.2007
FI 22.08.2007				FI 18.04.2007	DK 18.04.2007
				BG 18.07.2007	NL 18.04.2007
(11) 1 536 695	(51) A23L 1/22	(11) 1 537 073	(51) C07C 235/52	IE 18.04.2007	
(84) FI 19.09.2007		(84) FI 12.09.2007			
(11) 1 536 703	(51) A24F 47/00	(11) 1 537 100	(51) C07D 401/14	(11) 1 537 425	(51) G01R 31/02
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) SE 25.07.2007	(84) PT 25.09.2007	(84) BE 06.06.2007	(84) FI 06.06.2007
GB 13.09.2006	CZ 13.09.2006	FI 25.04.2007	SI 25.04.2007	SI 06.06.2007	BG 06.09.2007
FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	DK 25.04.2007	BG 25.07.2007	NL 06.06.2007	CZ 06.06.2007
NL 13.09.2006	PL 13.09.2006	CZ 25.04.2007		PT 06.11.2007	
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006				
SI 13.09.2006	IT 13.09.2006	(11) 1 537 109	(51) C07D 471/04	(11) 1 537 434	(51) G01S 5/14
DK 13.12.2006	RO 13.09.2006	(84) SI 18.04.2007	(84) SE 18.07.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007
MC 31.05.2007		PT 18.09.2007	FI 18.04.2007	CH 06.06.2007	LI 06.06.2007
		DK 18.04.2007	BG 18.07.2007	SI 06.06.2007	BG 06.09.2007
		CZ 18.04.2007		NL 06.06.2007	CZ 06.06.2007
				PT 06.11.2007	
(11) 1 536 722	(51) A47J 27/21	(11) 1 537 111	(51) C07D 473/00	(11) 1 537 562	(51) G10L 19/02
(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	(84) SE 02.08.2007	(84) FI 02.05.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) AT 18.04.2007
NL 01.08.2007	FI 01.08.2007	SI 02.05.2007	DK 02.05.2007	BE 18.04.2007	ES 29.07.2007
		BG 02.08.2007	CZ 02.05.2007	SE 18.07.2007	PT 18.09.2007
(11) 1 536 734	(51) A61B 17/70	(11) 1 537 133	(51) C07H 19/00	CH 18.04.2007	LI 18.04.2007
(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	(84) BG 25.10.2007	(84) NL 25.07.2007	FI 18.04.2007	DK 18.04.2007
ES 13.08.2007	SE 02.08.2007	PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	BG 18.07.2007	NL 18.04.2007
CH 02.05.2007	LI 02.05.2007			CZ 18.04.2007	
FI 02.05.2007	SI 02.05.2007				
DK 02.05.2007	BG 02.08.2007	(11) 1 537 159	(51) C08G 18/48		
NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007	(84) FI 12.09.2007			
PT 02.10.2007					
(11) 1 536 767	(51) A61K 9/00	(11) 1 537 181	(51) C09B 47/04	(11) 1 537 582	(51) G11C 7/10
(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007
NL 08.08.2007	FI 08.08.2007	ES 13.08.2007	SE 02.08.2007	NL 25.07.2007	PT 26.12.2007
		FI 02.05.2007	SI 02.05.2007	FI 25.07.2007	
		DK 02.05.2007	BG 02.08.2007		
(11) 1 536 785	(51) A61K 31/41	NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007	(11) 1 537 602	(51) H01L 27/146
(84) FI 30.05.2007	(84) SI 30.05.2007	PT 02.10.2007		(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007
BG 30.08.2007	CZ 30.05.2007			ES 27.08.2007	SE 16.08.2007
PT 30.10.2007				CH 16.05.2007	LI 16.05.2007
				FI 16.05.2007	SI 16.05.2007
				DK 16.05.2007	BG 16.08.2007
(11) 1 536 797	(51) A61K 31/451	(11) 1 537 184	(51) C09J 5/06	NL 16.05.2007	CZ 16.05.2007
(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	PT 16.10.2007	
BE 04.04.2007	SE 04.07.2007	ES 03.09.2007	SE 23.08.2007		
PT 04.09.2007	CH 04.04.2007	CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	(11) 1 537 623	(51) H01Q 1/24
LI 04.04.2007	FI 04.04.2007	FI 23.05.2007	SI 23.05.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007
DK 04.04.2007	BG 04.07.2007	DK 23.05.2007	BG 23.08.2007		
		CZ 23.05.2007	PT 23.10.2007		

NL 11.07.2007	PT 11.12.2007	NL 30.05.2007	CZ 30.05.2007	PT 25.09.2007	FI 25.04.2007
FI 11.07.2007		IE 30.05.2007	PT 30.10.2007	PL 25.04.2007	SI 25.04.2007
(11) 1 537 690 (51) <i>H04J 3/06</i>	(84) AT 18.04.2007	(11) 1 537 985 (51) <i>B29D 30/16</i>	(84) NL 01.08.2007	DK 25.04.2007	BG 25.07.2007
(84) SI 18.04.2007	SE 18.07.2007	(84) ES 12.11.2007		NL 25.04.2007	CZ 25.04.2007
BE 18.04.2007	CH 18.04.2007	FI 01.08.2007		IE 25.04.2007	
PT 18.09.2007	BG 18.07.2007				
LI 18.04.2007	CZ 18.04.2007	(11) 1 537 999 (51) <i>B41J 2/175</i>	(84) AT 04.04.2007	(11) 1 538 282 (51) <i>E04H 15/14</i>	(84) BG 25.10.2007
NL 18.04.2007		(84) SI 04.04.2007	ES 15.07.2007	(84) ES 05.11.2007	PT 26.12.2007
		BE 04.04.2007	SE 04.07.2007	NL 25.07.2007	
		IS 04.08.2007	CH 04.04.2007	FI 25.07.2007	
(11) 1 537 770 (51) <i>A01D 43/14</i>	(84) FI 05.09.2007	PT 04.09.2007	FI 04.04.2007		
(84) ES 16.12.2007		LI 04.04.2007	DK 04.04.2007	(11) 1 538 283 (51) <i>E04H 17/14</i>	(84) BE 06.06.2007
		PL 04.04.2007	NL 04.04.2007	(84) AT 06.06.2007	SE 06.09.2007
(11) 1 537 774 (51) <i>A01J 5/017</i>	(84) BE 30.05.2007	BG 04.07.2007		ES 17.09.2007	LI 06.06.2007
(84) AT 30.05.2007	IS 30.09.2007	CZ 04.04.2007		CH 06.06.2007	PL 06.06.2007
ES 10.09.2007	LI 30.05.2007			FI 06.06.2007	BG 06.09.2007
CH 30.05.2007	PL 30.05.2007			SI 06.06.2007	IS 06.10.2007
FI 30.05.2007	BG 30.08.2007	(11) 1 538 044 (51) <i>B60T 13/14</i>	(84) BG 22.11.2007	NL 06.06.2007	PT 06.11.2007
SI 30.05.2007	PT 30.10.2007	(84) ES 03.12.2007	NL 22.08.2007	CZ 06.06.2007	
CZ 30.05.2007		IS 22.12.2007			
		FI 22.08.2007		(11) 1 538 312 (51) <i>F01N 3/08</i>	(84) AT 07.03.2007
(11) 1 537 775 (51) <i>A01J 5/017</i>	(84) BG 15.11.2007	(11) 1 538 053 (51) <i>B60T 17/08</i>	(84) FI 30.05.2007	(84) SI 07.03.2007	PL 07.03.2007
(84) ES 26.11.2007	FI 15.08.2007	(84) IS 30.09.2007	SI 30.05.2007	FI 07.03.2007	ES 18.06.2007
IS 15.12.2007		PL 30.05.2007	BG 30.08.2007	SE 07.06.2007	IS 07.07.2007
		DK 30.05.2007	CZ 30.05.2007	NL 07.03.2007	SK 07.03.2007
(11) 1 537 782 (51) <i>A01N 35/02</i>	(84) DE 18.04.2007	NL 30.05.2007	PT 30.10.2007	PT 07.08.2007	RO 07.03.2007
		IE 30.05.2007		CZ 07.03.2007	IE 07.03.2007
(11) 1 537 791 (51) <i>A23L 2/395</i>	(84) AT 13.06.2007			DK 07.03.2007	
(84) AT 13.06.2007	BE 13.06.2007	(11) 1 538 056 (51) <i>B61F 5/30</i>	(84) FI 07.03.2007	(11) 1 538 373 (51) <i>F16J 1/22</i>	(84) PL 20.06.2007
SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	(84) SI 07.03.2007	SE 07.06.2007	(84) SE 20.09.2007	ES 01.10.2007
LI 13.06.2007	PL 13.06.2007	PL 07.03.2007	IS 07.07.2007	SI 20.06.2007	IS 20.10.2007
SI 13.06.2007	ES 24.09.2007	NL 07.03.2007	SK 07.03.2007	BG 20.09.2007	IE 20.06.2007
BG 13.09.2007	IS 13.10.2007	PT 07.08.2007	RO 07.03.2007	CZ 20.06.2007	
NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007	CZ 07.03.2007	IE 07.03.2007	PT 20.11.2007	
PT 13.11.2007		DK 07.03.2007			
(11) 1 537 804 (51) <i>A47C 1/032</i>	(84) FI 28.02.2007	(11) 1 538 073 (51) <i>B62M 25/02</i>	(84) ES 10.12.2007	(11) 1 538 374 (51) <i>F16J 15/06</i>	(84) FI 12.09.2007
(84) SI 28.02.2007	PL 28.02.2007	(84) LT 29.08.2007	NL 29.08.2007	(84) LT 12.09.2007	
BG 29.05.2007	ES 08.06.2007	IS 29.12.2007		(11) 1 538 386 (51) <i>F16M 11/04</i>	(84) NL 08.08.2007
SE 31.05.2007	SK 28.02.2007	FI 29.08.2007		(84) ES 19.11.2007	
PT 30.07.2007	RO 28.02.2007			FI 08.08.2007	
CZ 28.02.2007		(11) 1 538 075 (51) <i>B64C 9/32</i>	(84) BE 23.05.2007	(11) 1 538 393 (51) <i>F21V 7/00</i>	(84) SE 13.09.2007
IE 28.02.2007		(84) AT 23.05.2007	IS 23.09.2007	(84) AT 13.06.2007	BG 13.09.2007
		ES 03.09.2007	CH 23.05.2007	SI 13.06.2007	NL 13.06.2007
(11) 1 537 815 (51) <i>A47L 9/04</i>	(84) FI 29.08.2007	SE 23.08.2007	FI 23.05.2007	IS 13.10.2007	PT 13.11.2007
(84) NL 29.08.2007		LI 23.05.2007	SI 23.05.2007	IE 13.06.2007	
		PL 23.05.2007	BG 23.08.2007		
(11) 1 537 850 (51) <i>A61K 8/31</i>	(84) AT 24.01.2007	DK 23.05.2007	CZ 23.05.2007	(11) 1 538 407 (51) <i>F25B 39/04</i>	(84) IS 16.09.2007
(84) SI 24.01.2007	BG 25.04.2007	NL 23.05.2007		(84) ES 27.08.2007	FI 16.05.2007
FI 24.01.2007	PL 24.01.2007	PT 23.10.2007		SE 16.08.2007	SI 16.05.2007
PT 25.06.2007	NL 24.01.2007			PL 16.05.2007	BG 16.08.2007
SE 24.04.2007	IE 24.01.2007	(11) 1 538 108 (51) <i>B65D 83/14</i>	(84) ES 15.07.2007	NL 16.05.2007	CZ 16.05.2007
DK 24.01.2007	CZ 24.01.2007	(84) SI 04.04.2007	SE 04.07.2007	IE 16.05.2007	PT 16.10.2007
SK 24.01.2007	MC 31.05.2007	IS 04.08.2007	FI 04.04.2007		
RO 24.01.2007		PT 04.09.2007	DK 04.04.2007	(11) 1 538 629 (51) <i>G11B 33/14</i>	(84) BG 25.10.2007
		PL 04.04.2007	CZ 04.04.2007	(84) ES 05.11.2007	PT 26.12.2007
(11) 1 537 904 (51) <i>B01D 53/30</i>	(84) SK 28.03.2007	BG 04.07.2007		NL 25.07.2007	
(84) SI 28.03.2007	IE 28.03.2007	IE 04.04.2007		FI 25.07.2007	
RO 28.03.2007					
(11) 1 537 921 (51) <i>B21C 37/15</i>	(84) PL 27.06.2007	(11) 1 538 111 (51) <i>B65F 1/16</i>	(84) SE 09.08.2007	(11) 1 538 721 (51) <i>H02G 11/00</i>	(84) IS 02.09.2007
(84) SE 27.09.2007	SI 27.06.2007	(84) AT 09.05.2007	PL 09.05.2007	(84) ES 13.08.2007	FI 02.05.2007
LT 27.06.2007	IS 27.10.2007	FI 09.05.2007	DK 09.05.2007	SE 02.08.2007	DK 02.05.2007
BG 27.09.2007	CZ 27.06.2007	SI 09.05.2007	CZ 09.05.2007	SI 02.05.2007	NL 02.05.2007
NL 27.06.2007	PT 27.11.2007	BG 09.08.2007	PT 09.10.2007	BG 02.08.2007	PT 02.10.2007
IE 27.06.2007		IE 09.05.2007		IE 02.05.2007	
(11) 1 537 945 (51) <i>B23Q 11/00</i>	(84) IS 30.09.2007	(11) 1 538 186 (51) <i>C09D 5/00</i>	(84) FI 05.09.2007	(11) 1 538 851 (51) <i>H04Q 7/22</i>	(84) FI 26.09.2007
(84) ES 10.09.2007	FI 30.05.2007	(84) FI 05.09.2007			
SE 30.08.2007	SI 30.05.2007				
PL 30.05.2007	BG 30.08.2007	(11) 1 538 188 (51) <i>C09J 7/00</i>	(84) SE 25.07.2007		
DK 30.05.2007		(84) IS 25.08.2007			

(11) 1 538 909 (84) FI 19.09.2007	(51) A01N 43/80	(11) 1 539 580 (84) AT 04.04.2007 BE 04.04.2007 PT 04.09.2007 LI 04.04.2007 DK 04.04.2007 CZ 04.04.2007	(51) B65B 1/04 (84) SI 04.04.2007 SE 04.07.2007 CH 04.04.2007 FI 04.04.2007 BG 04.07.2007	ES 01.10.2007 NL 20.06.2007 CZ 20.06.2007	BG 20.09.2007 DE 21.09.2007 PT 20.11.2007
(11) 1 538 949 (84) SI 11.04.2007 BE 11.04.2007 SE 11.07.2007 CH 11.04.2007 FI 11.04.2007 BG 11.07.2007 CZ 11.04.2007	(51) A43D 117/00 (84) AT 11.04.2007 ES 22.07.2007 PT 11.09.2007 LI 11.04.2007 DK 11.04.2007 NL 11.04.2007	(11) 1 539 719 (84) ES 26.11.2007 NL 15.08.2007	(51) C07D 249/18 (84) BG 15.11.2007 FI 15.08.2007	(11) 1 539 916 (84) AT 27.06.2007 SI 27.06.2007 NL 27.06.2007 PT 27.11.2007	(51) C11D 17/00 (84) SE 27.09.2007 BG 27.09.2007 CZ 27.06.2007
(11) 1 539 040 (84) ES 19.11.2007 FI 08.08.2007	(51) A61F 2/84 (84) BG 08.11.2007	(11) 1 539 743 (84) AT 30.05.2007 FI 30.05.2007 DK 30.05.2007 NL 30.05.2007 PT 30.10.2007	(51) C07D 401/14 (84) BE 30.05.2007 SI 30.05.2007 BG 30.08.2007 CZ 30.05.2007	(11) 1 539 986 (84) BG 18.10.2007 PT 18.12.2007	(51) C12Q 1/00 (84) NL 18.07.2007 FI 18.07.2007
(11) 1 539 070 (84) AT 02.05.2007 SI 02.05.2007 PT 02.10.2007	(51) A61F 13/00 (84) FI 02.05.2007 BG 02.08.2007	(11) 1 539 755 (84) FI 26.09.2007	(51) C07D 471/04	(11) 1 540 068 (84) SI 13.06.2007 CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007	(51) D06F 57/12 (84) BG 13.09.2007 IE 13.06.2007
(11) 1 539 135 (84) SI 25.04.2007 CZ 25.04.2007	(51) A61K 31/35 (84) BG 25.07.2007	(11) 1 539 759 (84) BG 15.11.2007 FI 15.08.2007	(51) C07D 471/04 (84) NL 15.08.2007	(11) 1 540 148 (84) SI 11.04.2007 PT 11.09.2007 DK 11.04.2007 NL 11.04.2007	(51) F01N 1/00 (84) SE 11.07.2007 FI 11.04.2007 BG 11.07.2007 IE 11.04.2007
(11) 1 539 181 (84) AT 27.06.2007 PL 27.06.2007 BG 27.09.2007 PT 27.11.2007	(51) A61K 31/519 (84) SE 27.09.2007 SI 27.06.2007 CZ 27.06.2007	(11) 1 539 774 (84) AT 06.06.2007 ES 17.09.2007 CH 06.06.2007 FI 06.06.2007 BG 06.09.2007 CZ 06.06.2007	(51) C07F 17/00 (84) BE 06.06.2007 SE 06.09.2007 LI 06.06.2007 SI 06.06.2007 NL 06.06.2007 PT 06.11.2007	(11) 1 540 222 (84) FI 25.04.2007 BG 25.07.2007	(51) F16L 9/12 (84) SI 25.04.2007 CZ 25.04.2007
(11) 1 539 265 (84) FI 26.09.2007	(51) A61L 27/54	(11) 1 539 800 (84) AT 23.05.2007 ES 03.09.2007 CH 23.05.2007 FI 23.05.2007 DK 23.05.2007 NL 23.05.2007 PT 23.10.2007	(51) C07K 5/00 (84) BE 23.05.2007 SE 23.08.2007 LI 23.05.2007 SI 23.05.2007 BG 23.08.2007 CZ 23.05.2007	(11) 1 540 455 (84) AT 09.05.2007 ES 20.08.2007 CH 09.05.2007 FI 09.05.2007 DK 09.05.2007 NL 09.05.2007 PT 09.10.2007	(51) G06F 3/06 (84) BE 09.05.2007 SE 09.08.2007 LI 09.05.2007 SI 09.05.2007 BG 09.08.2007 CZ 09.05.2007
(11) 1 539 281 (84) AT 30.05.2007 FI 30.05.2007 BG 30.08.2007 CZ 30.05.2007	(51) A61M 5/32 (84) SE 30.08.2007 SI 30.05.2007 NL 30.05.2007 PT 30.10.2007	(11) 1 539 822 (84) ES 26.11.2007 NL 15.08.2007	(51) C07K 16/28 (84) BG 15.11.2007 FI 15.08.2007	(11) 1 540 527 (84) ES 10.12.2007 FI 29.08.2007	(51) G06F 17/30 (84) NL 29.08.2007
(11) 1 539 325 (84) AT 11.04.2007 SE 11.07.2007 CH 11.04.2007 FI 11.04.2007 BG 11.07.2007 CZ 11.04.2007	(51) B01D 39/04 (84) SI 11.04.2007 PT 11.09.2007 LI 11.04.2007 DK 11.04.2007 NL 11.04.2007	(11) 1 539 833 (84) AT 23.05.2007 ES 03.09.2007 CH 23.05.2007 FI 23.05.2007 DK 23.05.2007 NL 23.05.2007 PT 23.10.2007	(51) C08F 8/42 (84) BE 23.05.2007 SE 23.08.2007 LI 23.05.2007 SI 23.05.2007 BG 23.08.2007 CZ 23.05.2007	(11) 1 540 662 (84) SI 11.04.2007 DK 11.04.2007 NL 11.04.2007 IE 11.04.2007	(51) G21C 3/322 (84) PT 11.09.2007 BG 11.07.2007 CZ 11.04.2007
(11) 1 539 411 (84) AT 18.04.2007 SE 18.07.2007 FI 18.04.2007 BG 18.07.2007 CZ 18.04.2007	(51) B22F 9/08 (84) SI 18.04.2007 PT 18.09.2007 DK 18.04.2007 NL 18.04.2007	(11) 1 539 847 (84) SI 27.06.2007 CZ 27.06.2007	(51) C08F 283/02 (84) BG 27.09.2007 PT 27.11.2007	(11) 1 540 684 (84) ES 05.11.2007 NL 25.07.2007 FI 25.07.2007	(51) H01H 13/70 (84) BG 25.10.2007 PT 26.12.2007
(11) 1 539 424 (84) AT 23.05.2007 ES 03.09.2007 LI 23.05.2007 SI 23.05.2007 BG 23.08.2007 PT 23.10.2007	(51) B24C 3/00 (84) BE 23.05.2007 CH 23.05.2007 FI 23.05.2007 DK 23.05.2007 CZ 23.05.2007	(11) 1 539 860 (84) ES 10.12.2007 FI 29.08.2007	(51) C08G 75/02 (84) NL 29.08.2007	(11) 1 540 699 (84) ES 22.10.2007 NL 11.07.2007 FI 11.07.2007	(51) H01J 61/067 (84) BG 11.10.2007 PT 11.12.2007
(11) 1 539 512 (84) SI 04.07.2007 BG 04.10.2007 PT 04.12.2007	(51) B60F 1/04 (84) ES 15.10.2007 NL 04.07.2007 FI 04.07.2007	(11) 1 539 874 (84) AT 27.06.2007 BG 27.09.2007 PT 27.11.2007	(51) C08K 5/3492 (84) SI 27.06.2007 CZ 27.06.2007	(11) 1 540 778 (84) SE 02.08.2007 SI 02.05.2007 BG 02.08.2007 CZ 02.05.2007 PT 02.10.2007	(51) H01R 13/627 (84) FI 02.05.2007 DK 02.05.2007 NL 02.05.2007 IE 02.05.2007
(11) 1 539 561 (84) SI 04.07.2007 PT 04.12.2007	(51) B62D 13/02 (84) BG 04.10.2007 FI 04.07.2007	(11) 1 539 886 (84) AT 20.06.2007 SE 20.09.2007 LI 20.06.2007	(51) C09B 67/00 (84) BE 20.06.2007 CH 20.06.2007 SI 20.06.2007	(11) 1 540 800 (84) ES 29.10.2007 NL 18.07.2007 FI 18.07.2007	(51) H02K 41/06 (84) BG 18.10.2007 PT 18.12.2007
				(11) 1 540 897 (84) BG 15.11.2007	(51) H04L 12/56 (84) FI 15.08.2007

(11) 1 540 902	(51) H04L 12/56	CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	(11) 1 542 879	(51) B60H 1/00
(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	FI 02.05.2007	SI 02.05.2007	(84) FI 12.09.2007	
NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	DK 02.05.2007	BG 02.08.2007		
(11) 1 540 973	(51) H04Q 7/22	NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007	(11) 1 542 888	(51) B60R 25/00
(84) SE 02.08.2007	(84) FI 02.05.2007	PT 02.10.2007		(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007
SI 02.05.2007	DK 02.05.2007			ES 17.09.2007	SE 06.09.2007
BG 02.08.2007	NL 02.05.2007	(11) 1 541 647	(51) C09D 133/14	CH 06.06.2007	LI 06.06.2007
CZ 02.05.2007	IE 02.05.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) AT 18.04.2007	FI 06.06.2007	SI 06.06.2007
PT 02.10.2007		IS 18.08.2007	SE 18.07.2007	BG 06.09.2007	NL 06.06.2007
		PT 18.09.2007	CH 18.04.2007	CZ 06.06.2007	PT 06.11.2007
		LI 18.04.2007	FI 18.04.2007		
(11) 1 541 065	(51) A47F 3/00	PL 18.04.2007	DK 18.04.2007	(11) 1 542 989	(51) C07D 401/14
(84) SI 04.07.2007	(84) BG 04.10.2007	BG 18.07.2007	CZ 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007
NL 04.07.2007	PT 04.12.2007			SE 18.07.2007	PT 18.09.2007
FI 04.07.2007				FI 18.04.2007	DK 18.04.2007
		(11) 1 541 765	(51) D21H 23/48	BG 18.07.2007	NL 18.04.2007
		(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	CZ 18.04.2007	
		IS 08.12.2007	NL 08.08.2007		
(11) 1 541 067	(51) A47F 7/03			(11) 1 543 001	(51) C07D 471/04
(84) LT 22.08.2007	(84) BG 22.11.2007	(11) 1 541 775	(51) E04B 2/74	(84) BG 15.11.2007	(84) NL 15.08.2007
IS 22.12.2007	NL 22.08.2007	(84) LT 18.07.2007	(84) ES 29.10.2007	FI 15.08.2007	
FI 22.08.2007		BG 18.10.2007	IS 18.11.2007		
		NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	(11) 1 543 059	(51) C08G 63/80
(11) 1 541 224	(51) B01F 7/18	FI 18.07.2007		(84) BG 08.11.2007	(84) NL 08.08.2007
(84) AT 06.06.2007	(84) ES 17.09.2007			FI 08.08.2007	
SE 06.09.2007	FI 06.06.2007	(11) 1 541 817	(51) F01N 3/02		
PL 06.06.2007	SI 06.06.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(11) 1 543 104	(51) C12N 1/21
BG 06.09.2007	NL 06.06.2007	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	(84) AT 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007
CZ 06.06.2007	IE 06.06.2007	SE 27.03.2007	SI 27.12.2006	BE 18.04.2007	ES 29.07.2007
PT 06.11.2007		CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	SE 18.07.2007	PT 18.09.2007
		CH 27.12.2006	LI 27.12.2006	CH 18.04.2007	LI 18.04.2007
(11) 1 541 248	(51) B07C 5/06	NL 27.12.2006	RO 27.12.2006	FI 18.04.2007	DK 18.04.2007
(84) PL 27.06.2007	(84) SI 27.06.2007	SK 27.12.2006	DK 27.12.2006	BG 18.07.2007	NL 18.04.2007
ES 08.10.2007	BG 27.09.2007	MC 30.06.2007		CZ 18.04.2007	
IS 27.10.2007	NL 27.06.2007				
CZ 27.06.2007	IE 27.06.2007	(11) 1 541 829	(51) F01N 9/00	(11) 1 543 125	(51) C12N 15/53
PT 27.11.2007		(84) LT 12.09.2007	(84) FI 12.09.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
				ES 20.08.2007	SE 09.08.2007
(11) 1 541 338	(51) B32B 27/12	(11) 1 541 885	(51) F16D 3/227	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007
(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) IS 18.11.2007	FI 09.05.2007	SI 09.05.2007
ES 20.08.2007	IS 09.09.2007	NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	DK 09.05.2007	BG 09.08.2007
SE 09.08.2007	FI 09.05.2007	FI 18.07.2007		NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007
PL 09.05.2007	SI 09.05.2007			PT 09.10.2007	
DK 09.05.2007	BG 09.08.2007	(11) 1 541 975	(51) G01F 11/02	(11) 1 543 134	(51) C12P 7/26
NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) SI 20.06.2007	(84) AT 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007
PT 09.10.2007		BG 20.09.2007	IS 20.10.2007	BE 18.04.2007	ES 29.07.2007
		CZ 20.06.2007	PT 20.11.2007	SE 18.07.2007	PT 18.09.2007
				CH 18.04.2007	LI 18.04.2007
(11) 1 541 359	(51) B41J 2/175	(11) 1 542 344	(51) H02K 29/08	FI 18.04.2007	DK 18.04.2007
(84) LT 22.08.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) CZ 06.06.2007		BG 18.07.2007	NL 18.04.2007
BG 22.11.2007	IS 22.12.2007			CZ 18.04.2007	
NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	(11) 1 542 396	(51) H04L 12/22		
		(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	(11) 1 543 139	(51) C12P 17/12
		ES 10.09.2007	IS 30.09.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
		SE 30.08.2007	CH 30.05.2007	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007
		LI 30.05.2007	FI 30.05.2007	LI 13.06.2007	SI 13.06.2007
		PL 30.05.2007	SI 30.05.2007	ES 24.09.2007	BG 13.09.2007
		DK 30.05.2007	BG 30.08.2007	NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007
		CZ 30.05.2007	PT 30.10.2007	PT 13.11.2007	
(11) 1 541 425	(51) B60R 21/13	(11) 1 542 565	(51) A47B 88/04		
(84) FI 26.09.2007		(84) FI 12.09.2007		(11) 1 543 144	(51) C12P 23/00
				(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
(11) 1 541 472	(51) B65B 27/08	(11) 1 542 601	(51) A61B 17/80	SE 02.08.2007	CH 02.05.2007
(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007	(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007	LI 02.05.2007	FI 02.05.2007
PL 14.03.2007	NL 14.03.2007	SE 16.08.2007	FI 16.05.2007	SI 02.05.2007	DK 02.05.2007
ES 25.06.2007	IS 14.07.2007	SI 16.05.2007	DK 16.05.2007	BG 02.08.2007	NL 02.05.2007
PT 14.08.2007	SK 14.03.2007	BG 16.08.2007	CZ 16.05.2007	CZ 02.05.2007	PT 02.10.2007
CZ 14.03.2007	RO 14.03.2007	PT 16.10.2007			
IE 14.03.2007				(11) 1 543 181	(51) C30B 25/02
		(11) 1 542 838	(51) B26D 3/28	(84) AT 27.06.2007	(84) SI 27.06.2007
		(84) BG 25.10.2007	(84) PT 26.12.2007	BG 27.09.2007	CZ 27.06.2007
		FI 25.07.2007			

(11) 1 545 546	(51) A61K 31/551	PT 27.11.2007	(11) 1 546 582	(51) F16H 61/02
(84) SI 04.04.2007	(84) BG 04.07.2007		(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007
CZ 04.04.2007			SE 20.09.2007	CH 20.06.2007
(11) 1 545 564	(51) A61K 31/728	(11) 1 546 067	(51) C06D 3/00	LI 20.06.2007
(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) FI 11.04.2007	SI 20.06.2007
		BG 11.07.2007	NL 11.04.2007	NL 20.06.2007
		CZ 11.04.2007		CZ 20.06.2007
(11) 1 545 623	(51) A61K 47/48	(11) 1 546 130	(51) C07D 401/06	(11) 1 546 601
(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	(84) BG 01.11.2007	(84) NL 01.08.2007	(84) ES 19.11.2007
SE 09.08.2007	FI 09.05.2007	FI 01.08.2007		NL 08.08.2007
SI 09.05.2007	DK 09.05.2007			FI 08.08.2007
BG 09.08.2007	NL 09.05.2007	(11) 1 546 202	(51) C07K 14/745	(11) 1 546 606
CZ 09.05.2007	PT 09.10.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) NL 22.08.2007	(84) SI 28.03.2007
		FI 22.08.2007		SE 28.06.2007
(11) 1 545 635	(51) A61L 12/14	(11) 1 546 233	(51) C08G 64/40	(84) ES 28.08.2007
(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) FI 08.08.2007	CZ 28.03.2007
NL 01.08.2007	FI 01.08.2007			DK 28.03.2007
		(11) 1 546 256	(51) C08L 23/16	(11) 1 546 659
(11) 1 545 808	(51) B21D 5/04	(84) BG 15.11.2007	(84) NL 15.08.2007	(84) BG 01.11.2007
(84) SI 02.05.2007	(84) BG 02.08.2007	FI 15.08.2007		FI 01.08.2007
MC 30.06.2007	CZ 02.05.2007			
IE 02.05.2007		(11) 1 546 270	(51) C09D 5/25	(11) 1 546 732
(11) 1 545 813	(51) B22D 11/06	(84) AT 20.06.2007	(84) SE 20.09.2007	(84) ES 05.11.2007
(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	SI 20.06.2007	BG 20.09.2007	NL 25.07.2007
NL 08.08.2007	FI 08.08.2007	NL 20.06.2007	CZ 20.06.2007	FI 25.07.2007
		IE 20.06.2007	PT 20.11.2007	
(11) 1 545 825	(51) B23K 20/12	(11) 1 546 419	(51) C22B 5/10	(11) 1 546 759
(84) BG 18.10.2007	(84) PT 18.12.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	(84) FI 26.09.2007
		SE 30.08.2007	CH 30.05.2007	
(11) 1 545 880	(51) B41F 27/12	LI 30.05.2007	SI 30.05.2007	(11) 1 546 775
(84) FI 19.09.2007		DK 30.05.2007	BG 30.08.2007	(84) AT 04.04.2007
		NL 30.05.2007	CZ 30.05.2007	BE 04.04.2007
(11) 1 545 958	(51) B62D 1/18	PT 30.10.2007		SE 04.07.2007
(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007			CH 04.04.2007
NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	(11) 1 546 427	(51) C22C 38/22	FI 04.04.2007
		(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	BG 04.07.2007
(11) 1 545 969	(51) B63C 11/08	SE 18.07.2007	PT 18.09.2007	CZ 04.04.2007
(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007	FI 18.04.2007	DK 18.04.2007	
NL 11.07.2007	PT 11.12.2007	BG 18.07.2007	NL 18.04.2007	(11) 1 546 790
FI 11.07.2007		CZ 18.04.2007	IE 18.04.2007	(84) AT 23.05.2007
				ES 03.09.2007
(11) 1 545 987	(51) B65D 1/00	(11) 1 546 428	(51) C22F 1/00	(84) BE 23.05.2007
(84) SI 18.04.2007	(84) AT 18.04.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	SE 23.08.2007
BE 18.04.2007	ES 29.07.2007	FI 29.08.2007		LI 23.05.2007
SE 18.07.2007	PT 18.09.2007			SI 23.05.2007
CH 18.04.2007	LI 18.04.2007	(11) 1 546 435	(51) C23C 18/18	DK 23.05.2007
FI 18.04.2007	DK 18.04.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	NL 23.05.2007
BG 18.07.2007	NL 18.04.2007	NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	PT 23.10.2007
CZ 18.04.2007		FI 25.07.2007		
(11) 1 546 012	(51) G05B 19/19	(11) 1 546 507	(51) E21B 43/267	(11) 1 546 826
(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	(84) SE 25.07.2007
BE 04.04.2007	ES 15.07.2007			SI 25.04.2007
SE 04.07.2007	PT 04.09.2007	(11) 1 546 525	(51) F02B 75/00	BG 25.07.2007
CH 04.04.2007	LI 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	CZ 25.04.2007
FI 04.04.2007	DK 04.04.2007	SE 04.07.2007	PT 04.09.2007	
BG 04.07.2007	NL 04.04.2007	FI 04.04.2007	DK 04.04.2007	(11) 1 546 947
CZ 04.04.2007		BG 04.07.2007	NL 04.04.2007	(84) AT 20.06.2007
		CZ 04.04.2007	IE 04.04.2007	CH 20.06.2007
				SI 20.06.2007
(11) 1 546 018	(51) B66F 3/46	(11) 1 546 540	(51) F02M 27/04	BG 20.09.2007
(84) AT 02.05.2007	(84) ES 13.08.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	CZ 20.06.2007
SE 02.08.2007	CH 02.05.2007	SI 02.05.2007	BG 02.08.2007	
LI 02.05.2007	FI 02.05.2007	CZ 02.05.2007	PT 02.10.2007	(11) 1 547 026
SI 02.05.2007	DK 02.05.2007			(84) SE 27.09.2007
BG 02.08.2007	CZ 02.05.2007			ES 08.10.2007
PT 02.10.2007				NL 27.06.2007
				IE 27.06.2007
(11) 1 546 041	(51) C01G 23/053	(11) 1 546 552	(51) F03D 3/00	(11) 1 547 091
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) SE 30.08.2007	(84) AT 20.06.2007
SE 27.09.2007	SI 27.06.2007	CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	SE 20.09.2007
ES 08.10.2007	BG 27.09.2007	FI 30.05.2007	SI 30.05.2007	LI 20.06.2007
NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007	DK 30.05.2007	BG 30.08.2007	ES 01.10.2007
		CZ 30.05.2007	PT 30.10.2007	NL 20.06.2007
				PT 20.11.2007

NL 20.06.2007 PT 20.11.2007	CZ 20.06.2007	CZ 11.04.2007	CZ 11.04.2007	IE 11.04.2007	
(11) 1 547 102 (84) AT 02.05.2007 ES 13.08.2007 CH 02.05.2007 FI 02.05.2007 DK 02.05.2007 NL 02.05.2007 PT 02.10.2007	(51) H01F 10/32 (84) BE 02.05.2007 SE 02.08.2007 LI 02.05.2007 SI 02.05.2007 BG 02.08.2007 CZ 02.05.2007	(11) 1 547 351 (84) AT 09.05.2007 ES 20.08.2007 CH 09.05.2007 FI 09.05.2007 DK 09.05.2007 NL 09.05.2007 PT 09.10.2007	(51) H04M 1/725 (84) BE 09.05.2007 SE 09.08.2007 LI 09.05.2007 SI 09.05.2007 BG 09.08.2007 CZ 09.05.2007	(11) 1 547 893 (84) AT 06.06.2007 SE 06.09.2007 LI 06.06.2007 PL 06.06.2007 BG 06.09.2007 IS 06.10.2007 PT 06.11.2007	(51) B60V 1/11 (84) ES 17.09.2007 CH 06.06.2007 FI 06.06.2007 SI 06.06.2007 NL 06.06.2007 CZ 06.06.2007
(11) 1 547 105 (84) AT 20.06.2007 SI 20.06.2007 BG 20.09.2007 PT 20.11.2007	(51) H01G 9/04 (84) BE 20.06.2007 ES 01.10.2007 CZ 20.06.2007	(11) 1 547 475 (84) SI 18.04.2007 BE 18.04.2007 IS 18.08.2007 PT 18.09.2007 LI 18.04.2007 PL 18.04.2007 BG 18.07.2007 CZ 18.04.2007	(51) A24C 5/18 (84) AT 18.04.2007 ES 29.07.2007 SE 18.07.2007 CH 18.04.2007 FI 18.04.2007 DK 18.04.2007 NL 18.04.2007	(11) 1 547 917 (84) LT 22.08.2007 BG 22.11.2007 NL 22.08.2007	(51) B64C 13/26 (84) ES 03.12.2007 IS 22.12.2007 FI 22.08.2007
(11) 1 547 125 (84) SI 11.04.2007 BE 11.04.2007 SE 11.07.2007 CH 11.04.2007 FI 11.04.2007 BG 11.07.2007 CZ 11.04.2007	(51) H01J 61/00 (84) AT 11.04.2007 ES 22.07.2007 PT 11.09.2007 LI 11.04.2007 DK 11.04.2007 NL 11.04.2007	(11) 1 547 496 (84) SI 14.02.2007 FI 14.02.2007 LI 14.02.2007 PL 14.02.2007 ES 25.05.2007 DK 14.02.2007 BE 14.02.2007 SK 14.02.2007 RO 14.02.2007	(51) A47H 27/00 (84) AT 14.02.2007 CH 14.02.2007 IS 14.06.2007 SE 14.05.2007 NL 14.02.2007 PT 16.07.2007 BG 14.05.2007 CZ 14.02.2007 DE 15.05.2007	(11) 1 547 918 (84) SI 07.03.2007 FI 07.03.2007 SE 07.06.2007 IS 07.07.2007 SK 07.03.2007 RO 07.03.2007 IE 07.03.2007	(51) B64C 25/42 (84) AT 07.03.2007 PL 07.03.2007 NL 07.03.2007 PT 07.08.2007 CZ 07.03.2007 DK 07.03.2007
(11) 1 547 138 (84) ES 03.12.2007 FI 22.08.2007	(51) H01L 21/318 (84) BG 22.11.2007	(11) 1 547 497 (84) AT 30.05.2007 SE 30.08.2007 PL 30.05.2007 DK 30.05.2007 NL 30.05.2007 IE 30.05.2007	(51) A47J 27/09 (84) IS 30.09.2007 FI 30.05.2007 SI 30.05.2007 BG 30.08.2007 CZ 30.05.2007 PT 30.10.2007	(11) 1 547 928 (84) LT 29.08.2007 IS 29.12.2007 FI 29.08.2007	(51) B65B 61/20 (84) ES 10.12.2007 NL 29.08.2007
(11) 1 547 161 (84) ES 19.11.2007 NL 08.08.2007	(51) H01L 31/115 (84) BG 08.11.2007 FI 08.08.2007	(11) 1 547 497 (84) AT 30.05.2007 SE 30.08.2007 PL 30.05.2007 DK 30.05.2007 NL 30.05.2007 IE 30.05.2007	(51) A47J 27/09 (84) IS 30.09.2007 FI 30.05.2007 SI 30.05.2007 BG 30.08.2007 CZ 30.05.2007 PT 30.10.2007	(11) 1 547 952 (84) SI 21.03.2007 PL 21.03.2007 ES 02.07.2007 PT 21.08.2007 CZ 21.03.2007 IE 21.03.2007	(51) B65H 43/04 (84) FI 21.03.2007 NL 21.03.2007 IS 21.07.2007 SK 21.03.2007 RO 21.03.2007
(11) 1 547 167 (84) AT 13.06.2007 SE 13.09.2007 LI 13.06.2007 ES 24.09.2007 NL 13.06.2007 PT 13.11.2007	(51) G01R 33/035 (84) BE 13.06.2007 CH 13.06.2007 SI 13.06.2007 BG 13.09.2007 CZ 13.06.2007	(11) 1 547 642 (84) LT 08.08.2007 IS 08.12.2007	(51) A61M 39/02 (84) BG 08.11.2007 FI 08.08.2007	(11) 1 548 006 (84) LT 05.09.2007	(51) C07D 213/77 (84) FI 05.09.2007
(11) 1 547 188 (84) AT 13.06.2007 SE 13.09.2007 BG 13.09.2007 PT 13.11.2007	(51) H01M 8/12 (84) BE 13.06.2007 SI 13.06.2007 CZ 13.06.2007	(11) 1 547 670 (84) FI 26.09.2007	(51) B01D 61/06	(11) 1 548 046 (84) AT 20.06.2007 SE 20.09.2007 LI 20.06.2007 BG 20.09.2007 CZ 20.06.2007	(51) C08G 63/688 (84) BE 20.06.2007 CH 20.06.2007 SI 20.06.2007 NL 20.06.2007 PT 20.11.2007
(11) 1 547 302 (84) AT 02.05.2007 ES 13.08.2007 CH 02.05.2007 FI 02.05.2007 DK 02.05.2007 CZ 02.05.2007	(51) H04L 9/00 (84) BE 02.05.2007 SE 02.08.2007 LI 02.05.2007 SI 02.05.2007 BG 02.08.2007 PT 02.10.2007	(11) 1 547 728 (84) LT 25.07.2007 IS 25.11.2007 PT 26.12.2007	(51) B25B 27/10 (84) BG 25.10.2007 NL 25.07.2007 FI 25.07.2007	(11) 1 548 082 (84) ES 19.11.2007 NL 08.08.2007	(51) C09J 123/28 (84) BG 08.11.2007 FI 08.08.2007
(11) 1 547 335 (84) AT 23.05.2007 ES 03.09.2007 CH 23.05.2007 FI 23.05.2007 DK 23.05.2007 NL 23.05.2007 PT 23.10.2007	(51) H04L 29/00 (84) BE 23.05.2007 SE 23.08.2007 LI 23.05.2007 SI 23.05.2007 BG 23.08.2007 CZ 23.05.2007	(11) 1 547 772 (84) IS 30.09.2007 BG 30.08.2007 IE 30.05.2007	(51) B41F 23/08 (84) SI 30.05.2007 CZ 30.05.2007 PT 30.10.2007	(11) 1 548 122 (84) ES 26.11.2007 IS 15.12.2007 FI 15.08.2007	(51) C12P 21/02 (84) BG 15.11.2007 NL 15.08.2007
(11) 1 547 340 (84) AT 11.04.2007 BE 11.04.2007 SE 11.07.2007 FI 11.04.2007 BG 11.07.2007	(51) H04L 29/06 (84) SI 11.04.2007 ES 22.07.2007 PT 11.09.2007 DK 11.04.2007 NL 11.04.2007	(11) 1 547 889 (84) SI 07.03.2007 FI 07.03.2007 SE 07.06.2007 IS 07.07.2007 SK 07.03.2007 RO 07.03.2007 IE 07.03.2007	(51) B60T 13/567 (84) AT 07.03.2007 PL 07.03.2007 NL 07.03.2007 PT 07.08.2007 CZ 07.03.2007 DK 07.03.2007	(11) 1 548 195 (84) LT 27.06.2007 BG 27.09.2007 CZ 27.06.2007	(51) E03F 7/10 (84) SI 27.06.2007 IS 27.10.2007 IE 27.06.2007
(11) 1 547 340 (84) AT 11.04.2007 BE 11.04.2007 SE 11.07.2007 FI 11.04.2007 BG 11.07.2007	(51) H04L 29/06 (84) SI 11.04.2007 ES 22.07.2007 PT 11.09.2007 DK 11.04.2007 NL 11.04.2007	(11) 1 547 892 (84) AT 11.04.2007 IS 11.08.2007 PT 11.09.2007 PL 11.04.2007 BG 11.07.2007	(51) B60T 13/74 (84) SI 11.04.2007 SE 11.07.2007 FI 11.04.2007 DK 11.04.2007 NL 11.04.2007	(11) 1 548 208 (84) AT 06.06.2007 ES 17.09.2007 CH 06.06.2007 FI 06.06.2007 SI 06.06.2007 NL 06.06.2007 CZ 06.06.2007	(51) E04H 6/10 (84) BE 06.06.2007 SE 06.09.2007 LI 06.06.2007 PL 06.06.2007 BG 06.09.2007 IS 06.10.2007 PT 06.11.2007
(11) 1 547 340 (84) AT 11.04.2007 BE 11.04.2007 SE 11.07.2007 FI 11.04.2007 BG 11.07.2007	(51) H04L 29/06 (84) SI 11.04.2007 ES 22.07.2007 PT 11.09.2007 DK 11.04.2007 NL 11.04.2007	(11) 1 547 892 (84) AT 11.04.2007 IS 11.08.2007 PT 11.09.2007 PL 11.04.2007 BG 11.07.2007	(51) B60T 13/74 (84) SI 11.04.2007 SE 11.07.2007 FI 11.04.2007 DK 11.04.2007 NL 11.04.2007	(11) 1 548 297 (84) AT 23.05.2007	(51) F16B 19/02 (84) BE 23.05.2007

IE 02.05.2007	PT 02.10.2007	(11) 1 550 681	(51) C08G 63/688	DK 25.04.2007	BG 25.07.2007
(11) 1 550 493	(51) B01D 17/022	(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	NL 25.04.2007	CZ 25.04.2007
(84) BG 11.10.2007	(84) NL 11.07.2007	BE 11.04.2007	SE 11.07.2007	IE 25.04.2007	
PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	PT 11.09.2007	CH 11.04.2007	(11) 1 551 606	(51) B28B 7/00
(11) 1 550 499	(51) B01F 7/16	LI 11.04.2007	FI 11.04.2007	(84) SE 27.09.2007	(84) SI 27.06.2007
(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	BG 27.09.2007	CZ 27.06.2007
BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	CZ 11.04.2007		PT 27.11.2007	
CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	(11) 1 550 837	(51) F42B 10/14	(11) 1 551 617	(51) B29C 70/44
LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	(84) SI 18.04.2007	(84) AT 18.04.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) NL 18.07.2007
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	IS 18.08.2007	PT 18.09.2007	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007
MC 28.02.2007	IE 21.02.2007	FI 18.04.2007	PL 18.04.2007	(11) 1 551 672	(51) B60R 21/231
		DK 18.04.2007	BG 18.07.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007
(11) 1 550 500	(51) B01F 7/16	NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007	NL 01.08.2007	FI 01.08.2007
(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	IE 18.04.2007			
NL 18.07.2007	PT 18.12.2007			(11) 1 551 690	(51) B62J 1/00
(11) 1 550 509	(51) B03B 9/06	(11) 1 551 140	(51) H04L 12/56	(84) FI 12.09.2007	
(84) AT 06.06.2007	(84) SE 06.09.2007	(84) LT 05.09.2007	(84) ES 16.12.2007		
FI 06.06.2007	PL 06.06.2007	FI 05.09.2007		(11) 1 551 726	(51) B65D 81/05
SI 06.06.2007	BG 06.09.2007	(11) 1 551 161	(51) H04M 3/30	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007
NL 06.06.2007	IS 06.10.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007
CZ 06.06.2007	IE 06.06.2007	(11) 1 551 213	(51) A01B 15/16	(11) 1 551 744	(51) B65H 59/10
		(84) BG 22.11.2007	(84) NL 22.08.2007	(84) FI 12.09.2007	
(11) 1 550 558	(51) B41J 2/175	FI 22.08.2007		(11) 1 551 862	(51) C07K 1/00
(84) LT 11.07.2007	(84) BG 11.10.2007	(11) 1 551 253	(51) A47B 23/04	(84) SI 04.07.2007	(84) BG 04.10.2007
IS 11.11.2007	PT 11.12.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	NL 04.07.2007	PT 04.12.2007
FI 11.07.2007		NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	(11) 1 551 894	(51) C08G 18/10
(11) 1 550 569	(51) B60H 1/22	(11) 1 551 261	(51) A47J 27/21	(84) BG 22.11.2007	(84) FI 22.08.2007
(84) LT 25.07.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) FI 12.09.2007		(11) 1 551 915	(51) C08K 5/00
BG 25.10.2007	IS 25.11.2007			(84) FI 12.09.2007	
NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	(11) 1 551 277	(51) A61M 16/04	(11) 1 551 930	(51) C09D 11/00
FI 25.07.2007		(84) BG 08.11.2007	(84) FI 08.08.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007
		(11) 1 551 395	(51) A61K 31/4045	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007
(11) 1 550 608	(51) B64D 11/00	(84) BG 11.10.2007	(84) NL 11.07.2007	(11) 1 551 937	(51) C09K 19/44
(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007
IS 11.08.2007	PT 11.09.2007	(11) 1 551 464	(51) A61L 2/16	NL 11.07.2007	PT 11.12.2007
FI 11.04.2007	PL 11.04.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	FI 11.07.2007	
DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	FI 01.08.2007			
NL 11.04.2007	CZ 11.04.2007	(11) 1 551 490	(51) A61M 25/01	(11) 1 551 947	(51) C11D 3/16
IE 11.04.2007		(84) SE 02.08.2007	(84) FI 02.05.2007	(84) AT 16.05.2007	(84) ES 27.08.2007
		SI 02.05.2007	DK 02.05.2007	SE 16.08.2007	FI 16.05.2007
(11) 1 550 614	(51) B65D 6/16	BG 02.08.2007	CZ 02.05.2007	SI 16.05.2007	DK 16.05.2007
(84) AT 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007	IE 02.05.2007	PT 02.10.2007	BG 16.08.2007	MC 30.06.2007
SI 27.06.2007	BG 27.09.2007			CZ 16.05.2007	PT 16.10.2007
NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007	(11) 1 551 523	(51) B01D 11/04		
PT 27.11.2007		(84) BG 08.11.2007	(84) NL 08.08.2007	(11) 1 552 047	(51) D03D 47/30
		FI 08.08.2007		(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007
(11) 1 550 617	(51) B65D 45/20	(11) 1 551 559	(51) B05B 11/00	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) SE 23.08.2007	NL 07.03.2007	PT 07.08.2007
SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	FI 23.05.2007	SI 23.05.2007	SK 07.03.2007	GB 07.03.2007
LI 13.06.2007	PL 13.06.2007	DK 23.05.2007	BG 23.08.2007	CZ 07.03.2007	RO 07.03.2007
SI 13.06.2007	ES 24.09.2007	NL 23.05.2007	CZ 23.05.2007	DK 07.03.2007	IE 07.03.2007
BG 13.09.2007	NL 13.06.2007	IE 23.05.2007	PT 23.10.2007		
CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007	(11) 1 551 565	(51) B05C 17/02	(11) 1 552 048	(51) D03D 47/30
		(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007
(11) 1 550 622	(51) B65G 27/02	NL 18.07.2007	DE 19.10.2007	SE 14.06.2007	NL 14.03.2007
(84) LT 18.07.2007	(84) ES 29.10.2007	PT 18.12.2007		ES 25.06.2007	PT 14.08.2007
BG 18.10.2007	IS 18.11.2007			SK 14.03.2007	GB 14.03.2007
NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	(11) 1 551 574	(51) B21C 23/21	CZ 14.03.2007	RO 14.03.2007
FI 18.07.2007		(84) BG 25.10.2007	(84) NL 25.07.2007	DK 14.03.2007	IE 14.03.2007
		PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	(11) 1 552 107	(51) E21B 43/26
(11) 1 550 640	(51) C03B 37/018	(11) 1 551 577	(51) B21D 53/30	(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007
(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	(84) SE 25.07.2007	(84) PT 25.09.2007	BE 11.04.2007	ES 22.07.2007
ES 10.09.2007	IS 30.09.2007	FI 25.04.2007	SI 25.04.2007	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007
SE 30.08.2007	CH 30.05.2007			CH 11.04.2007	LI 11.04.2007
LI 30.05.2007	FI 30.05.2007				
PL 30.05.2007	SI 30.05.2007				
DK 30.05.2007	BG 30.08.2007				
CZ 30.05.2007	PT 30.10.2007				

NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	(11) 1 554 300	(51) C07H 19/06	SI 27.06.2007	ES 08.10.2007
FI 25.07.2007		(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	BG 27.09.2007	CZ 27.06.2007
		ES 03.09.2007	SE 23.08.2007	PT 27.11.2007	
(11) 1 553 949	(51) A61K 31/513	CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	(11) 1 554 618	(51) G02B 6/293
(84) AT 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007	FI 23.05.2007	SI 23.05.2007	(84) FI 12.09.2007	
BE 18.04.2007	SE 18.07.2007	DK 23.05.2007	BG 23.08.2007	(11) 1 554 703	(51) G08B 13/14
PT 18.09.2007	CH 18.04.2007	NL 23.05.2007	CZ 23.05.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007
LI 18.04.2007	FI 18.04.2007	PT 23.10.2007		NL 18.07.2007	PT 18.12.2007
DK 18.04.2007	BG 18.07.2007			FI 18.07.2007	
NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007	(11) 1 554 322	(51) C08F 212/08	(11) 1 554 733	(51) G21C 3/42
		(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) PT 04.09.2007
(11) 1 553 987	(51) A61K 51/12	NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	DK 04.04.2007	BG 04.07.2007
(84) BG 01.11.2007	(84) FI 01.08.2007	FI 25.07.2007		CZ 04.04.2007	IE 04.04.2007
(11) 1 554 030	(51) B01D 35/26	(11) 1 554 332	(51) C08G 64/28	(11) 1 554 766	(51) H01M 6/04
(84) SE 25.07.2007	(84) PT 25.09.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	(84) FI 26.09.2007	
FI 25.04.2007	SI 25.04.2007	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007		
DK 25.04.2007	BG 25.07.2007	LI 13.06.2007	SI 13.06.2007		
CZ 25.04.2007	IE 25.04.2007	ES 24.09.2007	BG 13.09.2007		
		NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007	(11) 1 554 780	(51) H01Q 21/06
(11) 1 554 037	(51) B01J 20/08	PT 13.11.2007		(84) AT 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007
(84) SI 11.04.2007	(84) AT 11.04.2007			BE 18.04.2007	PT 18.09.2007
ES 22.07.2007	SE 11.07.2007	(11) 1 554 333	(51) C08G 64/30	CH 18.04.2007	LI 18.04.2007
PT 11.09.2007	CH 11.04.2007	(84) AT 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007	FI 18.04.2007	BG 18.07.2007
LI 11.04.2007	FI 11.04.2007	ES 29.07.2007	SE 18.07.2007	CZ 18.04.2007	
DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	PT 18.09.2007	CH 18.04.2007		
CZ 11.04.2007		LI 18.04.2007	FI 18.04.2007	(11) 1 554 795	(51) H02N 2/02
		DK 18.04.2007	BG 18.07.2007	(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007
(11) 1 554 063	(51) B21C 37/12	NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007
(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	FI 18.07.2007		ES 09.07.2007	PT 28.08.2007
NL 18.07.2007	PT 18.12.2007			SK 28.03.2007	CZ 28.03.2007
FI 18.07.2007		(11) 1 554 424	(51) D06F 75/18	RO 28.03.2007	DK 28.03.2007
		(84) AT 02.05.2007	(84) ES 13.08.2007	IE 28.03.2007	
		SE 02.08.2007	FI 02.05.2007		
(11) 1 554 082	(51) B24B 13/00	SI 02.05.2007	DK 02.05.2007		
(84) ES 03.09.2007	(84) SE 23.08.2007	BG 02.08.2007	NL 02.05.2007	(11) 1 554 833	(51) H04L 5/14
FI 23.05.2007	SI 23.05.2007	CZ 02.05.2007	IE 02.05.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) NL 15.08.2007
DK 23.05.2007	BG 23.08.2007	PT 02.10.2007		FI 15.08.2007	
NL 23.05.2007	CZ 23.05.2007				
IE 23.05.2007	PT 23.10.2007				
		(11) 1 554 461	(51) E21B 33/14		
(11) 1 554 104	(51) B29C 47/90	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	(11) 1 554 858	(51) H04L 29/06
(84) SE 30.08.2007	(84) FI 30.05.2007	FI 29.08.2007		(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007
SI 30.05.2007	DK 30.05.2007			SE 30.08.2007	CH 30.05.2007
BG 30.08.2007	NL 30.05.2007	(11) 1 554 467	(51) F01D 15/10	LI 30.05.2007	FI 30.05.2007
CZ 30.05.2007	IE 30.05.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	SI 30.05.2007	DK 30.05.2007
PT 30.10.2007		NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	BG 30.08.2007	NL 30.05.2007
				CZ 30.05.2007	PT 30.10.2007
		(11) 1 554 508	(51) F16H 21/44	(11) 1 554 926	(51) A01K 1/01
(11) 1 554 134	(51) B60C 15/06	(84) SI 04.04.2007	(84) AT 04.04.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007
(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	BE 04.04.2007	SE 04.07.2007	SE 27.09.2007	PL 27.06.2007
NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	PT 04.09.2007	CH 04.04.2007	LT 27.06.2007	SI 27.06.2007
		LI 04.04.2007	FI 04.04.2007	ES 08.10.2007	BG 27.09.2007
(11) 1 554 196	(51) B65D 88/12	DK 04.04.2007	BG 04.07.2007	IS 27.10.2007	NL 27.06.2007
(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	NL 04.04.2007	CZ 04.04.2007	CZ 27.06.2007	PT 27.11.2007
FI 22.08.2007					
		(11) 1 554 535	(51) F28F 13/18	(11) 1 554 944	(51) A44B 19/36
(11) 1 554 212	(51) B66C 13/14	(84) FI 12.09.2007		(84) AT 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007
(84) BG 22.11.2007	(84) FI 22.08.2007			CH 14.03.2007	LI 14.03.2007
		(11) 1 554 559	(51) G01N 3/46	SE 14.06.2007	NL 14.03.2007
(11) 1 554 231	(51) C07B 59/00	(84) SE 13.09.2007	(84) SI 13.06.2007	PT 14.08.2007	BE 14.03.2007
(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	ES 24.09.2007	BG 13.09.2007	DK 14.03.2007	MC 31.05.2007
CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007		
SI 30.05.2007	DK 30.05.2007	IE 13.06.2007	PT 13.11.2007		
BG 30.08.2007	NL 30.05.2007				
CZ 30.05.2007	PT 30.10.2007	(11) 1 554 566	(51) G01N 23/225	(11) 1 554 954	(51) A47G 27/02
		(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) FI 11.07.2007
		NL 01.08.2007	FI 01.08.2007		
(11) 1 554 264	(51) C07D 319/20	(11) 1 554 583	(51) G01N 33/574	(11) 1 554 988	(51) A61C 8/00
(84) BG 08.11.2007	(84) NL 08.08.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) FI 05.09.2007	
FI 08.08.2007		NL 22.08.2007	FI 22.08.2007		
				(11) 1 555 013	(51) A61K 8/22
(11) 1 554 280	(51) C07D 487/04	(11) 1 554 599	(51) G01S 1/00	(84) LT 27.06.2007	(84) SI 27.06.2007
(84) BG 15.11.2007	(84) NL 15.08.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	BG 27.09.2007	IS 27.10.2007
FI 15.08.2007				CZ 27.06.2007	

(11) 1 555 046	(51) A63B 43/00	PL 13.06.2007	SI 13.06.2007	SI 23.05.2007	DK 23.05.2007
(84) AT 23.05.2007	(84) SE 23.08.2007	ES 24.09.2007	BG 13.09.2007	BG 23.08.2007	NL 23.05.2007
FI 23.05.2007	SI 23.05.2007	IS 13.10.2007	NL 13.06.2007	CZ 23.05.2007	IE 23.05.2007
DK 23.05.2007	BG 23.08.2007	CZ 13.06.2007	IE 13.06.2007	PT 23.10.2007	
CZ 23.05.2007	IE 23.05.2007	PT 13.11.2007			
PT 23.10.2007					
(11) 1 555 072	(51) B21H 3/04	(11) 1 555 436	(51) F04C 14/18	(11) 1 555 986	(51) A61K 8/64
(84) SI 04.07.2007	(84) BG 04.10.2007	(84) LT 15.08.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007
IS 04.11.2007	PT 04.12.2007	BG 15.11.2007	IS 15.12.2007	NL 14.03.2007	PT 14.08.2007
FI 04.07.2007		NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	SK 14.03.2007	CZ 14.03.2007
				RO 14.03.2007	DK 14.03.2007
				IE 14.03.2007	
(11) 1 555 082	(51) B23K 26/03	(11) 1 555 462	(51) F16H 61/16	(11) 1 556 012	(51) A61K 9/16
(84) LT 25.07.2007	(84) BG 25.10.2007	(84) LT 29.08.2007	(84) IS 29.12.2007	(84) NL 29.08.2007	(84) FI 29.08.2007
IS 25.11.2007	NL 25.07.2007	NL 29.08.2007	FI 29.08.2007		
PT 26.12.2007	FI 25.07.2007			(11) 1 556 041	(51) A61K 31/4406
		(11) 1 555 465	(51) F16H 63/32	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007
		(84) SI 11.04.2007	(84) IS 11.08.2007	FI 29.08.2007	
		SE 11.07.2007	PT 11.09.2007		
(11) 1 555 163	(51) B60R 19/48	(84) SI 11.04.2007	PL 11.04.2007		
(84) BG 18.10.2007	(84) NL 18.07.2007	SE 11.07.2007	BG 11.07.2007		
PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	FI 11.04.2007	IE 11.04.2007		
		DK 11.04.2007			
		NL 11.04.2007			
(11) 1 555 196	(51) B62J 6/12	(11) 1 555 614	(51) G06F 11/34	(11) 1 556 061	(51) A61K 33/08
(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) LT 25.07.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007
NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	BG 25.10.2007	IS 25.11.2007	SE 18.07.2007	PT 18.09.2007
FI 18.07.2007		PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	FI 18.04.2007	DK 18.04.2007
				BG 18.07.2007	NL 18.04.2007
				CZ 18.04.2007	
(11) 1 555 287	(51) C08K 3/22	(11) 1 555 726	(51) H01R 13/514	(11) 1 556 105	(51) A61M 5/142
(84) LT 18.07.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) LT 29.08.2007	(84) IS 29.12.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
IS 18.11.2007	PT 18.12.2007	NL 29.08.2007	FI 29.08.2007	SE 13.09.2007	SI 13.06.2007
				BG 13.09.2007	NL 13.06.2007
				CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007
(11) 1 555 290	(51) C08K 9/12	(11) 1 555 756	(51) H03L 7/107	(11) 1 556 131	(51) A61N 1/05
(84) PL 27.06.2007	(84) LT 27.06.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
SI 27.06.2007	ES 08.10.2007	NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006
BG 27.09.2007	IS 27.10.2007	FI 25.07.2007		SE 22.02.2007	SI 22.11.2006
NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007			SK 22.11.2006	CZ 22.11.2006
IE 27.06.2007	PT 27.11.2007			PT 23.04.2007	DK 22.02.2007
				ES 05.03.2007	RO 22.11.2006
				IE 22.11.2006	MC 31.05.2007
(11) 1 555 294	(51) C08L 53/00	(11) 1 555 776	(51) H04L 7/033	(11) 1 556 151	(51) B01D 29/01
(84) SI 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) AT 04.04.2007	(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007
BG 04.10.2007	NL 04.07.2007	BE 04.04.2007	ES 15.07.2007	BE 04.04.2007	ES 15.07.2007
PT 04.12.2007	FI 04.07.2007	SE 04.07.2007	PT 04.09.2007	PT 04.09.2007	CH 04.04.2007
		CH 04.04.2007	LI 04.04.2007	LI 04.04.2007	FI 04.04.2007
		FI 04.04.2007	DK 04.04.2007	DK 04.04.2007	BG 04.07.2007
		BG 04.07.2007	NL 04.04.2007	CZ 04.04.2007	
		CZ 04.04.2007			
(11) 1 555 330	(51) C21D 9/00	(11) 1 555 777	(51) H04L 9/32		
(84) DK 09.05.2007	(84) IE 09.05.2007	(84) FI 19.09.2007			
PT 09.10.2007					
(11) 1 555 347	(51) E01B 7/06	(11) 1 555 840	(51) H04Q 7/32		
(84) AT 25.04.2007	(84) SE 25.07.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007		
CH 25.04.2007	LI 25.04.2007	SE 20.09.2007	CH 20.06.2007		
FI 25.04.2007	SI 25.04.2007	LI 20.06.2007	PL 20.06.2007		
DK 25.04.2007	BG 25.07.2007	SI 20.06.2007	ES 01.10.2007		
NL 25.04.2007	CZ 25.04.2007	BG 20.09.2007	IS 20.10.2007		
		NL 20.06.2007	CZ 20.06.2007		
		PT 20.11.2007			
(11) 1 555 349	(51) E01F 15/04	(11) 1 555 897	(51) A23L 2/52	(11) 1 556 225	(51) B41J 29/00
(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) AT 11.04.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) SE 02.08.2007
FI 21.02.2007	CH 21.02.2007	ES 22.07.2007	SE 11.07.2007	FI 02.05.2007	SI 02.05.2007
LI 21.02.2007	IS 21.06.2007	PT 11.09.2007	FI 11.04.2007	DK 02.05.2007	BG 02.08.2007
PL 21.02.2007	SE 21.05.2007	DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007
NL 21.02.2007	DK 21.02.2007	CZ 11.04.2007		IE 02.05.2007	PT 02.10.2007
PT 23.07.2007	BE 21.02.2007				
BG 21.05.2007	SK 21.02.2007				
CZ 21.02.2007	RO 21.02.2007				
DE 22.05.2007					
(11) 1 555 362	(51) E04G 5/06	(11) 1 555 912	(51) A47C 7/02	(11) 1 556 270	(51) B62D 11/14
(84) LT 11.07.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) SE 27.09.2007	(84) SI 27.06.2007	(84) SI 20.06.2007	(84) BG 20.09.2007
IS 11.11.2007	FI 11.07.2007	ES 08.10.2007	BG 27.09.2007	CZ 20.06.2007	IE 20.06.2007
		NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007	PT 20.11.2007	
		IE 27.06.2007	PT 27.11.2007		
(11) 1 555 372	(51) E05F 5/02	(11) 1 555 919	(51) A47J 27/04	(11) 1 556 303	(51) B66B 5/00
(84) BG 01.11.2007	(84) FI 01.08.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) ES 03.09.2007	(84) AT 07.06.2006	(84) BE 07.06.2006
		SE 23.08.2007	FI 23.05.2007	CZ 07.06.2006	DK 07.09.2006
				NL 07.06.2006	PT 07.11.2006
				SE 07.09.2006	SI 07.06.2006
				SK 07.06.2006	MC 28.02.2007
				IE 21.02.2007	
(11) 1 555 420	(51) F02K 9/58	(11) 1 555 919	(51) A47J 27/04	(11) 1 556 305	(51) B66C 1/22
(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) ES 03.09.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
		SE 23.08.2007	FI 23.05.2007	ES 20.08.2007	CH 09.05.2007

LI 09.05.2007	FI 09.05.2007	(11) 1 556 883	(51) H01J 37/34	(11) 1 557 230	(51) B23B 27/14
SI 09.05.2007	DK 09.05.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) ES 10.09.2007	(84) LT 18.07.2007	(84) ES 29.10.2007
BG 09.08.2007	NL 09.05.2007	SE 30.08.2007	FI 30.05.2007	BG 18.10.2007	IS 18.11.2007
CZ 09.05.2007	PT 09.10.2007	SI 30.05.2007	DK 30.05.2007	NL 18.07.2007	PT 18.12.2007
		BG 30.08.2007	NL 30.05.2007	FI 18.07.2007	
(11) 1 556 343	(51) C07C 319/18	CZ 30.05.2007	IE 30.05.2007		
(84) FI 29.08.2007		PT 30.10.2007		(11) 1 557 315	(51) B60K 31/00
				(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007
(11) 1 556 350	(51) C07D 211/58	(11) 1 556 925	(51) H01R 13/56	NL 18.07.2007	PT 18.12.2007
(84) BG 01.11.2007	(84) NL 01.08.2007	(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	FI 18.07.2007	
FI 01.08.2007		FI 08.08.2007			
				(11) 1 557 378	(51) B65G 15/00
(11) 1 556 372	(51) C07D 401/14	(11) 1 556 934	(51) H02G 7/20	(84) IS 30.09.2007	(84) FI 30.05.2007
(84) AT 30.05.2007	(84) SE 30.08.2007	(84) FI 06.06.2007	(84) SI 06.06.2007	SI 30.05.2007	DK 30.05.2007
CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	BG 06.09.2007	NL 06.06.2007	BG 30.08.2007	NL 30.05.2007
FI 30.05.2007	SI 30.05.2007	CZ 06.06.2007	IE 06.06.2007	IE 30.05.2007	
DK 30.05.2007	BG 30.08.2007	PT 06.11.2007			
NL 30.05.2007	CZ 30.05.2007			(11) 1 557 387	(51) B65H 29/04
PT 30.10.2007				(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007
		(11) 1 556 953	(51) H03M 7/00	NL 11.07.2007	PT 11.12.2007
(11) 1 556 388	(51) C07D 501/36	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	FI 11.07.2007	
(84) FI 19.09.2007		ES 20.08.2007	SE 09.08.2007		
		CH 09.05.2007	LI 09.05.2007	(11) 1 557 398	(51) C02F 11/00
(11) 1 556 391	(51) C07F 9/09	FI 09.05.2007	SI 09.05.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	DK 09.05.2007	BG 09.08.2007	ES 20.08.2007	SE 09.08.2007
FI 01.08.2007		NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007
		PT 09.10.2007		FI 09.05.2007	PL 09.05.2007
(11) 1 556 456	(51) C09J 5/04	(11) 1 556 964	(51) H04B 3/54	SI 09.05.2007	DK 09.05.2007
(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	BG 09.08.2007	NL 09.05.2007
FI 22.08.2007		SE 02.08.2007	CH 02.05.2007	CZ 09.05.2007	PT 09.10.2007
		LI 02.05.2007	FI 02.05.2007		
(11) 1 556 494	(51) C12N 15/62	SI 02.05.2007	DK 02.05.2007	(11) 1 557 494	(51) E01H 5/06
(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	BG 02.08.2007	NL 02.05.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007
FI 01.08.2007		CZ 02.05.2007	PT 02.10.2007	NL 18.07.2007	PT 18.12.2007
				FI 18.07.2007	
(11) 1 556 496	(51) C12N 15/90	(11) 1 557 080	(51) A01F 15/08	(11) 1 557 610	(51) F23Q 2/36
(84) BG 25.10.2007	(84) NL 25.07.2007	(84) SE 27.09.2007	(84) PL 27.06.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007
PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	LT 27.06.2007	SI 27.06.2007	FI 01.08.2007	
		ES 08.10.2007	BG 27.09.2007		
(11) 1 556 551	(51) E01D 11/04	IS 27.10.2007	CZ 27.06.2007	(11) 1 557 663	(51) C12Q 1/00
(84) FI 26.09.2007		IE 27.06.2007	PT 27.11.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007
				NL 01.08.2007	FI 01.08.2007
(11) 1 556 564	(51) E04H 4/12	(11) 1 557 132	(51) A61B 18/14	(11) 1 557 677	(51) G01R 11/04
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	(84) LT 08.08.2007	(84) ES 19.11.2007
SE 27.09.2007	SI 27.06.2007	IS 09.09.2007	SE 09.08.2007	BG 08.11.2007	IS 08.12.2007
BG 27.09.2007	NL 27.06.2007	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007	NL 08.08.2007	FI 08.08.2007
CZ 27.06.2007	IE 27.06.2007	FI 09.05.2007	SI 09.05.2007		
PT 27.11.2007		DK 09.05.2007	BG 09.08.2007	(11) 1 557 679	(51) G01R 19/00
		NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007	(84) LT 05.09.2007	(84) ES 16.12.2007
(11) 1 556 630	(51) F16H 25/20	PT 09.10.2007		FI 05.09.2007	
(84) BG 08.11.2007	(84) FI 08.08.2007				
		(11) 1 557 141	(51) A61F 2/18	(11) 1 557 752	(51) G06F 9/00
(11) 1 556 643	(51) F16L 1/23	(84) SE 30.08.2007	(84) PL 30.05.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	SI 30.05.2007	DK 30.05.2007	IS 01.12.2007	NL 01.08.2007
SE 27.09.2007	SI 27.06.2007	BG 30.08.2007	IE 30.05.2007	FI 01.08.2007	
ES 08.10.2007	BG 27.09.2007	PT 30.10.2007			
PT 27.11.2007				(11) 1 557 808	(51) G09B 17/00
		(11) 1 557 155	(51) A61K 8/46	(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007
(11) 1 556 644	(51) F16L 15/06	(84) AT 02.05.2007	(84) IS 02.09.2007	FI 28.03.2007	PL 28.03.2007
(84) AT 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007	SE 02.08.2007	FI 02.05.2007	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007
SI 27.06.2007	ES 08.10.2007	PL 02.05.2007	SI 02.05.2007	ES 09.07.2007	IS 28.07.2007
BG 27.09.2007	NL 27.06.2007	DK 02.05.2007	BG 02.08.2007	PT 28.08.2007	SK 28.03.2007
CZ 27.06.2007	PT 27.11.2007	NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007	CZ 28.03.2007	RO 28.03.2007
		IE 02.05.2007	PT 02.10.2007	DK 28.03.2007	IE 28.03.2007
(11) 1 556 867	(51) G11C 16/04	(11) 1 557 160	(51) A61K 8/04	(11) 1 558 116	(51) A47F 5/00
(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) IS 04.08.2007	(84) SE 30.08.2007	(84) FI 30.05.2007
ES 17.09.2007	SE 06.09.2007	SE 04.07.2007	PT 04.09.2007	SI 30.05.2007	DK 30.05.2007
CH 06.06.2007	LI 06.06.2007	FI 04.04.2007	PL 04.04.2007	BG 30.08.2007	CZ 30.05.2007
FI 06.06.2007	SI 06.06.2007	DK 04.04.2007	BG 04.07.2007	IE 30.05.2007	PT 30.10.2007
BG 06.09.2007	NL 06.06.2007	NL 04.04.2007	CZ 04.04.2007		
CZ 06.06.2007	PT 06.11.2007	IE 04.04.2007			
(11) 1 556 868	(51) G11C 16/34				
(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007				

(11) 1 558 119	(51) A47L 15/46	(11) 1 558 438	(51) B29C 47/90	ES 08.10.2007	BG 27.09.2007
(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	(84) SE 06.09.2007	(84) SI 06.06.2007	NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007
(11) 1 558 165	(51) A61B 18/24	BG 06.09.2007	IE 06.06.2007	PT 27.11.2007	
(84) FI 05.09.2007		(11) 1 558 443	(51) B32B 15/14	(11) 1 558 775	(51) C22C 19/07
(11) 1 558 187	(51) A61F 7/02	(84) SE 30.08.2007	(84) FI 30.05.2007	(84) ES 05.08.2007	(84) SE 25.07.2007
(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	SI 30.05.2007	DK 30.05.2007	PT 25.09.2007	FI 25.04.2007
SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	BG 30.08.2007	NL 30.05.2007	SI 25.04.2007	DK 25.04.2007
FI 11.04.2007	DK 11.04.2007	CZ 30.05.2007	IE 30.05.2007	BG 25.07.2007	NL 25.04.2007
BG 11.07.2007	CZ 11.04.2007	PT 30.10.2007		CZ 25.04.2007	IE 25.04.2007
(11) 1 558 203	(51) A61K 8/49	(11) 1 558 476	(51) B60S 1/40	(11) 1 558 835	(51) E21B 44/00
(84) FI 09.05.2007	(84) SI 09.05.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) NL 08.08.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007
DK 09.05.2007	BG 09.08.2007	FI 08.08.2007		ES 17.09.2007	CH 06.06.2007
CZ 09.05.2007	IE 09.05.2007			LI 06.06.2007	FI 06.06.2007
(11) 1 558 221	(51) A61K 9/28	(11) 1 558 497	(51) B65D 5/74	SI 06.06.2007	BG 06.09.2007
(84) SE 06.09.2007	(84) FI 06.06.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) SE 18.07.2007	NL 06.06.2007	CZ 06.06.2007
SI 06.06.2007	BG 06.09.2007	PT 18.09.2007	FI 18.04.2007	PT 06.11.2007	
CZ 06.06.2007	IE 06.06.2007	DK 18.04.2007	BG 18.07.2007		
PT 06.11.2007		IE 18.04.2007		(11) 1 558 836	(51) E21B 44/00
(11) 1 558 234	(51) A61K 31/192	(11) 1 558 505	(51) B65D 85/57	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007
(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	ES 10.09.2007	CH 30.05.2007
SE 23.08.2007	CH 23.05.2007	ES 13.08.2007	SE 02.08.2007	LI 30.05.2007	FI 30.05.2007
LI 23.05.2007	FI 23.05.2007	CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	SI 30.05.2007	DK 30.05.2007
SI 23.05.2007	DK 23.05.2007	FI 02.05.2007	SI 02.05.2007	BG 30.08.2007	NL 30.05.2007
BG 23.08.2007	NL 23.05.2007	DK 02.05.2007	BG 02.08.2007	CZ 30.05.2007	PT 30.10.2007
CZ 23.05.2007	PT 23.10.2007	NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007		
PT 23.10.2007		PT 02.10.2007		(11) 1 558 883	(51) F25D 17/04
(11) 1 558 305	(51) A61M 5/142	(11) 1 558 508	(51) B65G 21/02	(84) BG 22.11.2007	(84) NL 22.08.2007
(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) FI 22.08.2007	FI 22.08.2007	
NL 08.08.2007	FI 08.08.2007			(11) 1 558 928	(51) G01N 33/50
(11) 1 558 327	(51) A61M 25/00	(11) 1 558 525	(51) C01F 7/06	(84) BG 25.10.2007	(84) NL 25.07.2007
(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) SE 25.07.2007	PT 26.12.2007	FI 25.07.2007
FI 08.08.2007		PT 25.09.2007	FI 25.04.2007	(11) 1 558 931	(51) G01N 33/53
(11) 1 558 333	(51) A61N 1/36	SI 25.04.2007	DK 25.04.2007	(84) SI 13.06.2007	(84) BG 13.09.2007
(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	BG 25.07.2007	NL 25.04.2007	CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007
ES 03.09.2007	SE 23.08.2007	CZ 25.04.2007		(11) 1 558 943	(51) G01S 5/02
CH 23.05.2007	LI 23.05.2007			(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007
FI 23.05.2007	SI 23.05.2007	(11) 1 558 527	(51) C02F 1/46	NL 08.08.2007	FI 08.08.2007
DK 23.05.2007	BG 23.08.2007	(84) ES 10.09.2007	(84) SE 30.08.2007		
NL 23.05.2007	CZ 23.05.2007	FI 30.05.2007	SI 30.05.2007	(11) 1 558 972	(51) G04B 27/04
PT 23.10.2007		DK 30.05.2007	BG 30.08.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) ES 05.08.2007
		NL 30.05.2007	CZ 30.05.2007	SE 25.07.2007	PT 25.09.2007
		PT 30.10.2007		FI 25.04.2007	SI 25.04.2007
				DK 25.04.2007	BG 25.07.2007
				NL 25.04.2007	CZ 25.04.2007
				IE 25.04.2007	
(11) 1 558 360	(51) B01D 46/52	(11) 1 558 598	(51) C07D 401/04	(11) 1 558 976	(51) G05B 19/418
(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) NL 18.07.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) AT 04.04.2007
		PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	BE 04.04.2007	ES 15.07.2007
(11) 1 558 390	(51) B01L 3/00	(11) 1 558 668	(51) C08G 69/02	SE 04.07.2007	PT 04.09.2007
(84) SE 30.08.2007	(84) FI 30.05.2007	(84) FI 12.09.2007		CH 04.04.2007	LI 04.04.2007
SI 30.05.2007	DK 30.05.2007			FI 04.04.2007	DK 04.04.2007
BG 30.08.2007	NL 30.05.2007	(11) 1 558 698	(51) C09K 13/04	BG 04.07.2007	NL 04.04.2007
CZ 30.05.2007	IE 30.05.2007	(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	CZ 04.04.2007	
PT 30.10.2007		NL 08.08.2007	FI 08.08.2007		
				(11) 1 558 980	(51) G05G 9/047
(11) 1 558 402	(51) B05D 3/06	(11) 1 558 718	(51) C11D 3/00	(84) AT 25.04.2007	(84) ES 05.08.2007
(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	(84) FI 12.09.2007		SE 25.07.2007	PT 25.09.2007
SE 18.07.2007	PT 18.09.2007			FI 25.04.2007	SI 25.04.2007
FI 18.04.2007	DK 18.04.2007	(11) 1 558 721	(51) C11D 17/00	DK 25.04.2007	BG 25.07.2007
BG 18.07.2007	NL 18.04.2007	(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007	NL 25.04.2007	CZ 25.04.2007
CZ 18.04.2007	IE 18.04.2007	SE 16.08.2007	CH 16.05.2007	IE 25.04.2007	
		LI 16.05.2007	FI 16.05.2007		
		SI 16.05.2007	DK 16.05.2007	(11) 1 559 012	(51) G06F 11/36
(11) 1 558 419	(51) A61B 17/14	BG 16.08.2007	NL 16.05.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	CZ 16.05.2007	PT 16.10.2007	ES 13.08.2007	SE 02.08.2007
SE 13.09.2007	CH 13.06.2007			FI 02.05.2007	SI 02.05.2007
LI 13.06.2007	SI 13.06.2007				
ES 24.09.2007	BG 13.09.2007	(11) 1 558 728	(51) C12N 9/10		
CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007		
		SE 27.09.2007	SI 27.06.2007		

DK 02.05.2007	BG 02.08.2007	BG 18.10.2007	IS 18.11.2007	DK 04.04.2007	BG 04.07.2007
NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007	NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	NL 04.04.2007	CZ 04.04.2007
PT 02.10.2007		FI 18.07.2007			
(11) 1 559 081	(51) G09F 3/00	(11) 1 559 523	(51) B27M 3/04	(11) 1 559 823	(51) D05B 3/08
(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) LT 12.09.2007	(84) FI 12.09.2007	(84) LT 19.09.2007	(84) FI 19.09.2007
BE 11.04.2007	SE 11.07.2007	(11) 1 559 565	(51) B41J 3/407	(11) 1 559 844	(51) E04B 1/78
PT 11.09.2007	CH 11.04.2007	(84) LT 26.09.2007	(84) FI 26.09.2007	(84) SI 20.06.2007	(84) BG 20.09.2007
LI 11.04.2007	FI 11.04.2007	(11) 1 559 572	(51) B41N 1/00	IS 20.10.2007	IE 20.06.2007
DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	(84) LT 29.08.2007	(84) IS 29.12.2007	PT 20.11.2007	
NL 11.04.2007	CZ 11.04.2007	FI 29.08.2007		(11) 1 559 845	(51) E04B 1/78
(11) 1 559 257	(51) H04L 29/06	(11) 1 559 605	(51) B60K 15/04	(84) LT 25.07.2007	(84) BG 25.10.2007
(84) BG 08.11.2007	(84) FI 08.08.2007	(84) LT 15.08.2007	(84) ES 26.11.2007	IS 25.11.2007	FI 25.07.2007
(11) 1 559 274	(51) H04N 7/24	BG 15.11.2007	IS 15.12.2007	(11) 1 559 864	(51) E21B 4/18
(84) SI 11.04.2007	(84) BE 11.04.2007	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	(84) AT 21.06.2006	(84) BE 21.06.2006
PT 11.09.2007	FI 11.04.2007	(11) 1 559 625	(51) B61K 9/08	CH 21.06.2006	CZ 21.06.2006
DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	DK 21.09.2006	ES 02.10.2006
CZ 11.04.2007		(11) 1 559 639	(51) B62D 25/14	FI 21.06.2006	LI 21.06.2006
(11) 1 559 346	(51) A47B 96/02	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	PT 21.11.2006	SE 21.09.2006
(84) AT 14.06.2006	(84) CH 14.06.2006	IS 25.08.2007	SE 25.07.2007	SI 21.06.2006	SK 21.06.2006
CZ 14.06.2006	DK 14.09.2006	PT 25.09.2007	CH 25.04.2007	IT 21.06.2006	RO 21.06.2006
ES 25.09.2006	FI 14.06.2006	LI 25.04.2007	FI 25.04.2007	MC 31.01.2007	IE 29.01.2007
LI 14.06.2006	LT 14.06.2006	PL 25.04.2007	SI 25.04.2007	(11) 1 559 880	(51) F01N 3/08
PL 14.06.2006	PT 14.11.2006	DK 25.04.2007	BG 25.07.2007	(84) ES 03.09.2007	(84) SE 23.08.2007
SE 14.09.2006	SI 14.06.2006	NL 25.04.2007	CZ 25.04.2007	FI 23.05.2007	DK 23.05.2007
SK 14.06.2006	IT 14.06.2006	(11) 1 559 647	(51) B64D 11/06	NL 23.05.2007	IE 23.05.2007
RO 14.06.2006	MC 31.01.2007	(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	PT 23.10.2007	
IE 29.01.2007		PL 28.03.2007	SE 28.06.2007	(11) 1 559 914	(51) F04D 19/04
(11) 1 559 354	(51) A47J 36/12	NL 28.03.2007	ES 09.07.2007	(84) ES 20.08.2007	(84) SE 09.08.2007
(84) PL 13.06.2007	(84) SI 13.06.2007	IS 28.07.2007	PT 28.08.2007	FI 09.05.2007	SI 09.05.2007
BG 13.09.2007	NL 13.06.2007	SK 28.03.2007	CZ 28.03.2007	DK 09.05.2007	BG 09.08.2007
CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007	RO 28.03.2007	DK 28.03.2007	NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007
(11) 1 559 376	(51) A61B 17/56	IE 28.03.2007		IE 09.05.2007	PT 09.10.2007
(84) LT 22.08.2007	(84) BG 22.11.2007	(11) 1 559 659	(51) B65D 83/14	(11) 1 559 915	(51) F04D 19/04
IS 22.12.2007	NL 22.08.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) NL 18.07.2007	(84) ES 27.08.2007	(84) SE 16.08.2007
FI 22.08.2007		PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	FI 16.05.2007	SI 16.05.2007
(11) 1 559 402	(51) A61K 8/92	(11) 1 559 664	(51) B65G 17/00	DK 16.05.2007	BG 16.08.2007
(84) LT 15.08.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) SE 20.09.2007	(84) PL 20.06.2007	NL 16.05.2007	CZ 16.05.2007
BG 15.11.2007	IS 15.12.2007	SI 20.06.2007	ES 01.10.2007	IE 16.05.2007	PT 16.10.2007
NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	BG 20.09.2007	MC 30.06.2007	(11) 1 559 983	(51) F28F 9/18
(11) 1 559 457	(51) A63C 9/20	NL 20.06.2007	CZ 20.06.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007
(84) LT 12.09.2007	(84) FI 12.09.2007	IE 20.06.2007	PT 20.11.2007	FI 22.08.2007	
(11) 1 559 466	(51) B01D 17/04	(11) 1 559 668	(51) B65G 21/14	(11) 1 560 035	(51) G01R 33/3815
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) BG 25.10.2007	(84) PT 26.12.2007	(84) NL 29.08.2007	
CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	FI 25.07.2007		(11) 1 560 086	(51) G05B 13/02
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	(11) 1 559 757	(51) C09D 11/00	(84) LT 26.09.2007	(84) FI 26.09.2007
LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(84) LT 22.08.2007	(84) ES 03.12.2007	(11) 1 560 136	(51) G06Q 10/00
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	BG 22.11.2007	IS 22.12.2007	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006
SI 04.10.2006	SK 04.10.2006	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	BG 20.12.2006	BE 20.09.2006
IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006	(11) 1 559 759	(51) C09D 11/02	CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006
DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	FI 20.09.2006	NL 20.09.2006
MC 31.01.2007	DE 05.01.2007	SE 30.08.2007	CH 30.05.2007	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006
IE 29.01.2007		LI 30.05.2007	FI 30.05.2007	SI 20.09.2006	IT 20.09.2006
(11) 1 559 521	(51) B26D 7/18	SI 30.05.2007	DK 30.05.2007	DK 20.12.2006	RO 20.09.2006
(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007	BG 30.08.2007	NL 30.05.2007	IE 29.01.2007	
ES 15.07.2007	SE 04.07.2007	CZ 30.05.2007	PT 30.10.2007	(11) 1 560 193	(51) G09G 3/32
PT 04.09.2007	FI 04.04.2007	(11) 1 559 818	(51) D04B 15/06	(84) LT 12.09.2007	(84) FI 12.09.2007
DK 04.04.2007	BG 04.07.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) BE 04.04.2007	(11) 1 560 301	(51) H01R 13/66
NL 04.04.2007	CZ 04.04.2007	AT 04.04.2007	SE 04.07.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007
IE 04.04.2007		PT 04.09.2007	CH 04.04.2007	BE 28.02.2007	FI 03.01.2007
(11) 1 559 522	(51) B27L 11/00	LI 04.04.2007	FI 04.04.2007	BG 04.04.2007	PT 04.06.2007
(84) ES 29.10.2007	(84) LT 18.07.2007			SE 03.04.2007	ES 14.04.2007

NL 03.01.2007	DK 03.01.2007	NL 04.07.2007	PT 04.12.2007	CZ 06.06.2007	PT 06.11.2007
MC 28.02.2007	IE 03.01.2007	FI 04.07.2007			
SK 03.01.2007	GB 03.01.2007	(11) 1 560 785	(51) B81B 1/00	(11) 1 561 246	(51) H01L 33/00
CZ 03.01.2007	RO 03.01.2007	(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007
DE 04.04.2007		ES 15.07.2007	SE 04.07.2007	ES 27.08.2007	SE 16.08.2007
(11) 1 560 336	(51) H03L 7/197	PT 04.09.2007	FI 04.04.2007	SI 16.05.2007	DK 16.05.2007
(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	DK 04.04.2007	BG 04.07.2007	BG 16.08.2007	CZ 16.05.2007
SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	NL 04.04.2007	CZ 04.04.2007	PT 16.10.2007	
LI 20.06.2007	SI 20.06.2007	IE 04.04.2007			
ES 01.10.2007	BG 20.09.2007	(11) 1 560 801	(51) C05B 7/00	(11) 1 561 293	(51) H04B 7/26
NL 20.06.2007	CZ 20.06.2007	(84) SE 16.08.2007	(84) CH 16.05.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007
PT 20.11.2007		LI 16.05.2007	FI 16.05.2007	NL 01.08.2007	FI 01.08.2007
(11) 1 560 349	(51) H04B 3/48	SI 16.05.2007	DK 16.05.2007	(11) 1 561 377	(51) A01K 89/015
(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007	BG 16.08.2007	PT 16.10.2007	(84) LT 22.08.2007	(84) BG 22.11.2007
NL 11.07.2007	PT 11.12.2007			IS 22.12.2007	NL 22.08.2007
FI 11.07.2007		(11) 1 560 809	(51) C07C 275/26	FI 22.08.2007	
		(84) BG 22.11.2007	(84) FI 22.08.2007	(11) 1 561 436	(51) A61F 2/82
(11) 1 560 362	(51) H04L 9/32	(11) 1 560 890	(51) C09G 1/02	(84) LT 08.08.2007	(84) ES 19.11.2007
(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	BG 08.11.2007	IS 08.12.2007
BG 20.12.2006	BE 20.09.2006	ES 17.09.2007	SE 06.09.2007	NL 08.08.2007	FI 08.08.2007
CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006	CH 06.06.2007	LI 06.06.2007		
ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	FI 06.06.2007	SI 06.06.2007	(11) 1 561 447	(51) A61H 33/10
LI 20.09.2006	NL 20.09.2006	BG 06.09.2007	CZ 06.06.2007	(84) IS 30.09.2007	(84) SE 30.08.2007
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	PT 06.11.2007		FI 30.05.2007	PL 30.05.2007
SI 20.09.2006	IT 20.09.2006			SI 30.05.2007	DK 30.05.2007
DK 20.12.2006	DE 21.12.2006	(11) 1 560 921	(51) C12P 7/62	BG 30.08.2007	CZ 30.05.2007
RO 20.09.2006	MC 31.01.2007	(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	IE 30.05.2007	PT 30.10.2007
IE 30.01.2007		SE 28.06.2007	NL 28.03.2007		
		PT 28.08.2007	SK 28.03.2007	(11) 1 561 506	(51) B01D 53/70
(11) 1 560 377	(51) H04L 12/56	CZ 28.03.2007	RO 28.03.2007	(84) ES 03.09.2007	(84) IS 23.09.2007
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	DK 28.03.2007	IE 28.03.2007	SE 23.08.2007	FI 23.05.2007
BE 27.12.2006	FI 27.12.2006			PL 23.05.2007	SI 23.05.2007
SE 27.03.2007	SI 27.12.2006	(11) 1 560 923	(51) C12Q 1/48	DK 23.05.2007	BG 23.08.2007
IT 27.12.2006	CZ 27.12.2006	(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	NL 23.05.2007	CZ 23.05.2007
PT 28.05.2007	CH 27.12.2006	NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	IE 23.05.2007	PT 23.10.2007
LI 27.12.2006	ES 07.04.2007	FI 25.07.2007			
NL 27.12.2006	SK 27.12.2006			(11) 1 561 525	(51) B21H 3/04
RO 27.12.2006	DK 27.12.2006	(11) 1 560 985	(51) E01B 25/30	(84) LT 18.07.2007	(84) BG 18.10.2007
MC 31.01.2007	IE 30.01.2007	(84) ES 27.08.2007	(84) SE 16.08.2007	IS 18.11.2007	PT 18.12.2007
		FI 16.05.2007	SI 16.05.2007	FI 18.07.2007	
(11) 1 560 526	(51) A61B 17/00	DK 16.05.2007	BG 16.08.2007		
(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	NL 16.05.2007	CZ 16.05.2007	(11) 1 561 534	(51) B23D 61/02
ES 17.09.2007	SE 06.09.2007	IE 16.05.2007	PT 16.10.2007	(84) LT 25.07.2007	(84) ES 05.11.2007
CH 06.06.2007	LI 06.06.2007			BG 25.10.2007	IS 25.11.2007
FI 06.06.2007	SI 06.06.2007	(11) 1 561 066	(51) F16P 3/14	NL 25.07.2007	PT 26.12.2007
BG 06.09.2007	NL 06.06.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	FI 25.07.2007	
CZ 06.06.2007	PT 06.11.2007	NL 18.07.2007	PT 18.12.2007		
		FI 18.07.2007		(11) 1 561 551	(51) B26D 3/24
				(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007
				IS 08.12.2007	FI 08.08.2007
(11) 1 560 534	(51) A61B 17/74	(11) 1 561 093	(51) G01N 1/42		
(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) FI 08.08.2007	(11) 1 561 553	(51) B27C 5/06
NL 11.07.2007	PT 11.12.2007			(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007
FI 11.07.2007				PL 28.03.2007	SE 28.06.2007
		(11) 1 561 097	(51) G01N 21/898	NL 28.03.2007	IS 28.07.2007
		(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	PT 28.08.2007	SK 28.03.2007
		NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	CZ 28.03.2007	RO 28.03.2007
				DK 28.03.2007	IE 28.03.2007
(11) 1 560 683	(51) B26D 7/27	(11) 1 561 098	(51) G01N 23/04		
(84) BG 15.11.2007	(84) FI 15.08.2007	(84) PT 25.09.2007	(84) SI 25.04.2007	(11) 1 561 559	(51) B29C 37/02
		BG 25.07.2007	CZ 25.04.2007	(84) LT 18.07.2007	(84) BG 18.10.2007
				IS 18.11.2007	PT 18.12.2007
				FI 18.07.2007	
(11) 1 560 699	(51) B29D 30/60	(11) 1 561 170	(51) G06F 13/18		
(84) BG 01.11.2007	(84) FI 01.08.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007		
		FI 01.08.2007			
				(11) 1 561 609	(51) B60C 23/04
(11) 1 560 722	(51) B60H 1/00	(11) 1 561 171	(51) H04L 29/08	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006
(84) SE 30.08.2007	(84) FI 30.05.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	BG 05.10.2006	CH 05.07.2006
SI 30.05.2007	DK 30.05.2007	ES 17.09.2007	SE 06.09.2007	CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006
BG 30.08.2007	NL 30.05.2007	CH 06.06.2007	LI 06.06.2007	FI 05.07.2006	LI 05.07.2006
IE 30.05.2007	PT 30.10.2007	FI 06.06.2007	SI 06.06.2007	NL 05.07.2006	PT 05.12.2006
		BG 06.09.2007	NL 06.06.2007	SI 05.07.2006	SK 05.07.2006
(11) 1 560 740	(51) B61F 5/32				
(84) FI 19.09.2007					
(11) 1 560 779	(51) B66B 7/06				
(84) SI 04.07.2007	(84) BG 04.10.2007				

IT 05.07.2006	RO 05.07.2006	(11) 1 561 890	(51) E05D 11/10	RO 03.01.2007	IE 09.02.2007
MC 28.02.2007	IE 06.02.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	(11) 1 562 448	(51) A23L 1/18
(11) 1 561 660	(51) B60S 9/08	NL 01.08.2007	FI 01.08.2007	(84) BE 06.06.2007	(84) ES 17.09.2007
(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	(11) 1 561 961	(51) F16D 21/06	SE 06.09.2007	CH 06.06.2007
BG 29.05.2007	IS 28.06.2007	(84) LT 12.09.2007	(84) FI 12.09.2007	LI 06.06.2007	FI 06.06.2007
DK 28.02.2007	PT 30.07.2007	(11) 1 561 980	(51) F16K 3/18	SI 06.06.2007	BG 06.09.2007
SK 28.02.2007	RO 28.02.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) IS 11.08.2007	NL 06.06.2007	CZ 06.06.2007
IE 28.02.2007		SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	PT 06.11.2007	
(11) 1 561 664	(51) B61L 17/00	FI 11.04.2007	DK 11.04.2007	(11) 1 562 459	(51) A47C 27/08
(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	BG 11.07.2007	NL 11.04.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007
IS 11.08.2007	SE 11.07.2007	IE 11.04.2007		ES 17.09.2007	SE 06.09.2007
PT 11.09.2007	FI 11.04.2007			CH 06.06.2007	LI 06.06.2007
DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	(11) 1 562 006	(51) F24H 1/43	FI 06.06.2007	SI 06.06.2007
IE 11.04.2007		(84) LT 01.08.2007	(84) BG 01.11.2007	BG 06.09.2007	NL 06.06.2007
		IS 01.12.2007	FI 01.08.2007	CZ 06.06.2007	PT 06.11.2007
(11) 1 561 690	(51) B65C 9/40	(11) 1 562 033	(51) G01N 3/00	(11) 1 562 514	(51) A61F 2/00
(84) LT 01.08.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 08.11.2007	(84) NL 08.08.2007
BG 01.11.2007	IS 01.12.2007	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	FI 08.08.2007	
NL 01.08.2007	FI 01.08.2007	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006		
(11) 1 561 705	(51) B65D 85/00	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	(11) 1 562 526	(51) A61F 5/01
(84) ES 03.09.2007	(84) SE 23.08.2007	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007
FI 23.05.2007	PL 23.05.2007	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007
SI 23.05.2007	DK 23.05.2007	IT 06.09.2006	DK 06.12.2006		
BG 23.08.2007	MC 30.06.2007	RO 06.09.2006	MC 31.01.2007	(11) 1 562 639	(51) A61K 49/06
CZ 23.05.2007	IE 23.05.2007	IE 29.01.2007		(84) SI 18.04.2007	(84) AT 18.04.2007
PT 23.10.2007				BE 18.04.2007	ES 29.07.2007
(11) 1 561 744	(51) C07C 211/26	(11) 1 562 213	(51) H01H 83/04	SE 18.07.2007	PT 18.09.2007
(84) AT 18.04.2007	(84) BE 18.04.2007	(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	CH 18.04.2007	LI 18.04.2007
ES 29.07.2007	SE 18.07.2007	BE 11.04.2007	SE 11.07.2007	FI 18.04.2007	DK 18.04.2007
PT 18.09.2007	CH 18.04.2007	PT 11.09.2007	CH 11.04.2007	BG 18.07.2007	NL 18.04.2007
LI 18.04.2007	FI 18.04.2007	LI 11.04.2007	FI 11.04.2007	CZ 18.04.2007	
DK 18.04.2007	NL 18.04.2007	DK 11.04.2007	BG 11.07.2007		
		NL 11.04.2007	CZ 11.04.2007	(11) 1 562 649	(51) A61L 15/28
(11) 1 561 758	(51) C07K 14/415	(11) 1 562 330	(51) H04L 12/56	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007
(84) AT 29.11.2006	(84) NL 29.11.2006	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	ES 03.09.2007	SE 23.08.2007
CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	FI 03.01.2007	BG 04.04.2007	CH 23.05.2007	LI 23.05.2007
BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	PT 04.06.2007	CH 03.01.2007	FI 23.05.2007	SI 23.05.2007
SE 28.02.2007	IT 29.11.2006	LI 03.01.2007	SE 03.04.2007	DK 23.05.2007	BG 23.08.2007
PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	NL 23.05.2007	CZ 23.05.2007
ES 12.03.2007	MC 31.03.2007	DK 03.01.2007	MC 28.02.2007	PT 23.10.2007	
		SK 03.01.2007	BE 03.01.2007		
(11) 1 561 770	(51) C08G 77/388	(11) 1 562 345	(51) H04L 29/06	(11) 1 562 687	(51) B01D 35/02
(84) SI 04.04.2007	(84) IS 04.08.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) IS 11.08.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007
SE 04.07.2007	PT 04.09.2007	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	ES 10.09.2007	SE 30.08.2007
FI 04.04.2007	PL 04.04.2007	FI 11.04.2007	PL 11.04.2007	CH 30.05.2007	LI 30.05.2007
DK 04.04.2007	BG 04.07.2007	DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	FI 30.05.2007	SI 30.05.2007
NL 04.04.2007	CZ 04.04.2007	NL 11.04.2007	CZ 11.04.2007	DK 30.05.2007	BG 30.08.2007
IE 04.04.2007		IE 11.04.2007		NL 30.05.2007	CZ 30.05.2007
				PT 30.10.2007	
(11) 1 561 847	(51) D04H 1/70	(11) 1 562 349	(51) H04L 29/08	(11) 1 562 690	(51) B01D 53/86
(84) LT 25.07.2007	(84) BG 25.10.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	(84) SE 13.09.2007	(84) CH 13.06.2007
IS 25.11.2007	FI 25.07.2007	NL 01.08.2007	FI 01.08.2007	LI 13.06.2007	SI 13.06.2007
				BG 13.09.2007	NL 13.06.2007
(11) 1 561 869	(51) E03C 1/29	(11) 1 562 356	(51) H04M 1/725	CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007
(84) AT 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007		
BE 18.04.2007	ES 29.07.2007	NL 22.08.2007		(11) 1 562 773	(51) B60K 31/00
IS 18.08.2007	PT 18.09.2007			(84) SE 27.09.2007	(84) SI 27.06.2007
CH 18.04.2007	LI 18.04.2007	(11) 1 562 393	(51) H04Q 7/38	BG 27.09.2007	NL 27.06.2007
FI 18.04.2007	PL 18.04.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	CZ 27.06.2007	IE 27.06.2007
BG 18.07.2007	CZ 18.04.2007	FI 03.01.2007	BG 04.04.2007	PT 27.11.2007	
		PT 04.06.2007	CH 03.01.2007	(11) 1 562 779	(51) B60K 31/00
(11) 1 561 875	(51) E04B 9/12	LI 03.01.2007	SE 03.04.2007	(84) SE 02.08.2007	(84) FI 02.05.2007
(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007	NL 03.01.2007	DK 03.01.2007	SI 02.05.2007	DK 02.05.2007
SE 04.07.2007	PT 04.09.2007	MC 28.02.2007	SK 03.01.2007	BG 02.08.2007	NL 02.05.2007
CH 04.04.2007	LI 04.04.2007	BE 03.01.2007	CZ 03.01.2007	CZ 02.05.2007	IE 02.05.2007
FI 04.04.2007	DK 04.04.2007			PT 02.10.2007	
BG 04.07.2007	CZ 04.04.2007				

(11) 1 562 780	(51) B60K 31/00	(11) 1 563 218	(51) F16L 37/098	(11) 1 563 675	(51) H04M 3/53
(84) SI 18.04.2007	(84) SE 18.07.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007
PT 18.09.2007	FI 18.04.2007	ES 20.08.2007	CH 09.05.2007	ES 10.09.2007	SE 30.08.2007
DK 18.04.2007	BG 18.07.2007	LI 09.05.2007	FI 09.05.2007	FI 30.05.2007	SI 30.05.2007
NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007	SI 09.05.2007	DK 09.05.2007	DK 30.05.2007	BG 30.08.2007
IE 18.04.2007		BG 09.08.2007	NL 09.05.2007	NL 30.05.2007	CZ 30.05.2007
		CZ 09.05.2007	PT 09.10.2007	PT 30.10.2007	
(11) 1 562 832	(51) B65D 25/20	(11) 1 563 228	(51) F24B 13/02	(11) 1 563 728	(51) A01K 1/015
(84) ES 03.09.2007	(84) SE 23.08.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) SE 25.07.2007	(84) AT 07.06.2006	(84) CH 07.06.2006
FI 23.05.2007	SI 23.05.2007	PT 25.09.2007	FI 25.04.2007	CZ 07.06.2006	ES 18.09.2006
DK 23.05.2007	BG 23.08.2007	SI 25.04.2007	DK 25.04.2007	FI 07.06.2006	LI 07.06.2006
NL 23.05.2007	CZ 23.05.2007	BG 25.07.2007	CZ 25.04.2007	PT 07.11.2006	SE 07.09.2006
IE 23.05.2007	PT 23.10.2007			SI 07.06.2006	SK 07.06.2006
				IT 07.06.2006	RO 07.06.2006
				MC 28.02.2007	IE 13.02.2007
(11) 1 562 836	(51) B65D 39/00	(11) 1 563 239	(51) F28D 1/04	(11) 1 563 739	(51) A22C 11/02
(84) SI 04.04.2007	(84) BE 04.04.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) SE 06.09.2007	(84) FI 06.06.2007
AT 04.04.2007	SE 04.07.2007	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	SI 06.06.2007	BG 06.09.2007
PT 04.09.2007	FI 04.04.2007	ES 02.07.2007	PT 21.08.2007	CZ 06.06.2007	IE 06.06.2007
DK 04.04.2007	BG 04.07.2007	SK 21.03.2007	GB 21.03.2007	PT 06.11.2007	
CZ 04.04.2007		CZ 21.03.2007	RO 21.03.2007		
		DK 21.03.2007	IE 21.03.2007		
(11) 1 562 840	(51) B65D 83/04	(11) 1 563 256	(51) G01C 21/32	(11) 1 563 756	(51) A45C 9/00
(84) SE 09.08.2007	(84) FI 09.05.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) NL 22.08.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) FI 29.08.2007
SI 09.05.2007	DK 09.05.2007	FI 22.08.2007			
BG 09.08.2007	CZ 09.05.2007				
PT 09.10.2007					
(11) 1 562 883	(51) C07C 41/36	(11) 1 563 259	(51) G01D 5/247	(11) 1 563 763	(51) A47B 88/04
(84) FI 05.09.2007		(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007
		NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	IS 11.08.2007	SE 11.07.2007
				PT 11.09.2007	FI 11.04.2007
				PL 11.04.2007	DK 11.04.2007
				BG 11.07.2007	NL 11.04.2007
				CZ 11.04.2007	IE 11.04.2007
(11) 1 562 885	(51) C07C 45/54	(11) 1 563 268	(51) G01L 1/16	(11) 1 563 795	(51) A61B 17/17
(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	(84) LT 08.08.2007	(84) ES 19.11.2007
		ES 20.08.2007	FI 09.05.2007	BG 08.11.2007	IS 08.12.2007
		SI 09.05.2007	BG 09.08.2007	NL 08.08.2007	FI 08.08.2007
		NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007		
		PT 09.10.2007			
(11) 1 562 923	(51) C07D 295/155	(11) 1 563 339	(51) G02F 1/065	(11) 1 563 814	(51) A61F 5/41
(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) SE 13.09.2007	(84) ES 24.09.2007
FI 23.05.2007	SI 23.05.2007	BE 11.04.2007	ES 22.07.2007	PT 13.11.2007	
DK 23.05.2007	BG 23.08.2007	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007		
NL 23.05.2007	CZ 23.05.2007	FI 11.04.2007	DK 11.04.2007		
PT 23.10.2007		BG 11.07.2007	NL 11.04.2007		
		CZ 11.04.2007			
(11) 1 562 938	(51) C07D 413/04	(11) 1 563 425	(51) G06Q 10/00	(11) 1 563 855	(51) A61L 15/28
(84) FI 29.08.2007		(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	(84) PT 04.09.2007	(84) SI 04.04.2007
		NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	ES 15.07.2007	SE 04.07.2007
		FI 25.07.2007		FI 04.04.2007	PL 04.04.2007
				DK 04.04.2007	BG 04.07.2007
				NL 04.04.2007	CZ 04.04.2007
				IE 04.04.2007	
(11) 1 562 992	(51) C08F 8/00	(11) 1 563 487	(51) G10L 11/00	(11) 1 563 871	(51) A61N 5/06
(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	(84) FI 05.09.2007	
PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	SE 18.07.2007	PT 18.09.2007		
		FI 18.04.2007	DK 18.04.2007		
		BG 18.07.2007	NL 18.04.2007		
		CZ 18.04.2007	IE 18.04.2007		
(11) 1 563 020	(51) C09D 11/00	(11) 1 563 579	(51) H02B 1/04	(11) 1 563 931	(51) B22F 3/22
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(84) SE 23.08.2007	(84) FI 23.05.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) IS 18.08.2007
SE 27.09.2007	SI 27.06.2007	SI 23.05.2007	DK 23.05.2007	FI 18.04.2007	DK 18.04.2007
ES 08.10.2007	BG 27.09.2007	BG 23.08.2007	NL 23.05.2007	BG 18.07.2007	IE 18.04.2007
NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007	CZ 23.05.2007	IE 23.05.2007		
PT 27.11.2007		PT 23.10.2007			
(11) 1 563 035	(51) C09K 19/32	(11) 1 563 607	(51) H03M 1/16	(11) 1 563 933	(51) B23B 27/14
(84) FI 12.09.2007		(84) SI 04.04.2007	(84) AT 04.04.2007	(84) BG 25.01.2007	(84) BE 25.10.2006
		ES 15.07.2007	SE 04.07.2007	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006
		PT 04.09.2007	FI 04.04.2007	IS 25.02.2007	LT 25.10.2006
		DK 04.04.2007	BG 04.07.2007	NL 25.10.2006	PL 25.10.2006
		NL 04.04.2007	CZ 04.04.2007	PT 26.03.2007	SI 25.10.2006
		IE 04.04.2007		SK 25.10.2006	IT 25.10.2006
				CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007
				RO 25.10.2006	MC 28.02.2007
				IE 12.02.2007	
(11) 1 563 198	(51) F16D 21/06	(11) 1 563 607	(51) H03M 1/16	(11) 1 563 990	(51) B32B 27/32
(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) AT 04.04.2007	(84) LT 08.08.2007	(84) BG 08.11.2007
SE 04.07.2007	PT 04.09.2007	ES 15.07.2007	SE 04.07.2007		
FI 04.04.2007	DK 04.04.2007	PT 04.09.2007	FI 04.04.2007		
BG 04.07.2007	NL 04.04.2007	DK 04.04.2007	BG 04.07.2007		
CZ 04.04.2007	IE 04.04.2007	NL 04.04.2007	CZ 04.04.2007		
		IE 04.04.2007			

IS 08.12.2007	FI 08.08.2007	ES 01.10.2007	BG 20.09.2007	(11) 1 564 960	(51) H04L 29/06
(11) 1 563 991	(51) B41C 1/10	NL 20.06.2007	CZ 20.06.2007	(84) AT 28.03.2007	(84) SE 28.06.2007
(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	PT 20.11.2007		NL 28.03.2007	ES 09.07.2007
ES 03.09.2007	SE 23.08.2007	(11) 1 564 336	(51) E04B 1/00	PT 28.08.2007	CH 28.03.2007
CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	(84) FI 19.09.2007		LI 28.03.2007	BE 28.03.2007
FI 23.05.2007	DK 23.05.2007	(11) 1 564 355	(51) E05C 17/20	DK 28.03.2007	MC 31.05.2007
NL 23.05.2007	PT 23.10.2007	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	(11) 1 564 975	(51) H04M 3/42
(11) 1 564 019	(51) B41M 5/124	BG 12.10.2006	CH 12.07.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	DK 12.10.2006	FI 12.07.2006	NL 15.11.2006	CH 15.11.2006
NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	LI 12.07.2006	NL 12.07.2006	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006
(11) 1 564 033	(51) B60D 1/06	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	FI 15.11.2006	SI 15.11.2006
(84) LT 05.09.2007	(84) ES 16.12.2007	SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	SK 15.11.2006	CZ 15.11.2006
FI 05.09.2007		IT 12.07.2006	RO 12.07.2006	PT 16.04.2007	DK 15.02.2007
		MC 28.02.2007	IE 12.02.2007	ES 26.02.2007	RO 15.11.2006
(11) 1 564 038	(51) B60G 17/02	(11) 1 564 408	(51) F04B 13/02	MC 28.02.2007	IE 12.02.2007
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(11) 1 565 048	(51) H05K 5/00
SE 27.09.2007	SI 27.06.2007	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007
BG 27.09.2007	NL 27.06.2007	BE 02.11.2006	FI 02.11.2006	BE 11.04.2007	ES 22.07.2007
CZ 27.06.2007	PT 27.11.2007	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007
(11) 1 564 086	(51) B60R 21/20	SI 02.11.2006	SK 02.11.2006	FI 11.04.2007	DK 11.04.2007
(84) ES 02.07.2007	(84) DE 22.06.2007	CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007	BG 11.07.2007	NL 11.04.2007
		RO 02.11.2006	MC 28.02.2007	CZ 11.04.2007	
(11) 1 564 102	(51) B61D 25/00	IE 12.02.2007		(11) 1 565 196	(51) A61K 35/00
(84) BG 22.11.2007				(84) FI 19.09.2007	
(11) 1 564 119	(51) B62D 55/14	(11) 1 564 469	(51) F16L 13/14	(11) 1 565 290	(51) B23Q 17/22
(84) AT 18.04.2007	(84) BE 18.04.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	(84) SE 27.09.2007	(84) SI 27.06.2007
PT 18.09.2007	CH 18.04.2007	NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	ES 08.10.2007	BG 27.09.2007
LI 18.04.2007	DK 18.04.2007	FI 25.07.2007		NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007
BG 18.07.2007	NL 18.04.2007			IE 27.06.2007	PT 27.11.2007
CZ 18.04.2007					
(11) 1 564 128	(51) B62M 9/16	(11) 1 564 654	(51) G06F 17/30		
(84) IS 25.08.2007	(84) PT 25.09.2007	(84) FI 26.09.2007		(11) 1 565 294	(51) B28B 1/08
CH 25.04.2007	LI 25.04.2007			(84) FI 25.07.2007	
FI 25.04.2007	PL 25.04.2007			(11) 1 565 295	(51) B28B 7/00
SI 25.04.2007	DK 25.04.2007			(84) FI 19.09.2007	
BG 25.07.2007	CZ 25.04.2007			(11) 1 565 360	(51) B60S 1/40
				(84) BG 08.11.2007	(84) NL 08.08.2007
(11) 1 564 131	(51) B62M 25/04			FI 08.08.2007	
(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007			(11) 1 565 371	(51) B62K 15/00
NL 15.08.2007	FI 15.08.2007			(84) SI 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007
				BG 04.10.2007	PT 04.12.2007
(11) 1 564 162	(51) B65G 19/02	(11) 1 564 673	(51) G06K 7/10	FI 04.07.2007	
(84) LT 15.08.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	(11) 1 565 385	(51) B65D 33/36
BG 15.11.2007	IS 15.12.2007	LI 25.10.2006	FI 25.10.2006	(84) FI 29.08.2007	
NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(11) 1 565 386	(51) B65D 51/24
		SE 25.01.2007	DK 25.01.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007
(11) 1 564 188	(51) C02F 11/06	MC 31.03.2007	IE 22.03.2007	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(11) 1 564 858	(51) H02G 3/08	(11) 1 565 450	(51) C07D 309/30
NL 29.11.2006	CH 29.11.2006	(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) SI 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007
LI 29.11.2006	FI 29.11.2006	NL 08.08.2007	FI 08.08.2007	BG 04.10.2007	NL 04.07.2007
SE 28.02.2007	SI 29.11.2006			PT 04.12.2007	FI 04.07.2007
IT 29.11.2006	PT 30.04.2007			(11) 1 565 517	(51) C08K 3/16
DK 28.02.2007	RO 29.11.2006			(84) SI 11.04.2007	(84) SE 11.07.2007
MC 28.02.2007	IE 13.02.2007			PT 11.09.2007	FI 11.04.2007
				DK 11.04.2007	BG 11.07.2007
(11) 1 564 217	(51) C07D 493/04	(11) 1 564 944	(51) H04L 12/58	CZ 11.04.2007	IE 11.04.2007
(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(11) 1 565 530	(51) C09B 48/00
CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007
ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006		
LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	SE 20.03.2007	SI 20.12.2006	(11) 1 565 531	(51) C09B 67/00
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	IT 20.12.2006	CZ 20.12.2006	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007
IT 09.08.2006	MC 28.02.2007	PT 24.04.2007	SK 20.12.2006	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007
IE 27.02.2007		ES 31.03.2007	NL 20.12.2006		
		RO 20.12.2006	DK 20.12.2006		
		MC 28.02.2007	IE 13.02.2007		
(11) 1 564 299	(51) C12Q 1/02	(11) 1 564 957	(51) H04L 29/06		
(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	(11) 1 565 531	(51) C09B 67/00
SE 20.09.2007	SI 20.06.2007	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007
				NL 15.08.2007	FI 15.08.2007

(11) 1 565 540 (84) FI 26.09.2007	(51) C09K 19/34	(11) 1 566 267 (84) SI 18.04.2007 BE 18.04.2007 IS 18.08.2007 PT 18.09.2007 LI 18.04.2007 PL 18.04.2007 BG 18.07.2007 CZ 18.04.2007	(51) B41C 1/10 (84) AT 18.04.2007 ES 29.07.2007 SE 18.07.2007 CH 18.04.2007 FI 18.04.2007 DK 18.04.2007 NL 18.04.2007	IE 23.05.2007	PT 23.10.2007
(11) 1 565 614 (84) SI 04.07.2007 BG 04.10.2007	(51) D21H 23/34 (84) ES 15.10.2007 PT 04.12.2007	(11) 1 566 277 (84) AT 25.04.2007 ES 05.08.2007 PT 25.09.2007 LI 25.04.2007 NL 25.04.2007	(51) B41J 25/308 (84) BE 25.04.2007 SE 25.07.2007 CH 25.04.2007 DK 25.04.2007	(11) 1 566 393 (84) LT 25.07.2007 IS 25.11.2007 FI 25.07.2007	(51) C08G 18/08 (84) BG 25.10.2007 PT 26.12.2007
(11) 1 565 626 (84) SI 04.04.2007 PT 04.09.2007 DK 04.04.2007 CZ 04.04.2007	(51) E04B 2/76 (84) SE 04.07.2007 FI 04.04.2007 BG 04.07.2007	(11) 1 566 294 (84) IS 02.09.2007 SI 02.05.2007 BG 02.08.2007 IE 02.05.2007	(51) B60H 1/34 (84) FI 02.05.2007 DK 02.05.2007 CZ 02.05.2007 PT 02.10.2007	(11) 1 566 437 (84) SI 13.06.2007 IS 13.10.2007	(51) C12N 15/10 (84) BG 13.09.2007 PT 13.11.2007
(11) 1 565 683 (84) FI 29.08.2007	(51) F16L 15/06	(11) 1 566 315 (84) AT 30.05.2007 ES 10.09.2007 CH 30.05.2007 FI 30.05.2007 SI 30.05.2007 BG 30.08.2007 CZ 30.05.2007	(51) B60R 21/16 (84) BE 30.05.2007 IS 30.09.2007 LI 30.05.2007 PL 30.05.2007 DK 30.05.2007 NL 30.05.2007 PT 30.10.2007	(11) 1 566 498 (84) AT 17.05.2006 CH 17.05.2006 ES 28.08.2006 NL 17.05.2006 SI 17.05.2006 IT 17.05.2006 IE 06.02.2007	(51) E03F 5/22 (84) BE 17.05.2006 CZ 17.05.2006 LI 17.05.2006 PT 17.10.2006 SK 17.05.2006 RO 17.05.2006
(11) 1 565 695 (84) SI 04.04.2007 SE 04.07.2007 FI 04.04.2007 BG 04.07.2007 IE 04.04.2007	(51) F25B 39/04 (84) ES 15.07.2007 PT 04.09.2007 DK 04.04.2007 NL 04.04.2007	(11) 1 566 350 (84) SI 11.04.2007 IS 11.08.2007 PT 11.09.2007 PL 11.04.2007 BG 11.07.2007 CZ 11.04.2007	(51) B65G 13/07 (84) ES 22.07.2007 SE 11.07.2007 FI 11.04.2007 DK 11.04.2007 NL 11.04.2007 IE 11.04.2007	(11) 1 566 550 (84) LT 26.09.2007	(51) F15B 13/00 (84) FI 26.09.2007
(11) 1 565 754 (84) BG 01.11.2007	(51) G01N 33/94 (84) FI 01.08.2007	(11) 1 566 352 (84) LT 19.09.2007	(51) B65G 53/28 (84) FI 19.09.2007	(11) 1 566 551 (84) DE 22.06.2007	(51) F15B 13/04
(11) 1 565 794 (84) ES 12.11.2007 NL 01.08.2007	(51) G04B 19/28 (84) BG 01.11.2007 FI 01.08.2007	(11) 1 566 353 (84) SI 18.04.2007 PT 18.09.2007 PL 18.04.2007 BG 18.07.2007 IE 18.04.2007	(51) B65G 53/28 (84) IS 18.08.2007 FI 18.04.2007 DK 18.04.2007 CZ 18.04.2007	(11) 1 566 583 (84) LT 25.07.2007 BG 25.10.2007 NL 25.07.2007 FI 25.07.2007	(51) F16J 15/12 (84) ES 05.11.2007 IS 25.11.2007 PT 26.12.2007
(11) 1 565 810 (84) SE 27.09.2007 BG 27.09.2007 PT 27.11.2007	(51) G06F 3/12 (84) SI 27.06.2007 CZ 27.06.2007	(11) 1 566 355 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006 LI 22.11.2006 FI 22.11.2006 SI 22.11.2006 IT 22.11.2006 PT 23.04.2007 ES 05.03.2007 MC 28.02.2007	(51) B65H 75/10 (84) BG 22.02.2007 CH 22.11.2006 BE 22.11.2006 SE 22.02.2007 SK 22.11.2006 CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007 RO 22.11.2006 IE 19.02.2007	(11) 1 566 605 (84) ES 27.08.2007 SE 16.08.2007 PL 16.05.2007 DK 16.05.2007 IE 16.05.2007	(51) F41A 17/42 (84) IS 16.09.2007 FI 16.05.2007 SI 16.05.2007 NL 16.05.2007 PT 16.10.2007
(11) 1 565 999 (84) AT 02.05.2007 CH 02.05.2007 SI 02.05.2007 BG 02.08.2007 PT 02.10.2007	(51) H04B 7/005 (84) BE 02.05.2007 LI 02.05.2007 DK 02.05.2007 CZ 02.05.2007	(11) 1 566 356 (84) SI 11.04.2007 PT 11.09.2007 PL 18.04.2007 BG 18.07.2007 IE 18.04.2007	(51) B65G 53/28 (84) IS 18.08.2007 FI 18.04.2007 DK 18.04.2007 CZ 18.04.2007	(11) 1 566 648 (84) LT 15.08.2007 IS 15.12.2007 FI 15.08.2007	(51) G01R 31/36 (84) BG 15.11.2007 NL 15.08.2007
(11) 1 566 009 (84) BG 15.11.2007 FI 15.08.2007	(51) H04L 9/22 (84) NL 15.08.2007	(11) 1 566 358 (84) SI 11.04.2007 PT 11.09.2007 BG 11.07.2007 CZ 11.04.2007	(51) B66B 11/00 (84) SE 11.07.2007 DK 11.04.2007 NL 11.04.2007 IE 11.04.2007	(11) 1 566 679 (84) AT 25.04.2007 ES 05.08.2007 PT 25.09.2007 SI 25.04.2007 BG 25.07.2007 CZ 25.04.2007	(51) G02B 7/182 (84) BE 25.04.2007 SE 25.07.2007 FI 25.04.2007 DK 25.04.2007 NL 25.04.2007
(11) 1 566 035 (84) FI 19.09.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 566 382 (84) ES 03.09.2007 FI 23.05.2007 DK 23.05.2007 NL 23.05.2007	(51) C07D 251/62 (84) SE 23.08.2007 SI 23.05.2007 BG 23.08.2007 CZ 23.05.2007	(11) 1 566 829 (84) LT 08.08.2007 BG 08.11.2007 FI 08.08.2007	(51) H01J 49/14 (84) ES 19.11.2007 IS 08.12.2007
(11) 1 566 037 (84) ES 10.12.2007 FI 29.08.2007	(51) H04L 29/06 (84) NL 29.08.2007	(11) 1 566 382 (84) ES 03.09.2007 FI 23.05.2007 DK 23.05.2007 NL 23.05.2007	(51) C07D 251/62 (84) SE 23.08.2007 SI 23.05.2007 BG 23.08.2007 CZ 23.05.2007	(11) 1 566 869 (84) BG 18.10.2007 FI 18.07.2007	(51) H01T 4/14 (84) NL 18.07.2007
(11) 1 566 081 (84) BG 22.11.2007 FI 22.08.2007	(51) H05H 1/46 (84) NL 22.08.2007	(11) 1 566 264 (84) ES 10.09.2007 BG 30.08.2007 PT 30.10.2007	(51) B32B 27/08 (84) FI 30.05.2007 IE 30.05.2007	(11) 1 566 945 (84) IS 23.09.2007 FI 23.05.2007 SI 23.05.2007 BG 23.08.2007 CZ 23.05.2007 PT 23.10.2007	(51) H04L 29/06 (84) SE 23.08.2007 PL 23.05.2007 DK 23.05.2007 NL 23.05.2007 IE 23.05.2007
(11) 1 566 089 (84) ES 17.09.2007 FI 06.06.2007 SI 06.06.2007 NL 06.06.2007 CZ 06.06.2007 PT 06.11.2007	(51) A01C 7/10 (84) SE 06.09.2007 PL 06.06.2007 BG 06.09.2007 IS 06.10.2007 IE 06.06.2007	(11) 1 566 957 (84) FI 26.09.2007	(51) H04N 1/41	(11) 1 566 995 (84) ES 26.11.2007	(51) H05K 13/08 (84) BG 15.11.2007

NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	(11) 1 567 355	(51) B41J 2/21	(11) 1 567 723	(51) E01H 11/00
(11) 1 567 017	(51) A23C 11/10	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) FI 29.08.2007
(84) FI 12.09.2007		SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	(11) 1 567 734	(51) E04F 15/02
(11) 1 567 039	(51) A47L 1/00	LI 20.06.2007	SI 20.06.2007	(84) FI 26.09.2007	
(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	ES 01.10.2007	BG 20.09.2007	(11) 1 567 736	(51) E05B 65/12
SE 21.06.2007	PT 21.08.2007	NL 20.06.2007	CZ 20.06.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007
SK 21.03.2007	CZ 21.03.2007	PT 20.11.2007		NL 18.07.2007	PT 18.12.2007
RO 21.03.2007	DK 21.03.2007			FI 18.07.2007	
IE 21.03.2007		(11) 1 567 361	(51) B41M 5/52	(11) 1 567 739	(51) E05B 65/32
		(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007
		PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	NL 11.07.2007	PT 11.12.2007
(11) 1 567 041	(51) A47L 11/12	(11) 1 567 363	(51) B41M 5/26	FI 11.07.2007	
(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	(84) SI 28.03.2007	(84) SE 28.06.2007	(11) 1 567 813	(51) F25B 21/02
SE 23.08.2007	CH 23.05.2007	NL 28.03.2007	PT 28.08.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
LI 23.05.2007	FI 23.05.2007	SK 28.03.2007	CZ 28.03.2007	ES 20.08.2007	SE 09.08.2007
SI 23.05.2007	DK 23.05.2007	RO 28.03.2007	DK 28.03.2007	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007
BG 23.08.2007	NL 23.05.2007	IE 28.03.2007		FI 09.05.2007	SI 09.05.2007
CZ 23.05.2007	PT 23.10.2007			DK 09.05.2007	BG 09.08.2007
		(11) 1 567 384	(51) B60K 17/28	NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007
(11) 1 567 043	(51) A47L 15/42	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	PT 09.10.2007	
(84) BG 25.10.2007	(84) NL 25.07.2007	ES 20.08.2007	SE 09.08.2007	(11) 1 567 844	(51) G01M 17/04
PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007
		FI 09.05.2007	SI 09.05.2007	ES 17.09.2007	SE 06.09.2007
(11) 1 567 133	(51) A61K 9/20	DK 09.05.2007	BG 09.08.2007	CH 06.06.2007	LI 06.06.2007
(84) AT 02.05.2007	(84) SE 02.08.2007	NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007	FI 06.06.2007	SI 06.06.2007
CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	PT 09.10.2007		BG 06.09.2007	NL 06.06.2007
FI 02.05.2007	SI 02.05.2007			CZ 06.06.2007	PT 06.11.2007
DK 02.05.2007	BG 02.08.2007	(11) 1 567 429	(51) B65D 88/12	(11) 1 567 846	(51) G01N 1/36
NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) BE 25.04.2007	(84) ES 05.08.2007
PT 02.10.2007		PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	SE 25.07.2007	PT 25.09.2007
				CH 25.04.2007	LI 25.04.2007
(11) 1 567 163	(51) A61K 31/551	(11) 1 567 464	(51) C07B 53/00	FI 25.04.2007	SI 25.04.2007
(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) SE 18.07.2007	DK 25.04.2007	BG 25.07.2007
SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	PT 18.09.2007	FI 18.04.2007	NL 25.04.2007	CZ 25.04.2007
CH 11.04.2007	LI 11.04.2007	DK 18.04.2007	BG 18.07.2007	(11) 1 567 852	(51) G01N 21/65
FI 11.04.2007	DK 11.04.2007	CZ 18.04.2007		(84) BE 06.06.2007	(84) SI 06.06.2007
BG 11.07.2007	CZ 11.04.2007			BG 06.09.2007	CZ 06.06.2007
				PT 06.11.2007	
(11) 1 567 203	(51) A61L 29/08	(11) 1 567 496	(51) C07D 211/70	(11) 1 567 869	(51) G01N 33/74
(84) FI 26.09.2007		(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007
		BE 11.04.2007	PT 11.09.2007	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007
(11) 1 567 216	(51) A61M 5/32	FI 11.04.2007	DK 11.04.2007	(11) 1 568 110	(51) H01R 39/06
(84) ES 20.08.2007	(84) SE 09.08.2007	BG 11.07.2007	NL 11.04.2007	(84) FI 28.02.2007	(84) PT 30.07.2007
FI 09.05.2007	SI 09.05.2007	CZ 11.04.2007		IE 28.02.2007	
DK 09.05.2007	BG 09.08.2007			(11) 1 568 130	(51) H03J 7/04
NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007	(11) 1 567 500	(51) C07D 215/14	(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007
IE 09.05.2007	PT 09.10.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	FI 28.02.2007	BG 29.05.2007
		ES 05.08.2007	SE 25.07.2007	SE 31.05.2007	ES 08.06.2007
(11) 1 567 276	(51) B03B 5/24	PT 25.09.2007	CH 25.04.2007	NL 28.02.2007	DK 28.02.2007
(84) SI 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007	LI 25.04.2007	FI 25.04.2007	PT 30.07.2007	SK 28.02.2007
BG 04.10.2007	NL 04.07.2007	SI 25.04.2007	DK 25.04.2007	CZ 28.02.2007	RO 28.02.2007
PT 04.12.2007	FI 04.07.2007	BG 25.07.2007	NL 25.04.2007	IE 28.02.2007	
		CZ 25.04.2007		(11) 1 568 151	(51) H04B 7/005
(11) 1 567 289	(51) B08B 3/04	(11) 1 567 525	(51) C07D 417/12	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007
(84) ES 03.09.2007	(84) SE 23.08.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007	FI 29.08.2007	
FI 23.05.2007	SI 23.05.2007	SI 27.06.2007	BG 27.09.2007	(11) 1 568 176	(51) H04L 12/28
DK 23.05.2007	BG 23.08.2007	NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) PT 11.12.2007
CZ 23.05.2007	PT 23.10.2007	PT 27.11.2007		(11) 1 568 240	(51) H04Q 7/22
				(84) BG 08.11.2007	(84) FI 08.08.2007
(11) 1 567 306	(51) B24B 37/04	(11) 1 567 602	(51) C09C 1/56		
(84) SI 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) NL 15.08.2007		
BG 04.10.2007	PT 04.12.2007	FI 15.08.2007			
FI 04.07.2007					
(11) 1 567 344	(51) B41J 2/005	(11) 1 567 622	(51) C10L 1/24		
(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) FI 22.08.2007		
SE 04.07.2007	PT 04.09.2007				
FI 04.04.2007	DK 04.04.2007	(11) 1 567 635	(51) C11D 17/00		
BG 04.07.2007	CZ 04.04.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007		
IE 04.04.2007		NL 18.07.2007	PT 18.12.2007		
		FI 18.07.2007			

(11) 1 568 267	(51) A01G 7/00	(11) 1 568 490	(51) B41C 1/04	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007
(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) NL 15.08.2007	NL 07.03.2007	PT 07.08.2007
SE 11.07.2007	CH 11.04.2007	FI 15.08.2007		BE 07.03.2007	DK 07.03.2007
LI 11.04.2007	FI 11.04.2007			MC 30.06.2007	
PL 11.04.2007	DK 11.04.2007	(11) 1 568 523	(51) B60H 1/00	(11) 1 568 648	(51) B66B 17/12
BG 11.07.2007	CZ 11.04.2007	(84) SE 13.09.2007	(84) SI 13.06.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007
		BG 13.09.2007	NL 13.06.2007	NL 25.07.2007	PT 26.12.2007
(11) 1 568 279	(51) A21D 8/08	CZ 13.06.2007	IE 13.06.2007	FI 25.07.2007	
(84) BG 16.08.2007		PT 13.11.2007			
		(11) 1 568 540	(51) B60P 7/08	(11) 1 568 780	(51) C12P 7/02
(11) 1 568 384	(51) A61L 2/16	(84) LT 15.08.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) IS 25.08.2007	(84) SE 25.07.2007
(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	BG 15.11.2007	IS 15.12.2007	PT 25.09.2007	FI 25.04.2007
		NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	PL 25.04.2007	SI 25.04.2007
				DK 25.04.2007	BG 25.07.2007
(11) 1 568 391	(51) A61M 16/10	(11) 1 568 596	(51) B62M 25/08	CZ 25.04.2007	
(84) LT 08.08.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007		
IS 08.12.2007	NL 08.08.2007	NL 11.07.2007	PT 11.12.2007	(11) 1 568 783	(51) C12Q 1/68
FI 08.08.2007		FI 11.07.2007		(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007
				NL 11.07.2007	PT 11.12.2007
(11) 1 568 392	(51) A61M 25/06	(11) 1 568 598	(51) B63B 3/08	FI 11.07.2007	
(84) AT 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006		
BE 18.04.2007	IS 18.08.2007	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	(11) 1 568 807	(51) D02G 3/28
SE 18.07.2007	PT 18.09.2007	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	(84) LT 25.07.2007	(84) BG 25.10.2007
CH 18.04.2007	LI 18.04.2007	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	IS 25.11.2007	NL 25.07.2007
FI 18.04.2007	PL 18.04.2007	LT 13.12.2006	SE 13.03.2007	PT 26.12.2007	FI 25.07.2007
DK 18.04.2007	BG 18.07.2007	SI 13.12.2006	IT 13.12.2006		
NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007	CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007	(11) 1 568 849	(51) F01L 1/18
		SK 13.12.2006	IS 13.04.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
(11) 1 568 393	(51) A61M 25/06	RO 13.12.2006	DK 13.12.2006	CH 20.12.2006	LI 20.12.2006
(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	MC 28.02.2007	IE 26.02.2007	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006
IS 25.08.2007	SE 25.07.2007			SE 20.03.2007	SI 20.12.2006
PT 25.09.2007	CH 25.04.2007	(11) 1 568 615	(51) B65D 6/00	IT 20.12.2006	CZ 20.12.2006
LI 25.04.2007	FI 25.04.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) IS 29.12.2007	PT 24.04.2007	SK 20.12.2006
PL 25.04.2007	SI 25.04.2007	FI 29.08.2007		ES 31.03.2007	NL 20.12.2006
DK 25.04.2007	BG 25.07.2007			RO 20.12.2006	DK 20.12.2006
NL 25.04.2007	CZ 25.04.2007	(11) 1 568 627	(51) B65G 21/14	MC 28.02.2007	IE 26.02.2007
		(84) LT 15.08.2007	(84) BG 15.11.2007		
(11) 1 568 419	(51) B06B 1/04	IS 15.12.2007	FI 15.08.2007	(11) 1 568 855	(51) F01L 1/344
(84) ES 20.08.2007	(84) IS 09.09.2007			(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007
SE 09.08.2007	FI 09.05.2007	(11) 1 568 628	(51) B65G 21/14	PL 07.03.2007	SE 07.06.2007
PL 09.05.2007	SI 09.05.2007	(84) LT 15.08.2007	(84) ES 26.11.2007	ES 18.06.2007	NL 07.03.2007
DK 09.05.2007	BG 09.08.2007	BG 15.11.2007	IS 15.12.2007	IS 07.07.2007	PT 07.08.2007
NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	SK 07.03.2007	GB 07.03.2007
IE 09.05.2007	PT 09.10.2007			CZ 07.03.2007	RO 07.03.2007
		(11) 1 568 630	(51) B65G 47/08	DK 07.03.2007	IE 07.03.2007
(11) 1 568 431	(51) B23D 45/04	(84) IS 09.09.2007	(84) FI 09.05.2007		
(84) BG 22.11.2007	(84) NL 22.08.2007	PL 09.05.2007	SI 09.05.2007	(11) 1 568 905	(51) F16D 13/75
FI 22.08.2007		DK 09.05.2007	BG 09.08.2007	(84) ES 10.09.2007	(84) IS 30.09.2007
		NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007	SE 30.08.2007	FI 30.05.2007
(11) 1 568 436	(51) B23K 26/10	IE 09.05.2007	PT 09.10.2007	PL 30.05.2007	SI 30.05.2007
(84) LT 12.09.2007	(84) FI 12.09.2007			DK 30.05.2007	BG 30.08.2007
		(11) 1 568 633	(51) B65G 53/60	NL 30.05.2007	CZ 30.05.2007
(11) 1 568 441	(51) B24B 53/04	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	IE 30.05.2007	PT 30.10.2007
(84) NL 15.08.2007	(84) FI 15.08.2007	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007		
		LI 13.06.2007	PL 13.06.2007	(11) 1 568 935	(51) F21S 8/00
(11) 1 568 459	(51) B29C 45/14	SI 13.06.2007	ES 24.09.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007
(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	BG 13.09.2007	IS 13.10.2007	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007
NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007	ES 02.07.2007	PT 21.08.2007
		PT 13.11.2007		SK 21.03.2007	GB 21.03.2007
(11) 1 568 463	(51) B29C 45/27			CZ 21.03.2007	RO 21.03.2007
(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(11) 1 568 634	(51) B65H 23/16	DK 21.03.2007	IE 21.03.2007
IS 21.07.2007	SK 21.03.2007	(84) AT 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007		
RO 21.03.2007	DK 21.03.2007	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007	(11) 1 568 937	(51) F21S 8/00
IE 21.03.2007		ES 09.07.2007	PT 28.08.2007	(84) SE 20.09.2007	(84) SI 20.06.2007
		CH 28.03.2007	LI 28.03.2007	ES 01.10.2007	BG 20.09.2007
(11) 1 568 472	(51) B29C 67/00	BE 28.03.2007	DK 28.03.2007	NL 20.06.2007	CZ 20.06.2007
(84) IS 25.08.2007	(84) SE 25.07.2007	MC 30.06.2007		IE 20.06.2007	PT 20.11.2007
PT 25.09.2007	FI 25.04.2007				
PL 25.04.2007	SI 25.04.2007	(11) 1 568 635	(51) B65H 23/16	(11) 1 568 962	(51) F41A 9/65
DK 25.04.2007	BG 25.07.2007	(84) AT 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007
NL 25.04.2007	CZ 25.04.2007	CH 07.03.2007	LI 07.03.2007	FI 29.08.2007	
IE 25.04.2007					

- (11) **1 568 970** (51) **G01C 21/36**
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 SI 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
SK 20.12.2006 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006 DK 20.12.2006
MC 28.02.2007 IE 26.02.2007
- (11) **1 569 064** (51) **G06F 21/20**
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
BE 04.04.2007 ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 NL 04.04.2007
CZ 04.04.2007
- (11) **1 569 069** (51) **G06F 3/02**
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006
IT 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006
MC 28.02.2007 IE 26.02.2007
- (11) **1 569 072** (51) **G06F 3/023**
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
BE 04.04.2007 ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 CZ 04.04.2007
- (11) **1 569 121** (51) **G06F 11/36**
(84) ES 22.10.2007 (84) BG 11.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
FI 11.07.2007
- (11) **1 569 126** (51) **G06F 13/40**
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 MC 28.02.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007 RO 03.01.2007
IE 27.02.2007
- (11) **1 569 147** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 RO 23.08.2006
MC 28.02.2007 IE 27.02.2007
- (11) **1 569 182** (51) **G08B 29/04**
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
BE 11.04.2007 ES 22.07.2007
IS 11.08.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 BG 11.07.2007
- NL 11.04.2007 CZ 11.04.2007
(11) **1 569 305** (51) **H01R 13/506**
(84) SI 11.04.2007 (84) AT 11.04.2007
BE 11.04.2007 ES 22.07.2007
IS 11.08.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007 PL 11.04.2007
DK 11.04.2007 BG 11.07.2007
NL 11.04.2007 CZ 11.04.2007
- (11) **1 569 314** (51) **H02H 3/33**
(84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
- (11) **1 569 359** (51) **H04B 7/005**
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
ES 20.08.2007 SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007 SI 09.05.2007
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007
NL 09.05.2007 CZ 09.05.2007
PT 09.10.2007
- (11) **1 569 377** (51) **H04L 1/18**
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 RO 23.08.2006
MC 28.02.2007 IE 27.02.2007
- (11) **1 569 385** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 RO 21.06.2006
MC 28.02.2007 IE 27.02.2007
- (11) **1 569 393** (51) **H04L 12/56**
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
MC 28.02.2007 SK 10.01.2007
CZ 10.01.2007 RO 10.01.2007
IE 27.02.2007
- (11) **1 569 404** (51) **H04L 29/06**
(84) ES 03.12.2007 (84) BG 22.11.2007
NL 22.08.2007 FI 22.08.2007
- (11) **1 569 411** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
ES 13.08.2007 IS 02.09.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007
PL 02.05.2007 SI 02.05.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007 PT 02.10.2007
- (11) **1 569 417** (51) **H04L 29/08**
(84) LT 22.08.2007 (84) ES 03.12.2007
BG 22.11.2007 IS 22.12.2007
NL 22.08.2007 FI 22.08.2007
- (11) **1 569 426** (51) **H04M 1/725**
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
RO 21.06.2006 MC 28.02.2007
IE 26.02.2007
- (11) **1 569 479** (51) **H04Q 7/32**
(84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
FI 18.07.2007
- (11) **1 569 486** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
ES 05.08.2007 SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007
SI 25.04.2007 DK 25.04.2007
BG 25.07.2007 NL 25.04.2007
CZ 25.04.2007
- (11) **1 569 522** (51) **A23G 1/00**
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 FI 11.04.2007
DK 11.04.2007 BG 11.07.2007
NL 11.04.2007 CZ 11.04.2007
IE 11.04.2007
- (11) **1 569 546** (51) **A61B 3/028**
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
ES 17.09.2007 SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007 SI 06.06.2007
BG 06.09.2007 NL 06.06.2007
CZ 06.06.2007 PT 06.11.2007
- (11) **1 569 605** (51) **A61K 8/02**
(84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
- (11) **1 569 625** (51) **A61K 9/70**
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 SI 29.11.2006
SK 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
RO 29.11.2006 MC 31.03.2007
IE 05.03.2007
- (11) **1 569 777** (51) **B28B 7/36**
(84) SI 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 BG 04.07.2007
CZ 04.04.2007
- (11) **1 569 814** (51) **B60K 37/00**
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 GB 07.03.2007
CZ 07.03.2007 RO 07.03.2007
DK 07.03.2007 IE 07.03.2007
- (11) **1 569 816** (51) **B60N 2/015**
(84) BG 15.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007

(11) 1 569 820 (84) ES 10.12.2007 FI 29.08.2007	(51) B60R 5/04 (84) NL 29.08.2007	PT 30.07.2007 LI 30.05.2007 NL 30.05.2007	CH 30.05.2007 SI 30.05.2007 CZ 30.05.2007	BG 06.09.2007 CZ 06.06.2007	NL 06.06.2007 PT 06.11.2007
(11) 1 569 825 (84) ES 20.08.2007 FI 09.05.2007 DK 09.05.2007 NL 09.05.2007 IE 09.05.2007	(51) B60R 21/16 (84) SE 09.08.2007 SI 09.05.2007 BG 09.08.2007 CZ 09.05.2007 PT 09.10.2007	(11) 1 570 151 (84) ES 22.10.2007 PT 11.12.2007	(51) E21B 23/06 (84) BG 11.10.2007 FI 11.07.2007	(11) 1 570 469 (84) ES 03.12.2007 NL 22.08.2007	(51) G11B 7/125 (84) BG 22.11.2007 FI 22.08.2007
(11) 1 569 829 (84) FI 26.09.2007	(51) B60S 1/24	(11) 1 570 158 (84) AT 13.06.2007 SE 13.09.2007 LI 13.06.2007 BG 13.09.2007 PT 13.11.2007	(51) F01D 25/00 (84) BE 13.06.2007 CH 13.06.2007 SI 13.06.2007 CZ 13.06.2007	(11) 1 570 591 (84) AT 09.05.2007 ES 20.08.2007 CH 09.05.2007 FI 09.05.2007 DK 09.05.2007 NL 09.05.2007 PT 09.10.2007	(51) H04B 7/08 (84) BE 09.05.2007 SE 09.08.2007 LI 09.05.2007 SI 09.05.2007 BG 09.08.2007 CZ 09.05.2007
(11) 1 569 846 (84) AT 04.04.2007 ES 15.07.2007 FI 04.04.2007 BG 04.07.2007 CZ 04.04.2007	(51) B64C 1/14 (84) SI 04.04.2007 PT 04.09.2007 DK 04.04.2007 NL 04.04.2007 IE 04.04.2007	(11) 1 570 176 (84) ES 12.11.2007 NL 01.08.2007	(51) F03B 17/06 (84) BG 01.11.2007 FI 01.08.2007	(11) 1 570 597 (84) ES 26.11.2007 NL 15.08.2007	(51) H04L 1/00 (84) BG 15.11.2007 FI 15.08.2007
(11) 1 569 867 (84) SI 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007 SK 28.03.2007 RO 28.03.2007 IE 28.03.2007	(51) H01L 21/768 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007 PT 28.08.2007 CZ 28.03.2007 DK 28.03.2007	(11) 1 570 177 (84) SI 18.04.2007 SE 18.07.2007 FI 18.04.2007 BG 18.07.2007 CZ 18.04.2007	(51) F03G 3/00 (84) ES 29.07.2007 PT 18.09.2007 DK 18.04.2007 NL 18.04.2007 IE 18.04.2007	(11) 1 570 621 (84) AT 30.05.2007 ES 10.09.2007 CH 30.05.2007 FI 30.05.2007 DK 30.05.2007 NL 30.05.2007 PT 30.10.2007	(51) H04L 29/06 (84) BE 30.05.2007 SE 30.08.2007 LI 30.05.2007 SI 30.05.2007 BG 30.08.2007 CZ 30.05.2007
(11) 1 569 896 (84) FI 15.08.2007	(51) C07C 275/32	(11) 1 570 183 (84) SI 04.07.2007 BG 04.10.2007 FI 04.07.2007	(51) F15B 13/07 (84) ES 15.10.2007 PT 04.12.2007	(11) 1 570 662 (84) SI 04.04.2007 PT 04.09.2007	(51) H04N 7/16 (84) AT 04.04.2007 IE 04.04.2007
(11) 1 569 944 (84) ES 12.11.2007 FI 01.08.2007	(51) C07F 7/16 (84) BG 01.11.2007	(11) 1 570 223 (84) SE 13.09.2007 ES 24.09.2007 NL 13.06.2007 PT 13.11.2007	(51) F28F 9/02 (84) SI 13.06.2007 BG 13.09.2007 IE 13.06.2007	(11) 1 570 842 (84) LT 05.09.2007	(51) A61K 9/20 (84) FI 05.09.2007
(11) 1 569 965 (84) ES 22.10.2007 NL 11.07.2007	(51) C08F 2/38 (84) BG 11.10.2007 PT 11.12.2007	(11) 1 570 228 (84) SI 11.04.2007 SE 11.07.2007 FI 11.04.2007 BG 11.07.2007 CZ 11.04.2007	(51) F42B 12/78 (84) ES 22.07.2007 PT 11.09.2007 DK 11.04.2007 NL 11.04.2007 IE 11.04.2007	(11) 1 570 883 (84) LT 11.07.2007 BG 11.10.2007 NL 11.07.2007 FI 11.07.2007	(51) A63B 59/00 (84) ES 22.10.2007 IS 11.11.2007 PT 11.12.2007
(11) 1 569 972 (84) AT 13.06.2007 SE 13.09.2007 LI 13.06.2007 BG 13.09.2007 CZ 13.06.2007	(51) C08F 283/06 (84) BE 13.06.2007 CH 13.06.2007 SI 13.06.2007 NL 13.06.2007 PT 13.11.2007	(11) 1 570 307 (84) AT 25.04.2007 ES 05.08.2007 PT 25.09.2007 LI 25.04.2007 SI 25.04.2007 BG 25.07.2007 CZ 25.04.2007	(51) G02B 6/26 (84) BE 25.04.2007 SE 25.07.2007 CH 25.04.2007 FI 25.04.2007 DK 25.04.2007 NL 25.04.2007	(11) 1 570 890 (84) SI 24.01.2007 BE 28.02.2007 PT 25.06.2007 PL 24.01.2007 ES 05.05.2007 DK 24.01.2007 IE 24.01.2007 SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007 DE 01.09.2007	(51) B01D 21/02 (84) AT 24.01.2007 FI 24.01.2007 IS 24.05.2007 SE 24.04.2007 NL 24.01.2007 MC 28.02.2007 BG 24.04.2007 GB 24.01.2007 RO 24.01.2007
(11) 1 570 010 (84) SI 02.05.2007 CZ 02.05.2007	(51) C09D 5/16 (84) BG 02.08.2007 IE 02.05.2007	(11) 1 570 311 (84) AT 18.04.2007 BE 18.04.2007 SE 18.07.2007 CH 18.04.2007 FI 18.04.2007 BG 18.07.2007 CZ 18.04.2007	(51) G02F 1/1345 (84) SI 18.04.2007 ES 29.07.2007 PT 18.09.2007 LI 18.04.2007 DK 18.04.2007 NL 18.04.2007	(11) 1 570 939 (84) LT 29.08.2007 NL 29.08.2007	(51) B23K 9/18 (84) IS 29.12.2007 FI 29.08.2007
(11) 1 570 024 (84) ES 12.11.2007 NL 01.08.2007	(51) C09K 19/46 (84) BG 01.11.2007 FI 01.08.2007	(11) 1 570 422 (84) FI 16.05.2007 DK 16.05.2007 IE 16.05.2007	(51) G06K 19/16 (84) SI 16.05.2007 BG 16.08.2007 PT 16.10.2007	(11) 1 570 950 (84) SE 13.09.2007 SI 13.06.2007 BG 13.09.2007 NL 13.06.2007 PT 13.11.2007	(51) B24B 31/116 (84) PL 13.06.2007 ES 24.09.2007 IS 13.10.2007 IE 13.06.2007
(11) 1 570 025 (84) SI 11.04.2007 BE 11.04.2007 SE 11.07.2007 CH 11.04.2007 FI 11.04.2007 BG 11.07.2007 CZ 11.04.2007	(51) C09K 19/46 (84) AT 11.04.2007 ES 22.07.2007 PT 11.09.2007 LI 11.04.2007 DK 11.04.2007 NL 11.04.2007	(11) 1 570 443 (84) AT 06.06.2007 ES 17.09.2007 CH 06.06.2007 FI 06.06.2007	(51) G07F 17/32 (84) BE 06.06.2007 SE 06.09.2007 LI 06.06.2007 SI 06.06.2007	(11) 1 570 964 (84) LT 27.06.2007 IS 27.10.2007	(51) B27C 1/06 (84) SI 27.06.2007
(11) 1 570 131 (84) AT 23.05.2007 SI 23.05.2007 BG 23.08.2007 CZ 23.05.2007 PT 23.10.2007	(51) E02B 15/04 (84) SE 23.08.2007 DK 23.05.2007 NL 23.05.2007 IE 23.05.2007	(11) 1 570 443 (84) AT 06.06.2007 ES 17.09.2007 CH 06.06.2007 FI 06.06.2007	(51) G07F 17/32 (84) BE 06.06.2007 SE 06.09.2007 LI 06.06.2007 SI 06.06.2007	(11) 1 570 982 (84) ES 05.08.2007 SE 25.07.2007 FI 25.04.2007	(51) B32B 5/26 (84) IS 25.08.2007 PT 25.09.2007 PL 25.04.2007

SI 25.04.2007	DK 25.04.2007	ES 10.09.2007	CH 30.05.2007	(11) 1 571 778	(51) H04L 9/32
BG 25.07.2007	NL 25.04.2007	LI 30.05.2007	FI 30.05.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
CZ 25.04.2007	IE 25.04.2007	SI 30.05.2007	DK 30.05.2007	ES 20.08.2007	SE 09.08.2007
(11) 1 570 994	(51) B41J 2/175	BG 30.08.2007	CZ 30.05.2007	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007
(84) AT 20.06.2007	(84) SE 20.09.2007	PT 30.10.2007		FI 09.05.2007	PL 09.05.2007
PL 20.06.2007	SI 20.06.2007	(11) 1 571 350	(51) F04D 29/64	SI 09.05.2007	DK 09.05.2007
BG 20.09.2007	IS 20.10.2007	(84) BE 31.03.2007	(84) FI 21.02.2007	BG 09.08.2007	NL 09.05.2007
CZ 20.06.2007	PT 20.11.2007	IS 21.06.2007	PL 21.02.2007	CZ 09.05.2007	PT 09.10.2007
(11) 1 571 020	(51) B60H 1/00	SE 21.05.2007	NL 21.02.2007	(11) 1 571 825	(51) H04N 1/21
(84) LT 01.08.2007	(84) BG 01.11.2007	DK 21.02.2007	IE 21.02.2007	(84) LT 26.09.2007	(84) FI 26.09.2007
IS 01.12.2007	NL 01.08.2007	PT 23.07.2007	SK 21.02.2007	(11) 1 571 934	(51) A24D 3/16
FI 01.08.2007		GB 21.02.2007	CZ 21.02.2007	(84) FI 22.08.2007	
(11) 1 571 035	(51) B60N 2/30	MC 31.03.2007		(11) 1 571 950	(51) A47J 31/04
(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	(11) 1 571 358	(51) F16D 13/02	(84) FI 19.09.2007	
BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	(11) 1 571 952	(51) A47J 31/40
CH 27.09.2006	CZ 27.09.2006	BE 26.07.2006	BG 26.10.2006	(84) ES 17.09.2007	(84) SE 06.09.2007
FI 27.09.2006	LI 27.09.2006	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	FI 06.06.2007	SI 06.06.2007
NL 27.09.2006	PL 27.09.2006	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	BG 06.09.2007	NL 06.06.2007
PT 13.03.2007	SI 27.09.2006	LI 26.07.2006	NL 26.07.2006	CZ 06.06.2007	PT 06.11.2007
IT 27.09.2006	DK 27.12.2006	PL 26.07.2006	PT 26.12.2006	(11) 1 572 014	(51) A61B 17/34
RO 27.09.2006	MC 31.03.2007	SI 26.07.2006	IT 26.07.2006	(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007
IE 02.03.2007		RO 26.07.2006	MC 31.03.2007	NL 25.07.2007	PT 26.12.2007
(11) 1 571 087	(51) B65B 13/18	IE 05.03.2007		FI 25.07.2007	
(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	(11) 1 571 390	(51) F17C 3/08	(11) 1 572 109	(51) A61K 6/00
CZ 26.07.2006	FI 26.07.2006	(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007
IE 26.07.2006	IS 26.07.2006	NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	SE 27.09.2007	SI 27.06.2007
LT 26.07.2006	PL 26.07.2006	SE 28.02.2007	SI 29.11.2006	ES 08.10.2007	BG 27.09.2007
PT 26.12.2006	SI 26.07.2006	SK 29.11.2006	BE 31.03.2007	NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007
IT 26.07.2006	BE 31.03.2007	CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	PT 27.11.2007	
RO 26.07.2006	MC 31.03.2007	DK 28.02.2007	ES 12.03.2007	(11) 1 572 190	(51) A61K 31/216
(11) 1 571 089	(51) B65B 51/04	RO 29.11.2006	IE 29.11.2006	(84) SI 18.04.2007	(84) AT 18.04.2007
(84) PL 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	MC 31.03.2007		BE 18.04.2007	PT 18.09.2007
FI 08.11.2006	IS 08.03.2007	(11) 1 571 397	(51) F24C 7/04	FI 18.04.2007	DK 18.04.2007
SE 08.02.2007	SI 08.11.2006	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	BG 18.07.2007	CZ 18.04.2007
SK 08.11.2006	BE 31.03.2007	ES 20.08.2007	SE 09.08.2007	(11) 1 572 195	(51) A61K 31/355
CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007
DK 08.02.2007	RO 08.11.2006	FI 09.05.2007	PL 09.05.2007	FI 29.08.2007	
IE 08.11.2006	GB 08.11.2006	SI 09.05.2007	DK 09.05.2007	(11) 1 572 325	(51) B01D 53/52
MC 31.03.2007		BG 09.08.2007	NL 09.05.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007
(11) 1 571 090	(51) B65B 51/04	CZ 09.05.2007	PT 09.10.2007	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007
(84) PL 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(11) 1 571 454	(51) G01P 15/08	(11) 1 572 382	(51) B06B 1/04
FI 08.11.2006	IS 08.03.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007
SE 08.02.2007	SI 08.11.2006	NL 01.08.2007	FI 01.08.2007	SE 28.06.2007	ES 09.07.2007
SK 08.11.2006	BE 31.03.2007	(11) 1 571 491	(51) G03C 1/498	PT 28.08.2007	SK 28.03.2007
CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007	(84) LT 12.09.2007	(84) FI 12.09.2007	CZ 28.03.2007	RO 28.03.2007
DK 08.02.2007	RO 08.11.2006	(11) 1 571 588	(51) G06K 15/00	DK 28.03.2007	IE 28.03.2007
IE 08.11.2006	GB 08.11.2006	(84) LT 01.08.2007	(84) ES 12.11.2007	(11) 1 572 399	(51) B22D 11/111
MC 31.03.2007		BG 01.11.2007	IS 01.12.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007
(11) 1 571 246	(51) D03C 13/00	NL 01.08.2007	FI 01.08.2007	SE 18.07.2007	PT 18.09.2007
(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(11) 1 571 625	(51) G07F 17/32	FI 18.04.2007	DK 18.04.2007
BG 09.11.2006	CZ 09.08.2006	(84) SI 31.01.2007	(84) AT 31.01.2007	BG 18.07.2007	NL 18.04.2007
DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	FI 31.01.2007	BG 01.05.2007	CZ 18.04.2007	IE 18.04.2007
NL 09.08.2006	PL 09.08.2006	CH 31.01.2007	LI 31.01.2007	(11) 1 572 402	(51) B22F 5/10
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	PL 31.01.2007	SE 30.04.2007	(84) ES 05.08.2007	(84) PT 25.09.2007
SI 09.08.2006	IT 09.08.2006	ES 12.05.2007	NL 31.01.2007	FI 25.04.2007	SI 25.04.2007
RO 09.08.2006	MC 31.03.2007	DK 31.01.2007	PT 02.07.2007	DK 25.04.2007	BG 25.07.2007
IE 02.03.2007		SK 31.01.2007	BE 31.01.2007	NL 25.04.2007	IE 25.04.2007
(11) 1 571 277	(51) E04H 12/22	CZ 31.01.2007	RO 31.01.2007	(11) 1 572 483	(51) B60J 10/00
(84) SE 16.08.2007	(84) FI 16.05.2007	MC 31.03.2007	DE 01.05.2007	(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007
PL 16.05.2007	SI 16.05.2007	IE 01.03.2007		BE 04.04.2007	ES 15.07.2007
BG 16.08.2007	CZ 16.05.2007	(11) 1 571 339	(51) F04B 49/06	(84) BG 08.11.2007	(84) FI 08.08.2007
(11) 1 571 339	(51) F04B 49/06	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007		

(11) 1 574 432	(51) B65B 9/13	PT 25.09.2007	FI 25.04.2007	(11) 1 574 786	(51) F24B 1/20
(84) SI 23.05.2007	(84) BG 23.08.2007	SI 25.04.2007	DK 25.04.2007	(84) LT 19.09.2007	(84) FI 19.09.2007
IE 23.05.2007		BG 25.07.2007	CZ 25.04.2007		
(11) 1 574 442	(51) B29C 69/00	(11) 1 574 620	(51) E01C 19/47	(11) 1 574 791	(51) F24H 9/18
(84) LT 11.07.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006
IS 11.11.2007	NL 11.07.2007	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006
PT 11.12.2007				CH 27.09.2006	CZ 27.09.2006
				ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
(11) 1 574 490	(51) C04B 41/50	(11) 1 574 634	(51) E04F 15/02	LI 27.09.2006	NL 27.09.2006
(84) CZ 14.06.2006	(84) DK 14.09.2006	(84) LT 22.08.2007	(84) BG 22.11.2007	PL 27.09.2006	PT 13.03.2007
FI 14.06.2006	LI 14.06.2006	IS 22.12.2007	NL 22.08.2007	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006
PL 14.06.2006	PT 14.11.2006	FI 22.08.2007		IT 27.09.2006	DK 27.12.2006
SE 14.09.2006	SI 14.06.2006			RO 27.09.2006	MC 31.03.2007
SK 14.06.2006	IT 14.06.2006			IE 09.03.2007	
RO 14.06.2006	IE 12.03.2007				
(11) 1 574 522	(51) C08B 11/00	(11) 1 574 678	(51) F01L 9/04	(11) 1 574 965	(51) G06F 15/78
(84) LT 11.07.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
IS 11.11.2007	NL 11.07.2007	BG 27.03.2007	BE 27.12.2006	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007
PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	FI 27.12.2006	SI 27.12.2006	LI 13.06.2007	PL 13.06.2007
		CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	SI 13.06.2007	ES 24.09.2007
		CH 27.12.2006	LI 27.12.2006	BG 13.09.2007	IS 13.10.2007
		NL 27.12.2006	SK 27.12.2006	NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007
		RO 27.12.2006	DK 27.12.2006	PT 13.11.2007	
		MC 31.03.2007	IE 12.03.2007		
(11) 1 574 525	(51) C08F 4/646	(11) 1 574 742	(51) F16F 13/10	(11) 1 574 969	(51) G06F 17/30
(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007
SE 02.08.2007	CH 02.05.2007	BE 30.08.2006	BG 30.11.2006	ES 27.08.2007	SE 16.08.2007
LI 02.05.2007	SI 02.05.2007	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	CH 16.05.2007	LI 16.05.2007
DK 02.05.2007	BG 02.08.2007	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	FI 16.05.2007	PL 16.05.2007
CZ 02.05.2007	PT 02.10.2007	FI 30.08.2006	IS 30.08.2006	SI 16.05.2007	DK 16.05.2007
		LI 30.08.2006	LT 30.08.2006	BG 16.08.2007	NL 16.05.2007
		NL 30.08.2006	PL 30.08.2006	CZ 16.05.2007	PT 16.10.2007
		PT 06.02.2007	SE 30.11.2006		
		SI 30.08.2006	IT 30.08.2006		
		RO 30.08.2006	MC 31.03.2007		
		IE 02.03.2007			
(11) 1 574 537	(51) C08G 59/18	(11) 1 574 745	(51) F16F 15/131	(11) 1 575 009	(51) G08B 13/00
(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
FI 24.01.2007	BG 25.04.2007	BE 30.08.2006	BG 30.11.2006	ES 13.08.2007	IS 02.09.2007
PT 25.06.2007	PL 24.01.2007	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	SE 02.08.2007	CH 02.05.2007
SE 24.04.2007	NL 24.01.2007	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	LI 02.05.2007	FI 02.05.2007
DK 24.01.2007	CZ 24.01.2007	FI 30.08.2006	IS 30.08.2006	SI 02.05.2007	DK 02.05.2007
RO 24.01.2007	MC 31.03.2007	LI 30.08.2006	LT 30.08.2006	BG 02.08.2007	NL 02.05.2007
IE 12.03.2007		NL 30.08.2006	PL 30.08.2006	CZ 02.05.2007	PT 02.10.2007
		PT 06.02.2007	SE 30.11.2006		
		SI 30.08.2006	IT 30.08.2006		
		RO 30.08.2006	MC 31.03.2007		
		IE 02.03.2007			
(11) 1 574 539	(51) C08G 63/86	(11) 1 574 745	(51) F16F 15/131	(11) 1 575 123	(51) H01Q 1/24
(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	(84) CZ 03.05.2006	(84) DK 03.08.2006	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007
SE 25.07.2007	PT 25.09.2007	ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	FI 17.01.2007	BG 18.04.2007
FI 25.04.2007	PL 25.04.2007	IE 03.05.2006	LT 03.05.2006	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007
SI 25.04.2007	DK 25.04.2007	NL 03.05.2006	PL 03.05.2006	LI 17.01.2007	PL 17.01.2007
BG 25.07.2007	CZ 25.04.2007	PT 03.10.2006	SE 03.08.2006	SE 17.04.2007	ES 28.04.2007
		SI 03.05.2006	SK 03.05.2006	NL 17.01.2007	DK 17.01.2007
		IT 03.05.2006	BE 31.03.2007	SK 17.01.2007	BE 17.01.2007
		RO 03.05.2006	MC 31.03.2007	CZ 17.01.2007	RO 17.01.2007
				MC 31.03.2007	IE 12.03.2007
(11) 1 574 549	(51) C08L 23/08	(11) 1 574 774	(51) F16L 17/10	(11) 1 575 136	(51) H01R 31/02
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	(84) PL 27.06.2007	(84) LT 27.06.2007	(84) ES 03.09.2007	(84) SE 23.08.2007
FI 03.01.2007	CH 03.01.2007	SI 27.06.2007	ES 08.10.2007	FI 23.05.2007	SI 23.05.2007
LI 03.01.2007	PL 03.01.2007	BG 27.09.2007	IS 27.10.2007	DK 23.05.2007	BG 23.08.2007
SE 03.04.2007	DK 03.01.2007	NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007	CZ 23.05.2007	IE 23.05.2007
BG 03.04.2007	SK 03.01.2007	IE 27.06.2007	PT 27.11.2007	PT 23.10.2007	
BE 03.01.2007	CZ 03.01.2007				
RO 03.01.2007	MC 31.03.2007				
IE 12.03.2007					
(11) 1 574 572	(51) C12N 15/11	(11) 1 574 776	(51) F16P 3/14	(11) 1 575 223	(51) H04L 12/56
(84) AT 23.05.2007	(84) FI 23.05.2007	(84) LT 22.08.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007
SI 23.05.2007	BG 23.08.2007	BG 22.11.2007	IS 22.12.2007	FI 03.01.2007	PT 04.06.2007
CZ 23.05.2007	PT 23.10.2007	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	CH 03.01.2007	LI 03.01.2007
				ES 14.04.2007	NL 03.01.2007
				BG 03.04.2007	SK 03.01.2007
				BE 03.01.2007	CZ 03.01.2007
				RO 03.01.2007	MC 31.03.2007
				IE 12.03.2007	
(11) 1 574 584	(51) C12Q 1/04	(11) 1 574 778	(51) F21S 8/00		
(84) PL 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006		
NL 15.11.2006	BE 15.11.2006	BG 06.03.2007	NL 06.12.2006		
FI 15.11.2006	IS 15.03.2007	CH 06.12.2006	LI 06.12.2006		
LT 15.11.2006	SE 15.02.2007	BE 06.12.2006	FI 06.12.2006		
SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	SE 06.03.2007	SI 06.12.2006		
CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007	SK 06.12.2006	CZ 06.12.2006		
DK 15.02.2007	RO 15.11.2006	PT 07.05.2007	ES 17.03.2007		
MC 31.03.2007	IE 08.03.2007	RO 06.12.2006	DK 06.12.2006		
		DE 07.03.2007	MC 31.03.2007		
		IE 08.03.2007			
(11) 1 574 590	(51) C22C 23/06				
(84) ES 05.08.2007	(84) SE 25.07.2007				

(11) 1 575 323	(51) H04Q 7/38	SK 28.03.2007	CZ 28.03.2007	DK 28.03.2007	IE 28.03.2007
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	RO 28.03.2007	DK 28.03.2007	(11) 1 576 311	(51) F16L 33/26
CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	IE 28.03.2007		(84) BG 01.11.2007	(84) NL 01.08.2007
FI 04.10.2006	LI 04.10.2006	(11) 1 575 851	(51) B65G 1/04	FI 01.08.2007	
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(84) ES 20.08.2007	(84) SE 09.08.2007	(11) 1 576 335	(51) G01B 7/06
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	FI 09.05.2007	SI 09.05.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007
SK 04.10.2006	IT 04.10.2006	DK 09.05.2007	BG 09.08.2007	SI 27.06.2007	BG 27.09.2007
CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007	NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007	CZ 27.06.2007	PT 27.11.2007
RO 04.10.2006	MC 31.03.2007	IE 09.05.2007	PT 09.10.2007	(11) 1 576 399	(51) G02B 6/12
IE 09.03.2007				(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007
(11) 1 575 344	(51) H05K 5/00	(11) 1 575 855	(51) B65G 47/74	NL 01.08.2007	FI 01.08.2007
(84) FI 30.05.2007	(84) PL 30.05.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	(11) 1 576 494	(51) G06F 17/10
SI 30.05.2007	DK 30.05.2007	(11) 1 575 856	(51) B65G 69/00	(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007
BG 30.08.2007	CZ 30.05.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) NL 22.08.2007	BE 11.04.2007	ES 22.07.2007
IE 30.05.2007	PT 30.10.2007	FI 22.08.2007		SE 11.07.2007	PT 11.09.2007
(11) 1 575 366	(51) A22C 9/00	(11) 1 575 887	(51) C07C 29/16	CH 11.04.2007	LI 11.04.2007
(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	FI 11.04.2007	DK 11.04.2007
BG 29.05.2007	SE 31.05.2007	NL 01.08.2007	FI 01.08.2007	BG 11.07.2007	NL 11.04.2007
PT 30.07.2007	SK 28.02.2007	(11) 1 575 892	(51) C07C 45/85	CZ 11.04.2007	
CZ 28.02.2007	RO 28.02.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	(11) 1 576 529	(51) G06K 9/00
IE 28.02.2007		ES 03.09.2007	SE 23.08.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
(11) 1 575 398	(51) A46B 11/00	CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007
(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	FI 23.05.2007	SI 23.05.2007	LI 13.06.2007	SI 13.06.2007
BE 11.04.2007	ES 22.07.2007	DK 23.05.2007	BG 23.08.2007	ES 24.09.2007	BG 13.09.2007
SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	NL 23.05.2007	CZ 23.05.2007	NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007
CH 11.04.2007	LI 11.04.2007	PT 23.10.2007		PT 13.11.2007	
FI 11.04.2007	DK 11.04.2007	(11) 1 575 961	(51) C07D 495/04	(11) 1 576 641	(51) H01J 37/32
BG 11.07.2007	NL 11.04.2007	(84) SI 20.06.2007	(84) ES 01.10.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007
CZ 11.04.2007		BG 20.09.2007	PT 20.11.2007	(11) 1 576 673	(51) G05B 19/409
(11) 1 575 410	(51) A47L 15/00	(11) 1 576 027	(51) C08G 18/67	(84) ES 13.08.2007	(84) SE 02.08.2007
(84) BG 11.10.2007	(84) NL 11.07.2007	(84) SE 13.09.2007	(84) SI 13.06.2007	FI 02.05.2007	SI 02.05.2007
PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	ES 24.09.2007	BG 13.09.2007	DK 02.05.2007	BG 02.08.2007
(11) 1 575 427	(51) A61B 5/16	NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007	NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007
(84) FI 26.09.2007		IE 13.06.2007	PT 13.11.2007	IE 02.05.2007	PT 02.10.2007
(11) 1 575 667	(51) A61N 1/39	(11) 1 576 046	(51) C08K 7/06	(11) 1 576 809	(51) H04N 5/445
(84) FI 19.09.2007		(84) FI 05.09.2007		(84) AT 20.06.2007	(84) SE 20.09.2007
(11) 1 575 760	(51) B29D 11/00	(11) 1 576 071	(51) C09K 11/06	CH 20.06.2007	LI 20.06.2007
(84) FI 19.09.2007		(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	SI 20.06.2007	BG 20.09.2007
(11) 1 575 780	(51) B41J 3/407	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	CZ 20.06.2007	PT 20.11.2007
(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	LI 13.06.2007	SI 13.06.2007	(11) 1 576 813	(51) H04N 5/775
SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	ES 24.09.2007	BG 13.09.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007
LI 20.06.2007	SI 20.06.2007	CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007	ES 05.08.2007	SE 25.07.2007
ES 01.10.2007	BG 20.09.2007	(11) 1 576 160	(51) C07D 313/00	PT 25.09.2007	CH 25.04.2007
NL 20.06.2007	CZ 20.06.2007	(84) SE 02.08.2007	(84) FI 02.05.2007	LI 25.04.2007	FI 25.04.2007
PT 20.11.2007		SI 02.05.2007	DK 02.05.2007	SI 25.04.2007	DK 25.04.2007
(11) 1 575 795	(51) B60J 5/04	BG 02.08.2007	CZ 02.05.2007	BG 25.07.2007	NL 25.04.2007
(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	PT 02.10.2007		CZ 25.04.2007	
BG 29.05.2007	SE 31.05.2007	(11) 1 576 189	(51) C12Q 1/68	(11) 1 576 907	(51) A47C 23/06
ES 08.06.2007	NL 28.02.2007	(84) FI 12.09.2007		(84) LT 08.08.2007	(84) ES 19.11.2007
DK 28.02.2007	PT 30.07.2007	(11) 1 576 219	(51) D03D 47/30	BG 08.11.2007	IS 08.12.2007
SK 28.02.2007	GB 28.02.2007	(84) FI 12.09.2007		NL 08.08.2007	FI 08.08.2007
CZ 28.02.2007	RO 28.02.2007	(11) 1 576 241	(51) E02F 3/43	(11) 1 576 940	(51) A61F 5/01
IE 28.02.2007		(84) SE 13.09.2007	(84) SI 13.06.2007	(84) LT 29.08.2007	(84) IS 29.12.2007
(11) 1 575 809	(51) B60R 21/04	ES 24.09.2007	BG 13.09.2007	NL 29.08.2007	FI 29.08.2007
(84) FI 12.09.2007		NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007	(11) 1 576 979	(51) A61M 11/06
(11) 1 575 830	(51) B65B 19/04	IE 13.06.2007	PT 13.11.2007	(84) NL 15.08.2007	(84) FI 15.08.2007
(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	(11) 1 576 250	(51) E05F 15/12	(11) 1 577 025	(51) B07C 5/36
(11) 1 575 836	(51) B65D 23/14	(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	(84) LT 15.08.2007	(84) ES 26.11.2007
(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007	BG 15.11.2007	IS 15.12.2007
FI 28.03.2007	SE 28.06.2007	PT 28.08.2007	SK 28.03.2007	FI 15.08.2007	
NL 28.03.2007	PT 28.08.2007	CZ 28.03.2007	RO 28.03.2007		

(11) 1 577 055	(51) B24B 3/06	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	BE 31.03.2007	IT 13.09.2006
(84) LT 11.07.2007	(84) BG 11.10.2007	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	DK 13.12.2006	RO 13.09.2006
IS 11.11.2007	NL 11.07.2007	FI 09.08.2006	NL 09.08.2006	MC 31.03.2007	
PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	PL 09.08.2006	PT 09.01.2007		
(11) 1 577 068	(51) B27B 21/08	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	(11) 1 577 737	(51) G06F 1/16
(84) AT 06.06.2007	(84) ES 17.09.2007	IT 09.08.2006	RO 09.08.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006
SE 06.09.2007	CH 06.06.2007	MC 31.03.2007	IE 15.03.2007	BG 13.03.2007	CH 13.12.2006
LI 06.06.2007	FI 06.06.2007			LI 13.12.2006	FI 13.12.2006
PL 06.06.2007	SI 06.06.2007	(11) 1 577 220	(51) B65C 9/44	SE 13.03.2007	SI 13.12.2006
BG 06.09.2007	CZ 06.06.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	IT 13.12.2006	SK 13.12.2006
PT 06.11.2007		FI 03.01.2007	PT 04.06.2007	CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007
		CH 03.01.2007	LI 03.01.2007	ES 24.03.2007	RO 13.12.2006
(11) 1 577 080	(51) B29C 70/76	IS 03.05.2007	PL 03.01.2007	DK 13.12.2006	MC 31.03.2007
(84) BG 15.02.2007	(84) CH 15.11.2006	SE 03.04.2007	NL 03.01.2007	IE 20.03.2007	
LI 15.11.2006	FI 15.11.2006	DK 03.01.2007	BG 03.04.2007		
SI 15.11.2006	PT 16.04.2007	SK 03.01.2007	CZ 03.01.2007		
MC 31.03.2007	IE 20.03.2007	RO 03.01.2007	MC 31.03.2007	(11) 1 577 764	(51) G06F 9/445
		IE 15.03.2007		(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006
(11) 1 577 087	(51) B41C 1/10	(11) 1 577 225	(51) B65D 73/00	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006
(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
FI 17.01.2007	PT 18.06.2007	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
CH 17.01.2007	LI 17.01.2007	BE 11.10.2006	FI 11.10.2006	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
IS 17.05.2007	PL 17.01.2007	NL 11.10.2006	PL 11.10.2006	NL 02.08.2006	PL 02.08.2006
SE 17.04.2007	ES 28.04.2007	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
NL 17.01.2007	DK 17.01.2007	SI 11.10.2006	SK 11.10.2006	SI 02.08.2006	IT 02.08.2006
BG 17.04.2007	SK 17.01.2007	IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006	RO 02.08.2006	MC 31.03.2007
BE 17.01.2007	CZ 17.01.2007	DK 11.01.2007	RO 11.10.2006	IE 19.03.2007	
RO 17.01.2007	MC 31.03.2007	MC 31.03.2007	IE 05.03.2007		
IE 20.03.2007				(11) 1 577 776	(51) G06F 11/14
		(11) 1 577 234	(51) B65G 47/22	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
(11) 1 577 090	(51) B41C 1/10	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	ES 13.08.2007	SE 02.08.2007
(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	CH 02.05.2007	LI 02.05.2007
ES 17.09.2007	SE 06.09.2007			FI 02.05.2007	PL 02.05.2007
CH 06.06.2007	LI 06.06.2007	(11) 1 577 357	(51) C09G 1/02	SI 02.05.2007	DK 02.05.2007
FI 06.06.2007	PL 06.06.2007	(84) LT 29.08.2007	(84) ES 10.12.2007	BG 02.08.2007	NL 02.05.2007
SI 06.06.2007	BG 06.09.2007	IS 29.12.2007	NL 29.08.2007	CZ 02.05.2007	PT 02.10.2007
NL 06.06.2007	IS 06.10.2007	FI 29.08.2007			
CZ 06.06.2007	PT 06.11.2007			(11) 1 577 934	(51) H01L 21/306
		(11) 1 577 482	(51) E06B 3/96	(84) LT 08.08.2007	(84) ES 19.11.2007
(11) 1 577 111	(51) B41M 5/36	(84) SE 09.08.2007	(84) FI 09.05.2007	BG 08.11.2007	IS 08.12.2007
(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	SI 09.05.2007	DK 09.05.2007	FI 08.08.2007	
FI 28.02.2007	CH 28.02.2007	BG 09.08.2007	CZ 09.05.2007		
LI 28.02.2007	IS 28.06.2007	IE 09.05.2007	PT 09.10.2007	(11) 1 577 972	(51) H01M 8/24
PL 28.02.2007	SE 31.05.2007			(84) SE 09.08.2007	(84) FI 09.05.2007
ES 08.06.2007	NL 28.02.2007	(11) 1 577 488	(51) E21B 47/08	PL 09.05.2007	SI 09.05.2007
DK 28.02.2007	PT 30.07.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	DK 09.05.2007	BG 09.08.2007
BE 28.02.2007	BG 28.05.2007	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007
SK 28.02.2007	CZ 28.02.2007			IE 09.05.2007	PT 09.10.2007
RO 28.02.2007	MC 31.03.2007	(11) 1 577 589	(51) F16J 15/08		
IE 15.03.2007		(84) LT 29.08.2007	(84) ES 10.12.2007	(11) 1 578 095	(51) H04M 1/73
		IS 29.12.2007	NL 29.08.2007	(84) AT 28.06.2006	(84) BE 28.06.2006
		FI 29.08.2007		CH 28.06.2006	CZ 28.06.2006
(11) 1 577 165	(51) B60R 13/02	(11) 1 577 639	(51) G01C 3/02	DK 28.09.2006	ES 09.10.2006
(84) FI 16.05.2007	(84) PL 16.05.2007	(84) LT 15.08.2007	(84) ES 26.11.2007	FI 28.06.2006	LI 28.06.2006
SI 16.05.2007	DK 16.05.2007	BG 15.11.2007	IS 15.12.2007	NL 28.06.2006	PL 28.06.2006
BG 16.08.2007	NL 16.05.2007	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	PT 28.11.2006	SE 28.09.2006
IE 16.05.2007	PT 16.10.2007			SI 28.06.2006	SK 28.06.2006
		(11) 1 577 640	(51) G01C 5/04	IT 28.06.2006	RO 28.06.2006
(11) 1 577 169	(51) B60R 19/48	(84) LT 19.09.2007	(84) FI 19.09.2007	IE 19.03.2007	
(84) SI 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	(11) 1 577 651	(51) G01J 1/42		
PT 18.06.2007	IS 17.05.2007	(84) NL 04.04.2007		(11) 1 578 144	(51) H04Q 1/14
PL 17.01.2007	SE 17.04.2007			(84) BG 11.10.2007	(84) NL 11.07.2007
DK 17.01.2007	IE 17.01.2007	(11) 1 577 659	(51) G01N 3/32	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007
BG 17.04.2007	SK 17.01.2007	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006		
CZ 17.01.2007	RO 17.01.2007	GB 13.09.2006	CZ 13.09.2006	(11) 1 578 148	(51) H04Q 3/00
MC 31.03.2007		ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007
		IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	NL 01.08.2007	FI 01.08.2007
(11) 1 577 204	(51) B62K 21/12	PL 13.09.2006	PT 26.02.2007		
(84) NL 29.08.2007	(84) FI 29.08.2007	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	(11) 1 578 224	(51) A45C 11/04
				(84) BG 11.10.2007	(84) PT 11.12.2007
(11) 1 577 205	(51) B62K 21/12			FI 11.07.2007	
(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006				

(11) 1 578 236	(51) A47J 31/44	(11) 1 578 675	(51) B65D 47/08	(11) 1 579 087	(51) E04B 1/348
(84) AT 25.04.2007	(84) ES 05.08.2007	(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
SE 25.07.2007	PT 25.09.2007	SE 04.07.2007	PT 04.09.2007	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007
FI 25.04.2007	SI 25.04.2007	FI 04.04.2007	DK 04.04.2007	LI 13.06.2007	SI 13.06.2007
DK 25.04.2007	BG 25.07.2007	BG 04.07.2007	NL 04.04.2007	BG 13.09.2007	NL 13.06.2007
CZ 25.04.2007	IE 25.04.2007	CZ 04.04.2007	IE 04.04.2007	PT 13.11.2007	
(11) 1 578 242	(51) A47L 15/00	(11) 1 578 676	(51) B65D 83/14	(11) 1 579 105	(51) E21C 35/193
(84) BG 11.10.2007	(84) NL 11.07.2007	(84) FI 02.05.2007	(84) SI 02.05.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) FI 22.08.2007
PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	BG 02.08.2007	IE 02.05.2007		
		PT 02.10.2007		(11) 1 579 112	(51) F02K 1/62
(11) 1 578 273	(51) A61B 6/00	(11) 1 578 680	(51) B65G 47/08	(84) AT 16.05.2007	(84) SE 16.08.2007
(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007	FI 16.05.2007	SI 16.05.2007
FI 29.08.2007		BE 04.04.2007	SE 04.07.2007	DK 16.05.2007	BG 16.08.2007
		PT 04.09.2007	CH 04.04.2007	NL 16.05.2007	CZ 16.05.2007
(11) 1 578 288	(51) A61B 17/70	(11) 1 578 703	(51) C04B 22/06	IE 16.05.2007	PT 16.10.2007
(84) BG 15.11.2007	(84) NL 15.08.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) BG 11.07.2007		
FI 15.08.2007		CZ 11.04.2007		(11) 1 579 128	(51) F16H 61/662
				(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007
(11) 1 578 314	(51) A61F 2/44			FI 22.08.2007	
(84) FI 30.05.2007	(84) SI 30.05.2007				
DK 30.05.2007	BG 30.08.2007			(11) 1 579 132	(51) F16K 11/085
CZ 30.05.2007	PT 30.10.2007			(84) AT 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007
				PT 18.09.2007	FI 18.04.2007
(11) 1 578 339	(51) A61H 19/00	(11) 1 578 756	(51) C07F 15/00	DK 18.04.2007	BG 18.07.2007
(84) BG 01.11.2007	(84) NL 01.08.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007	NL 18.04.2007	IE 18.04.2007
FI 01.08.2007		SI 13.06.2007	ES 24.09.2007		
		BG 13.09.2007	NL 13.06.2007	(11) 1 579 163	(51) F28D 9/00
(11) 1 578 438	(51) A61K 38/08	(11) 1 578 811	(51) C08F 4/64	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007
(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) SE 18.07.2007	FI 07.03.2007	SE 07.06.2007
SE 06.09.2007	FI 06.06.2007	PT 18.09.2007	CH 18.04.2007	NL 07.03.2007	PT 07.08.2007
SI 06.06.2007	BG 06.09.2007	LI 18.04.2007	DK 18.04.2007	SK 07.03.2007	CZ 07.03.2007
CZ 06.06.2007	PT 06.11.2007	BG 18.07.2007	CZ 18.04.2007	RO 07.03.2007	DK 07.03.2007
				IE 07.03.2007	
(11) 1 578 457	(51) A61L 9/01	(11) 1 578 820	(51) C08F 220/18	(11) 1 579 202	(51) G01N 23/10
(84) FI 12.09.2007		(84) BG 15.11.2007	(84) NL 15.08.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) AT 18.04.2007
		FI 15.08.2007		BE 18.04.2007	PT 18.09.2007
(11) 1 578 541	(51) B05D 3/02	(11) 1 578 863	(51) C08L 23/14	FI 18.04.2007	DK 18.04.2007
(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) SE 30.08.2007	BG 18.07.2007	CZ 18.04.2007
CH 16.05.2007	LI 16.05.2007	CH 30.05.2007	LI 30.05.2007		
FI 16.05.2007	SI 16.05.2007	FI 30.05.2007	SI 30.05.2007	(11) 1 579 210	(51) G01N 33/52
DK 16.05.2007	BG 16.08.2007	DK 30.05.2007	BG 30.08.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007
NL 16.05.2007	CZ 16.05.2007	NL 30.05.2007	CZ 30.05.2007	SE 06.09.2007	CH 06.06.2007
PT 16.10.2007		PT 30.10.2007		LI 06.06.2007	FI 06.06.2007
				SI 06.06.2007	BG 06.09.2007
(11) 1 578 600	(51) B32B 27/00	(11) 1 578 876	(51) C09D 157/12	CZ 06.06.2007	PT 06.11.2007
(84) SI 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007	(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007		
BG 04.10.2007	NL 04.07.2007	SE 16.08.2007	CH 16.05.2007	(11) 1 579 220	(51) G01N 33/574
PT 04.12.2007	FI 04.07.2007	LI 16.05.2007	FI 16.05.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) NL 15.08.2007
		SI 16.05.2007	DK 16.05.2007	FI 15.08.2007	
(11) 1 578 614	(51) B42C 1/10	(11) 1 578 894	(51) C11D 3/02		
(84) SE 25.07.2007	(84) PT 25.09.2007	(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007	(11) 1 579 231	(51) G01R 33/09
FI 25.04.2007	SI 25.04.2007	LI 16.05.2007	FI 16.05.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
DK 25.04.2007	BG 25.07.2007	SI 16.05.2007	DK 16.05.2007	ES 13.08.2007	SE 02.08.2007
IE 25.04.2007		BG 16.08.2007	NL 16.05.2007	CH 02.05.2007	LI 02.05.2007
		CZ 16.05.2007	PT 16.10.2007	FI 02.05.2007	SI 02.05.2007
				DK 02.05.2007	BG 02.08.2007
(11) 1 578 628	(51) B60H 1/00	(11) 1 578 894	(51) C11D 3/02	NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007
(84) BG 22.11.2007	(84) NL 22.08.2007	(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007	PT 02.10.2007	
FI 22.08.2007		CH 16.05.2007	LI 16.05.2007		
		FI 16.05.2007	SI 16.05.2007	(11) 1 579 241	(51) G01S 13/88
(11) 1 578 639	(51) B60N 2/48	(11) 1 579 085	(51) E04B 1/348	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007
NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	LI 13.06.2007	SI 13.06.2007
		LI 13.06.2007	SI 13.06.2007	BG 13.09.2007	NL 13.06.2007
		BG 13.09.2007	PT 13.11.2007	CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007
(11) 1 578 647	(51) B60R 21/34	(11) 1 579 086	(51) E04B 1/348		
(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) FI 15.08.2007		
NL 11.07.2007	PT 11.12.2007			(11) 1 579 327	(51) G06F 11/14
FI 11.07.2007				(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
				ES 13.08.2007	SE 02.08.2007
(11) 1 578 673	(51) B65D 6/18			CH 02.05.2007	LI 02.05.2007
(84) BG 25.10.2007	(84) PT 26.12.2007				
FI 25.07.2007					

FI 15.08.2007		(11) 1 581 485	(51) C07C 303/06	(11) 1 582 136	(51) A47L 15/50
(11) 1 580 512	(51) F28D 20/02	(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006
(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	PT 21.08.2007	SK 21.03.2007	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006
FI 07.03.2007	CH 07.03.2007	CZ 21.03.2007	RO 21.03.2007	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006
LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	DK 21.03.2007	IE 21.03.2007	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006
NI 07.03.2007	PT 07.08.2007	(11) 1 581 495	(51) C07D 211/26	LI 09.08.2006	PL 09.08.2006
BE 07.03.2007	SK 07.03.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) AT 18.04.2007	PT 09.01.2007	SI 09.08.2006
CZ 07.03.2007	RO 07.03.2007	BE 18.04.2007	PT 18.09.2007	IT 09.08.2006	RO 09.08.2006
DK 07.03.2007	MC 31.03.2007	FI 18.04.2007	DK 18.04.2007	MC 31.03.2007	IE 29.03.2007
IE 26.03.2007		BG 18.07.2007	NL 18.04.2007	(11) 1 582 232	(51) A61M 39/22
(11) 1 580 569	(51) G01S 1/00	CZ 18.04.2007		(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007
(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	(11) 1 581 505	(51) C07D 237/24	PT 04.06.2007	IS 03.05.2007
ES 05.08.2007	SE 25.07.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007
PT 25.09.2007	CH 25.04.2007	NL 01.08.2007	FI 01.08.2007	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007
LI 25.04.2007	FI 25.04.2007	(11) 1 581 528	(51) C07D 417/04	DK 03.01.2007	BG 03.04.2007
SI 25.04.2007	DK 25.04.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	SK 03.01.2007	BE 03.01.2007
BG 25.07.2007	NL 25.04.2007	NL 01.08.2007	FI 01.08.2007	CZ 03.01.2007	RO 03.01.2007
CZ 25.04.2007				MC 31.03.2007	
(11) 1 580 882	(51) H03G 3/32	(11) 1 581 571	(51) C08F 297/02	(11) 1 582 262	(51) B03B 5/40
(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007	(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007
FI 10.01.2007	BG 11.04.2007	SI 27.06.2007	BG 27.09.2007	SE 14.06.2007	PT 14.08.2007
PT 11.06.2007	CH 10.01.2007	CZ 27.06.2007	PT 27.11.2007	SK 14.03.2007	RO 14.03.2007
LI 10.01.2007	PL 10.01.2007	(11) 1 581 587	(51) C08K 9/04	DK 14.03.2007	MC 31.03.2007
SE 10.04.2007	ES 21.04.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) PT 11.09.2007	(11) 1 582 318	(51) B26D 1/00
NL 10.01.2007	DK 10.01.2007	DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
SK 10.01.2007	BE 10.01.2007	IE 11.04.2007		CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006
CZ 10.01.2007	RO 10.01.2007	(11) 1 581 638	(51) C12N 5/00	FI 16.08.2006	IE 16.08.2006
MC 31.03.2007	DE 11.04.2007	(84) FI 05.09.2007		IS 16.08.2006	LT 16.08.2006
IE 20.03.2007		(11) 1 581 644	(51) C12P 21/02	PL 16.08.2006	PT 16.01.2007
(11) 1 581 046	(51) A01K 27/00	(84) FI 06.06.2007	(84) SI 06.06.2007	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	BG 06.09.2007	CZ 06.06.2007	IT 16.08.2006	BE 31.03.2007
NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	PT 06.11.2007		RO 16.08.2006	MC 31.03.2007
(11) 1 581 065	(51) A23L 1/00	(11) 1 581 719	(51) E21B 23/01	(11) 1 582 409	(51) B60R 11/02
(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006
NL 11.07.2007	PT 11.12.2007	FI 15.08.2007		DK 12.10.2006	ES 23.10.2006
FI 11.07.2007		(11) 1 581 877	(51) G06F 13/16	FI 12.07.2006	IE 12.07.2006
(11) 1 581 128	(51) A61B 18/12	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	IS 12.07.2006	LT 12.07.2006
(84) AT 30.05.2007	(84) CH 30.05.2007	(11) 1 581 935	(51) G11B 7/007	PL 12.07.2006	PT 12.12.2006
LI 30.05.2007	FI 30.05.2007	(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	SE 12.10.2006	SI 12.07.2006
SI 30.05.2007	DK 30.05.2007	NL 08.08.2007	FI 08.08.2007	SK 12.07.2006	IT 12.07.2006
BG 30.08.2007	CZ 30.05.2007	(11) 1 581 992	(51) H02N 2/16	RO 12.07.2006	MC 31.03.2007
PT 30.10.2007		(84) ES 03.09.2007	(84) SE 23.08.2007	(11) 1 582 412	(51) B60R 13/04
(11) 1 581 391	(51) B41F 5/24	FI 23.05.2007	SI 23.05.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007
(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	DK 23.05.2007	BG 23.08.2007	ES 10.09.2007	IS 30.09.2007
SE 21.06.2007	PT 21.08.2007	NL 23.05.2007	CZ 23.05.2007	SE 30.08.2007	CH 30.05.2007
SK 21.03.2007	CZ 21.03.2007	IE 23.05.2007	PT 23.10.2007	LI 30.05.2007	FI 30.05.2007
RO 21.03.2007	DK 21.03.2007			PL 30.05.2007	SI 30.05.2007
IE 21.03.2007		(11) 1 582 076	(51) H04Q 7/36	DK 30.05.2007	BG 30.08.2007
(11) 1 581 429	(51) B65B 25/06	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	NL 30.05.2007	CZ 30.05.2007
(84) FI 02.05.2007	(84) SI 02.05.2007	CH 13.06.2007	LI 13.06.2007	PT 30.10.2007	
BG 02.08.2007	CZ 02.05.2007	SI 13.06.2007	BG 13.09.2007	(11) 1 582 424	(51) B60R 21/34
PT 02.10.2007		NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006
(11) 1 581 462	(51) C04B 28/02	PT 13.11.2007		GB 30.08.2006	CZ 30.08.2006
(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	(11) 1 582 098	(51) A22C 11/10	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
BG 04.04.2007	PT 04.06.2007	(84) SE 13.09.2007	(84) SI 13.06.2007	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006
ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	BG 13.09.2007	CZ 13.06.2007	IS 30.08.2006	LT 30.08.2006
IE 03.01.2007	SK 03.01.2007	IE 13.06.2007	PT 13.11.2007	NL 30.08.2006	PT 06.02.2007
GB 03.01.2007	RO 03.01.2007	(11) 1 582 127	(51) A47J 31/06	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006
CZ 03.01.2007		(84) BG 01.11.2007	(84) NL 01.08.2007	IT 30.08.2006	BE 31.03.2007
(11) 1 581 463	(51) C04B 35/80	FI 01.08.2007		RO 30.08.2006	MC 31.03.2007
(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007	(11) 1 582 433	(51) B62B 7/02	(11) 1 582 433	(51) B62B 7/02
PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	(84) LT 25.07.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) LT 25.07.2007	(84) ES 05.11.2007
		BG 25.10.2007	IS 25.11.2007	BG 25.10.2007	IS 25.11.2007
		PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	PT 26.12.2007	FI 25.07.2007

(11) 1 582 460	(51) B64G 1/22	NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007	(11) 1 583 290	(51) H04L 12/437
(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	IE 18.04.2007		(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2006
GB 26.07.2006	CZ 26.07.2006	(11) 1 582 876	(51) G01P 5/07	ES 05.08.2007	IS 25.08.2007
DK 26.10.2006	ES 06.11.2006	(84) SI 07.02.2007	(84) BE 31.03.2007	SE 25.07.2007	PT 25.09.2007
FI 26.07.2006	IE 26.07.2006	FI 07.02.2007	IS 07.06.2007	CH 25.04.2007	LI 25.04.2007
IS 26.07.2006	LT 26.07.2006	PL 07.02.2007	SE 07.05.2007	FI 25.04.2007	PL 25.04.2007
PL 26.07.2006	PT 26.12.2006	NL 07.02.2007	DK 07.02.2007	SI 25.04.2007	DK 25.04.2007
SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	IE 07.02.2007	PT 09.07.2007	BG 25.07.2007	NL 25.04.2007
IT 26.07.2006	BE 31.03.2007	BG 07.05.2007	SK 07.02.2007	CZ 25.04.2007	
RO 26.07.2006	MC 31.03.2007	CZ 07.02.2007	RO 07.02.2007		
		MC 31.03.2007		(11) 1 583 304	(51) H04L 12/66
(11) 1 582 468	(51) B65B 67/08	(11) 1 582 907	(51) G02B 26/12	(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006
(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006	(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	BG 06.03.2007	NL 06.12.2006
BG 08.02.2007	CH 08.11.2006	FI 14.02.2007	IS 14.06.2007	CH 06.12.2006	LI 06.12.2006
LI 08.11.2006	BE 08.11.2006	PL 14.02.2007	SE 14.05.2007	BE 06.12.2006	FI 06.12.2006
FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	DK 14.02.2007	PT 16.07.2007	SE 06.03.2007	SI 06.12.2006
SE 08.02.2007	SI 08.11.2006	BG 14.05.2007	SK 14.02.2007	SK 06.12.2006	CZ 06.12.2006
SK 08.11.2006	IT 08.11.2006	CZ 14.02.2007	RO 14.02.2007	PT 07.05.2007	ES 17.03.2007
CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007	MC 31.03.2007		RO 06.12.2006	DK 06.12.2006
DK 08.02.2007	RO 08.11.2006			MC 31.03.2007	
MC 31.03.2007	IE 30.03.2007				
(11) 1 582 539	(51) C08F 290/02	(11) 1 582 918	(51) G03C 1/498	(11) 1 583 407	(51) H05K 3/46
(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) FI 30.05.2007	(84) NL 30.05.2007
ES 10.09.2007	SE 30.08.2007	BG 20.12.2006	BE 20.09.2006		
FI 30.05.2007	SI 30.05.2007	CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006	(11) 1 583 426	(51) A22C 21/00
DK 30.05.2007	BG 30.08.2007	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007
NL 30.05.2007	CZ 30.05.2007	IS 20.01.2007	LI 20.09.2006	SE 25.07.2007	PT 25.09.2007
PT 30.10.2007		LT 20.09.2006	NL 20.09.2006	CH 25.04.2007	LI 25.04.2007
		PL 20.09.2006	PT 12.03.2007	FI 25.04.2007	SI 25.04.2007
		SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	BG 25.07.2007	CZ 25.04.2007
		IT 20.09.2006	DK 20.12.2006		
		RO 20.09.2006	MC 31.03.2007	(11) 1 583 427	(51) A22C 25/18
		IE 12.03.2007		(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007
				ES 05.08.2007	PT 25.09.2007
				CH 25.04.2007	LI 25.04.2007
				FI 25.04.2007	SI 25.04.2007
				BG 25.07.2007	NL 25.04.2007
				CZ 25.04.2007	
(11) 1 582 653	(51) E04F 15/04	(11) 1 582 959	(51) G06F 1/00	(11) 1 583 451	(51) A47L 9/14
(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) NL 18.07.2007	(84) PT 18.12.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007
NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	FI 18.07.2007		SE 21.06.2007	NL 21.03.2007
IS 22.03.2007	LT 22.11.2006			PT 21.08.2007	SK 21.03.2007
SE 22.02.2007	SI 22.11.2006	(11) 1 582 960	(51) G06F 1/00	CZ 21.03.2007	RO 21.03.2007
SK 22.11.2006	CZ 22.11.2006	(84) NL 18.07.2007	(84) PT 18.12.2007	DK 21.03.2007	IE 21.03.2007
PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	FI 18.07.2007			
RO 22.11.2006	IE 22.11.2006			(11) 1 583 531	(51) A61K 31/437
MC 31.03.2007		(11) 1 583 041	(51) G07C 9/00	(84) SI 18.04.2007	(84) AT 18.04.2007
		(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	SE 18.07.2007	PT 18.09.2007
		BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	CH 18.04.2007	LI 18.04.2007
		CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	FI 18.04.2007	DK 18.04.2007
		FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	BG 18.07.2007	NL 18.04.2007
		NL 06.09.2006	PL 06.09.2006	CZ 18.04.2007	
		PT 19.02.2007	SI 06.09.2006		
		IT 06.09.2006	DK 06.12.2006		
		RO 06.09.2006	MC 31.03.2007		
		IE 30.03.2007			
				(11) 1 583 572	(51) A61M 5/158
		(11) 1 583 090	(51) G11B 7/24	(84) SE 02.08.2007	(84) FI 02.05.2007
		(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	SI 02.05.2007	DK 02.05.2007
		SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	BG 02.08.2007	NL 02.05.2007
		LI 20.06.2007	PL 20.06.2007	CZ 02.05.2007	IE 02.05.2007
		SI 20.06.2007	ES 01.10.2007	PT 02.10.2007	
		BG 20.09.2007	CZ 20.06.2007		
		PT 20.11.2007			
				(11) 1 583 623	(51) B21L 11/00
		(11) 1 583 196	(51) H02G 15/04	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007
		(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	SE 23.08.2007	CH 23.05.2007
		PT 04.09.2007	FI 04.04.2007	LI 23.05.2007	FI 23.05.2007
		PL 04.04.2007	BG 04.07.2007	SI 23.05.2007	DK 23.05.2007
		CZ 04.04.2007	IE 04.04.2007	BG 23.08.2007	NL 23.05.2007
				CZ 23.05.2007	PT 23.10.2007
		(11) 1 583 248	(51) H04B 1/16	(11) 1 583 655	(51) B29D 30/42
		(84) GB 24.01.2007	(84) DE 25.04.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007
				PT 26.12.2007	FI 25.07.2007

(11) 1 583 689	(51) B63C 7/06	FI 18.07.2007			BG 27.09.2007	NL 27.06.2007
(84) AT 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007	(11) 1 584 131	(51) H02K 29/08		CZ 27.06.2007	PT 27.11.2007
SE 18.07.2007	BG 18.07.2007	(84) FI 02.05.2007	(84) SI 02.05.2007	(11) 1 584 430	(51) B26D 7/18	
CZ 18.04.2007		DK 02.05.2007	BG 02.08.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) NL 01.08.2007	
(11) 1 583 783	(51) C08F 257/02	NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007	(11) 1 584 431	(51) B26F 1/38	
(84) SI 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007	IE 02.05.2007		(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	
BG 04.10.2007	NL 04.07.2007	(11) 1 584 137	(51) H03J 1/14	ES 17.09.2007	CH 06.06.2007	
PT 04.12.2007		(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	LI 06.06.2007	FI 06.06.2007	
(11) 1 583 785	(51) C08G 8/20	NL 01.08.2007	FI 01.08.2007	SI 06.06.2007	BG 06.09.2007	
(84) BE 30.05.2007	(84) ES 10.09.2007	(11) 1 584 145	(51) H04B 7/005	NL 06.06.2007	CZ 06.06.2007	
CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	(84) BG 15.11.2007		PT 06.11.2007		
SI 30.05.2007	DK 30.05.2007	(11) 1 584 195	(51) H04N 7/26	(11) 1 584 504	(51) B60H 1/00	
BG 30.08.2007	CZ 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	(84) SI 30.05.2007	(84) ES 13.08.2007	(84) SE 02.08.2007	
(11) 1 583 794	(51) C08J 9/00	DK 30.05.2007	BG 30.08.2007	FI 02.05.2007	PL 02.05.2007	
(84) AT 09.05.2007	(84) ES 20.08.2007	CZ 30.05.2007	PT 30.10.2007	SI 02.05.2007	DK 02.05.2007	
SE 09.08.2007	FI 09.05.2007	(11) 1 584 211	(51) H04Q 7/36	BG 02.08.2007	NL 02.05.2007	
SI 09.05.2007	DK 09.05.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	CZ 02.05.2007	IE 02.05.2007	
BG 09.08.2007	CZ 09.05.2007	(11) 1 584 213	(51) H04Q 7/38	PT 02.10.2007		
PT 09.10.2007		(84) SI 18.04.2007	(84) SE 18.07.2007	(11) 1 584 551	(51) B62M 9/12	
(11) 1 583 795	(51) C08K 3/32	PT 18.09.2007	FI 18.04.2007	(84) CZ 13.06.2007		
(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	DK 18.04.2007	BG 18.07.2007	(11) 1 584 618	(51) C07D 213/79	
ES 05.08.2007	SE 25.07.2007	NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) FI 22.08.2007	
PT 25.09.2007	CH 25.04.2007	IE 18.04.2007		(11) 1 584 621	(51) C07D 311/20	
LI 25.04.2007	FI 25.04.2007	(11) 1 584 225	(51) A01F 12/38	(84) PL 13.06.2007	(84) SI 13.06.2007	
SI 25.04.2007	DK 25.04.2007	(84) ES 13.08.2007	(84) IS 02.09.2007	BG 13.09.2007	CZ 13.06.2007	
BG 25.07.2007	CZ 25.04.2007	SE 02.08.2007	FI 02.05.2007	(11) 1 584 745	(51) D21G 3/00	
(11) 1 583 802	(51) C08L 83/04	PL 02.05.2007	SI 02.05.2007	(84) BG 20.03.2007	(84) LT 20.12.2006	
(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	BG 02.08.2007	NL 02.05.2007	SI 20.12.2006	PT 24.04.2007	
FI 22.08.2007		CZ 02.05.2007	IE 02.05.2007	IS 20.04.2007	SK 20.12.2006	
(11) 1 583 814	(51) C11D 3/37	PT 02.10.2007		RO 20.12.2006	IE 20.12.2006	
(84) BG 11.10.2007	(84) NL 11.07.2007	(11) 1 584 255	(51) A44C 11/00	DK 20.12.2006	MC 31.03.2007	
PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	(84) AT 05.07.2006	(84) GB 05.07.2006	(11) 1 584 972	(51) G02F 1/1335	
(11) 1 583 980	(51) G01S 5/02	DK 05.10.2006	ES 16.10.2006	(84) LT 26.09.2007	(84) FI 26.09.2007	
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	IE 05.07.2006	NL 05.07.2006	(11) 1 585 015	(51) G06F 3/033	
SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	
LI 13.06.2007	SI 13.06.2007	BE 31.03.2007	DE 06.10.2006	ES 13.08.2007	SE 02.08.2007	
ES 24.09.2007	BG 13.09.2007	(11) 1 584 308	(51) A61F 2/28	FI 02.05.2007	PL 02.05.2007	
NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	SI 02.05.2007	DK 02.05.2007	
PT 13.11.2007		CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	BG 02.08.2007	NL 02.05.2007	
(11) 1 583 987	(51) G02B 1/04	PL 13.09.2006	PT 26.02.2007	CZ 02.05.2007	PT 02.10.2007	
(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	SI 13.09.2006	IT 13.09.2006	(11) 1 585 201	(51) H01R 13/648	
SE 30.08.2007	CH 30.05.2007	RO 13.09.2006	MC 31.03.2007	(84) BG 22.02.2007	(84) NL 22.11.2006	
LI 30.05.2007	FI 30.05.2007	IE 30.03.2007		FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	
SI 30.05.2007	DK 30.05.2007	(11) 1 584 312	(51) A61G 5/04	SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	
BG 30.08.2007	CZ 30.05.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	
PT 30.10.2007		SE 04.07.2007	PT 04.09.2007	DK 22.02.2007	ES 05.03.2007	
(11) 1 584 090	(51) G11B 19/28	FI 04.04.2007	PL 04.04.2007	RO 22.11.2006	IE 22.11.2006	
(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	DK 04.04.2007	BG 04.07.2007	GB 22.11.2006	MC 30.06.2007	
ES 03.09.2007	SE 23.08.2007	NL 04.04.2007	CZ 04.04.2007	(11) 1 585 267	(51) H04L 12/40	
CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	IE 04.04.2007		(84) SE 13.09.2007	(84) PL 13.06.2007	
FI 23.05.2007	SI 23.05.2007	(11) 1 584 348	(51) A61M 39/10	SI 13.06.2007	ES 24.09.2007	
DK 23.05.2007	BG 23.08.2007	(84) FI 26.09.2007		BG 13.09.2007	IS 13.10.2007	
NL 23.05.2007	CZ 23.05.2007	(11) 1 584 385	(51) B21D 5/04	CZ 13.06.2007	IE 13.06.2007	
PT 23.10.2007		(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	PT 13.11.2007		
(11) 1 584 112	(51) H01L 37/00	FI 22.08.2007		(11) 1 585 272	(51) H04L 12/56	
(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	(11) 1 584 429	(51) B26D 3/22	(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	
NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	
FI 25.07.2007		SE 27.09.2007	PL 27.06.2007	(11) 1 585 308	(51) H04N 1/03	
(11) 1 584 116	(51) H01M 2/02	SI 27.06.2007	ES 08.10.2007	(84) ES 13.08.2007	(84) SE 02.08.2007	
(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007			FI 02.05.2007	PL 02.05.2007	
NL 18.07.2007	PT 18.12.2007					

SI 02.05.2007	DK 02.05.2007	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	FI 02.05.2007	SI 02.05.2007
BG 02.08.2007	NL 02.05.2007	(11) 1 585 792	(51) C09C 1/00	DK 02.05.2007	BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007	IE 02.05.2007	(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007
PT 02.10.2007		BE 11.04.2007	ES 22.07.2007	PT 02.10.2007	
(11) 1 585 355	(51) H04Q 7/38	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	(11) 1 586 248	(51) A43B 13/12
(84) LT 29.08.2007	(84) ES 10.12.2007	CH 11.04.2007	LI 11.04.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007
IS 29.12.2007	NL 29.08.2007	FI 11.04.2007	DK 11.04.2007	SE 27.09.2007	PL 27.06.2007
FI 29.08.2007		BG 11.07.2007	NL 11.04.2007	LT 27.06.2007	SI 27.06.2007
		CZ 11.04.2007		ES 08.10.2007	BG 27.09.2007
(11) 1 585 377	(51) H05K 5/00	(11) 1 585 829	(51) C12Q 1/68	IS 27.10.2007	NL 27.06.2007
(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007	CZ 27.06.2007	PT 27.11.2007
NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	ES 27.08.2007	SE 16.08.2007		
LT 13.12.2006	SE 13.03.2007	FI 16.05.2007	SI 16.05.2007	(11) 1 586 277	(51) A61B 18/02
SI 13.12.2006	BE 31.03.2007	DK 16.05.2007	BG 16.08.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
IT 13.12.2006	CZ 13.12.2006	NL 16.05.2007	CZ 16.05.2007	SE 09.08.2007	CH 09.05.2007
PT 14.05.2007	SK 13.12.2006	PT 16.10.2007		LI 09.05.2007	FI 09.05.2007
IS 13.04.2007	ES 24.03.2007			SI 09.05.2007	DK 09.05.2007
RO 13.12.2006	IE 13.12.2006	(11) 1 585 835	(51) C12Q 1/68	BG 09.08.2007	NL 09.05.2007
DK 13.12.2006	MC 31.03.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	CZ 09.05.2007	PT 09.10.2007
		SE 18.07.2007	PT 18.09.2007		
(11) 1 585 381	(51) A01F 29/00	FI 18.04.2007	DK 18.04.2007	(11) 1 586 335	(51) A61L 9/12
(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	BG 18.07.2007	NL 18.04.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007
NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	CZ 18.04.2007		SE 30.08.2007	CH 30.05.2007
FI 25.07.2007				LI 30.05.2007	FI 30.05.2007
				PL 30.05.2007	SI 30.05.2007
(11) 1 585 422	(51) A47L 13/24	(11) 1 585 866	(51) E02F 3/36	DK 30.05.2007	BG 30.08.2007
(84) BG 22.11.2007	(84) NL 22.08.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	NL 30.05.2007	CZ 30.05.2007
FI 22.08.2007		SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	PT 30.10.2007	
		LI 13.06.2007	SI 13.06.2007		
(11) 1 585 466	(51) A61F 2/44	BG 13.09.2007	NL 13.06.2007	(11) 1 586 342	(51) A61M 5/32
(84) BG 22.11.2007	(84) NL 22.08.2007	CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007	(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007
FI 22.08.2007				SE 03.04.2007	ES 14.04.2007
				NL 03.01.2007	DK 03.01.2007
(11) 1 585 534	(51) A61K 35/74	(11) 1 585 897	(51) F02M 1/00	IE 03.01.2007	MC 31.05.2007
(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 17.09.2007	(84) SE 06.09.2007		
SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	FI 06.06.2007	SI 06.06.2007	(11) 1 586 343	(51) A61M 16/00
FI 11.04.2007	DK 11.04.2007	BG 06.09.2007	NL 06.06.2007	(84) LT 26.09.2007	(84) FI 26.09.2007
BG 11.07.2007	NL 11.04.2007	CZ 06.06.2007	IE 06.06.2007		
CZ 11.04.2007	IE 11.04.2007	PT 06.11.2007		(11) 1 586 353	(51) A63B 69/00
				(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007
(11) 1 585 641	(51) B60G 7/00	(11) 1 585 981	(51) G01N 25/20	FI 10.01.2007	PT 11.06.2007
(84) BE 25.04.2007	(84) PT 25.09.2007	(84) AT 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007	PL 10.01.2007	SE 10.04.2007
CH 25.04.2007	LI 25.04.2007	BE 18.04.2007	SE 18.07.2007	ES 21.04.2007	NL 10.01.2007
FI 25.04.2007	SI 25.04.2007	PT 18.09.2007	CH 18.04.2007	DK 10.01.2007	IE 10.01.2007
DK 25.04.2007	BG 25.07.2007	LI 18.04.2007	FI 18.04.2007	BG 10.04.2007	SK 10.01.2007
NL 25.04.2007	CZ 25.04.2007	DK 18.04.2007	BG 18.07.2007	GB 10.01.2007	CZ 10.01.2007
		CZ 18.04.2007		RO 10.01.2007	DE 11.04.2007
(11) 1 585 646	(51) B60N 2/42	(11) 1 586 072	(51) G06K 9/00		
(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007	(11) 1 586 359	(51) A63H 17/14
NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	BE 04.04.2007	ES 15.07.2007	(84) IS 02.09.2007	(84) SE 02.08.2007
		SE 04.07.2007	PT 04.09.2007	FI 02.05.2007	PL 02.05.2007
(11) 1 585 663	(51) B63H 3/00	CH 04.04.2007	LI 04.04.2007	SI 02.05.2007	DK 02.05.2007
(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	FI 04.04.2007	DK 04.04.2007	BG 02.08.2007	CZ 02.05.2007
SE 25.07.2007	PT 25.09.2007	BG 04.07.2007	NL 04.04.2007	IE 02.05.2007	PT 02.10.2007
FI 25.04.2007	SI 25.04.2007	CZ 04.04.2007			
BG 25.07.2007	CZ 25.04.2007			(11) 1 586 368	(51) B01F 13/10
				(84) BG 01.11.2007	(84) NL 01.08.2007
(11) 1 585 684	(51) B65D 49/04	(11) 1 586 103	(51) H01H 39/00	FI 01.08.2007	
(84) NL 22.08.2007	(84) FI 22.08.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007		
		NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	(11) 1 586 375	(51) B01J 19/30
(11) 1 585 691	(51) B65G 15/08	(11) 1 586 151	(51) H02G 3/10	(84) ES 13.08.2007	(84) SE 02.08.2007
(84) FI 12.09.2007		(84) ES 03.09.2007	(84) SE 23.08.2007	FI 02.05.2007	PL 02.05.2007
		FI 23.05.2007	SI 23.05.2007	SI 02.05.2007	DK 02.05.2007
(11) 1 585 699	(51) B66F 9/065	DK 23.05.2007	BG 23.08.2007	BG 02.08.2007	CZ 02.05.2007
(84) AT 09.05.2007	(84) SE 09.08.2007	CZ 23.05.2007	IE 23.05.2007	IE 02.05.2007	PT 02.10.2007
FI 09.05.2007	SI 09.05.2007	PT 23.10.2007			
DK 09.05.2007	BG 09.08.2007			(11) 1 586 383	(51) B05B 9/08
NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007			(84) CZ 15.04.2007	
IE 09.05.2007	PT 09.10.2007				
(11) 1 585 718	(51) C07C 213/00	(11) 1 586 161	(51) H03F 1/02	(11) 1 586 399	(51) B23D 49/16
(84) BG 18.10.2007	(84) NL 18.07.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
		ES 13.08.2007	SE 02.08.2007		
		CH 02.05.2007	LI 02.05.2007		

CH 04.10.2006	IS 04.02.2007	NL 08.08.2007	FI 08.08.2007	(11) 1 587 719	(51) B60R 21/20
LT 04.10.2006	LI 04.10.2006	(11) 1 587 168	(51) H01R 9/26	(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007
PL 04.10.2006	SI 04.10.2006	(84) SI 24.01.2007	(84) BE 31.03.2007	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007
SK 04.10.2006	IT 04.10.2006	FI 24.01.2007	PT 25.06.2007	PT 21.08.2007	SK 21.03.2007
CZ 04.10.2006	RO 04.10.2006	IS 24.05.2007	PL 24.01.2007	GB 21.03.2007	CZ 21.03.2007
FI 13.04.2007		SE 24.04.2007	ES 05.05.2007	RO 21.03.2007	DK 21.03.2007
(11) 1 586 415	(51) B23Q 39/04	NL 24.01.2007	DK 24.01.2007	(11) 1 587 723	(51) B60T 8/32
(84) LT 05.09.2007	(84) ES 16.12.2007	IE 24.01.2007	BG 24.04.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007
FI 05.09.2007		SK 24.01.2007	GB 24.01.2007	(11) 1 587 741	(51) B65D 19/40
(11) 1 586 452	(51) B41J 2/175	CZ 24.01.2007	RO 24.01.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007
(84) SI 04.07.2007	(84) BG 04.10.2007	MC 31.03.2007		ES 03.09.2007	CH 23.05.2007
NL 04.07.2007	PT 04.12.2007	(11) 1 587 176	(51) H01R 13/52	LI 23.05.2007	FI 23.05.2007
FI 04.07.2007		(84) SI 28.02.2007	(84) BE 31.03.2007	SI 23.05.2007	BG 23.08.2007
(11) 1 586 505	(51) B65B 5/06	FI 28.02.2007	IS 28.06.2007	CZ 23.05.2007	PT 23.10.2007
(84) LT 18.07.2007	(84) BG 18.10.2007	PL 28.02.2007	NL 28.02.2007	(11) 1 587 841	(51) C08B 11/193
IS 18.11.2007	PT 18.12.2007	DK 28.02.2007	PT 30.07.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) PT 25.09.2007
FI 18.07.2007		BG 28.05.2007	SK 28.02.2007	CH 25.04.2007	LI 25.04.2007
(11) 1 586 615	(51) C09J 163/00	CZ 28.02.2007	RO 28.02.2007	FI 25.04.2007	SI 25.04.2007
(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007	MC 31.03.2007	IE 28.02.2007	DK 25.04.2007	BG 25.07.2007
FI 15.08.2007		(11) 1 587 360	(51) A01K 1/00	CZ 25.04.2007	
(11) 1 586 664	(51) C14B 1/34	(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	(11) 1 587 888	(51) C09D 123/08
(84) PL 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	BE 11.04.2007	ES 22.07.2007	(84) AT 14.06.2006	(84) CH 14.06.2006
CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	CZ 14.06.2006	DK 14.09.2006
IS 02.03.2007	LT 02.11.2006	CH 11.04.2007	LI 11.04.2007	FI 14.06.2006	LI 14.06.2006
SI 02.11.2006	SK 02.11.2006	FI 11.04.2007	BG 11.07.2007	NL 14.06.2006	SE 14.09.2006
CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007	NL 11.04.2007	CZ 11.04.2007	SI 14.06.2006	SK 14.06.2006
DK 02.02.2007	RO 02.11.2006	(11) 1 587 367	(51) A01N 43/90	IT 14.06.2006	RO 14.06.2006
MC 28.02.2007	IE 05.02.2007	(84) SE 23.08.2007	(84) FI 23.05.2007	MC 31.01.2007	IE 29.01.2007
(11) 1 586 763	(51) F02M 61/20	SI 23.05.2007	DK 23.05.2007	(11) 1 587 891	(51) H05B 11/00
(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	BG 23.08.2007	CZ 23.05.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
ES 10.09.2007	SE 30.08.2007	(11) 1 587 392	(51) A45D 20/12	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007
CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	(84) FI 26.09.2007		LI 13.06.2007	SI 13.06.2007
FI 30.05.2007	PL 30.05.2007	(11) 1 587 466	(51) A61F 5/02	BG 13.09.2007	NL 13.06.2007
SI 30.05.2007	DK 30.05.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) PT 18.12.2007	CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007
BG 30.08.2007	NL 30.05.2007	FI 18.07.2007		(11) 1 587 926	(51) C12N 15/11
CZ 30.05.2007	PT 30.10.2007	(11) 1 587 571	(51) A61M 25/01	(84) BG 18.10.2007	(84) FI 18.07.2007
(11) 1 586 780	(51) F15B 21/04	(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	(11) 1 587 952	(51) C12Q 1/37
(84) SE 20.09.2007	(84) PL 20.06.2007	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	(84) FI 19.09.2007	
SI 20.06.2007	BG 20.09.2007	(11) 1 587 599	(51) B01D 37/02	(11) 1 588 011	(51) E06B 9/303
NL 20.06.2007	CZ 20.06.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) NL 08.08.2007	(84) SE 25.07.2007	(84) PT 25.09.2007
IE 20.06.2007	PT 20.11.2007	FI 08.08.2007		FI 25.04.2007	SI 25.04.2007
(11) 1 586 782	(51) F16D 3/12	(11) 1 587 631	(51) B05B 7/24	BG 25.07.2007	CZ 25.04.2007
(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	(84) SE 09.08.2007	(84) FI 09.05.2007	(11) 1 588 018	(51) E21B 17/02
NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	SI 09.05.2007	DK 09.05.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007
FI 25.07.2007		BG 09.08.2007	NL 09.05.2007	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007
(11) 1 586 788	(51) F16F 1/32	CZ 09.05.2007	IE 09.05.2007	(11) 1 588 020	(51) E21B 21/06
(84) LT 26.09.2007	(84) FI 26.09.2007	PT 09.10.2007		(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007
(11) 1 586 799	(51) F16J 15/32	(11) 1 587 637	(51) B05D 1/42	(11) 1 588 022	(51) E21B 43/12
(84) FI 26.09.2007		(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007
(11) 1 586 924	(51) G02B 7/00	SE 16.08.2007	CH 16.05.2007	PT 26.12.2007	FI 25.07.2007
(84) LT 29.08.2007	(84) ES 10.12.2007	LI 16.05.2007	FI 16.05.2007	(11) 1 588 056	(51) F15B 1/24
IS 29.12.2007	NL 29.08.2007	SI 16.05.2007	DK 16.05.2007	(84) SI 27.06.2007	(84) ES 08.10.2007
FI 29.08.2007		BG 16.08.2007	NL 16.05.2007	BG 27.09.2007	NL 27.06.2007
(11) 1 586 934	(51) G02B 26/10	CZ 16.05.2007	PT 16.10.2007	CZ 27.06.2007	IE 27.06.2007
(84) LT 29.08.2007	(84) ES 10.12.2007	(11) 1 587 666	(51) B29C 65/18	PT 27.11.2007	
IS 29.12.2007	NL 29.08.2007	(84) SI 04.07.2007	(84) BG 04.10.2007	(11) 1 588 057	(51) F15B 7/00
FI 29.08.2007		PT 04.12.2007	FI 04.07.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) PT 04.09.2007
(11) 1 587 125	(51) H01H 73/18	(11) 1 587 718	(51) B60R 21/045	FI 04.04.2007	DK 04.04.2007
(84) LT 08.08.2007	(84) ES 19.11.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) NL 15.08.2007	BG 04.07.2007	NL 04.04.2007
BG 08.11.2007	IS 08.12.2007	FI 15.08.2007			

CZ 04.04.2007	IE 04.04.2007	BE 11.04.2007	PT 11.09.2007	(11) 1 588 579	(51) H04Q 7/38
(11) 1 588 059	(51) F15B 15/12	CH 11.04.2007	LI 11.04.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006
FI 07.03.2007	SE 07.06.2007	NL 11.04.2007	CZ 11.04.2007	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007
ES 18.06.2007	NL 07.03.2007	(11) 1 588 372	(51) G11C 11/00	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
IE 07.03.2007	PT 07.08.2007	(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
SK 07.03.2007	GB 07.03.2007	NL 08.08.2007	FI 08.08.2007	SI 25.10.2006	SK 25.10.2006
CZ 07.03.2007	RO 07.03.2007	(11) 1 588 386	(51) H01B 1/04	IT 25.10.2006	CZ 25.10.2006
DK 07.03.2007	DE 09.06.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	DK 25.01.2007	MC 31.01.2007
(11) 1 588 064	(51) F16C 13/00	NL 15.11.2006	CH 15.11.2006	IE 29.01.2007	
(84) BG 28.02.2007	(84) NL 29.11.2006	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	(11) 1 588 581	(51) H04Q 7/38
CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007
BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	SE 27.09.2007	SI 27.06.2007
SI 29.11.2006	SK 29.11.2006	CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007	BG 27.09.2007	CZ 27.06.2007
CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	DK 15.02.2007	ES 26.02.2007	PT 27.11.2007	
DK 28.02.2007	ES 12.03.2007	RO 15.11.2006	MC 31.01.2007	(11) 1 588 678	(51) A61F 5/01
RO 29.11.2006	MC 31.01.2007	IE 29.01.2007		(84) PL 13.06.2007	(84) SI 13.06.2007
IE 29.01.2007				ES 24.09.2007	BG 13.09.2007
(11) 1 588 074	(51) F16H 1/28	(11) 1 588 392	(51) H01H 39/00	IS 13.10.2007	CZ 13.06.2007
(84) AT 05.07.2006	(84) BG 05.10.2006	(84) SE 16.08.2007	(84) FI 16.05.2007	PT 13.11.2007	
CH 05.07.2006	DK 05.10.2006	PL 16.05.2007	SI 16.05.2007	(11) 1 588 679	(51) A61F 5/44
ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	DK 16.05.2007	BG 16.08.2007	(84) FI 12.09.2007	
LI 05.07.2006	NL 05.07.2006	NL 16.05.2007	IE 16.05.2007	(11) 1 588 731	(51) A61M 25/00
PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	(11) 1 588 440	(51) H01M 2/00	(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007
SI 05.07.2006	SK 05.07.2006	(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007	CH 13.06.2007	LI 13.06.2007
IT 05.07.2006	RO 05.07.2006	SE 16.08.2007	CH 16.05.2007	PL 13.06.2007	SI 13.06.2007
MC 31.01.2007	IE 29.01.2007	LI 16.05.2007	FI 16.05.2007	BG 13.09.2007	NL 13.06.2007
(11) 1 588 078	(51) F16H 61/46	SI 16.05.2007	DK 16.05.2007	CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007
(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	BG 16.08.2007	NL 16.05.2007	(11) 1 588 732	(51) A61M 25/10
FI 29.08.2007		CZ 16.05.2007	PT 16.10.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007
(11) 1 588 080	(51) F16H 63/44	(11) 1 588 449	(51) H01M 8/10	CH 13.06.2007	LI 13.06.2007
(84) FI 12.09.2007		(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	PL 13.06.2007	SI 13.06.2007
(11) 1 588 106	(51) F25B 9/00	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	BG 13.09.2007	CZ 13.06.2007
(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007	(11) 1 588 462	(51) H01S 3/10	PT 13.11.2007	
NL 11.07.2007	PT 11.12.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	(11) 1 588 742	(51) A63B 21/005
FI 11.07.2007		NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	(84) LT 29.08.2007	(84) ES 10.12.2007
(11) 1 588 109	(51) F25B 43/00	(11) 1 588 481	(51) H02P 6/18	IS 29.12.2007	NL 29.08.2007
(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	FI 29.08.2007	
SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	(11) 1 588 784	(51) B21B 37/24
LI 20.06.2007	SI 20.06.2007	SI 20.12.2006	CZ 20.12.2006	(84) LT 22.08.2007	(84) ES 03.12.2007
ES 01.10.2007	BG 20.09.2007	PT 24.04.2007	SK 20.12.2006	BG 22.11.2007	IS 22.12.2007
NL 20.06.2007	CZ 20.06.2007	RO 20.12.2006	DK 20.12.2006	FI 22.08.2007	
PT 20.11.2007		MC 31.01.2007	IE 29.01.2007	(11) 1 588 791	(51) B23D 31/00
(11) 1 588 116	(51) F41A 5/12	(11) 1 588 512	(51) H04J 14/02	(84) LT 04.07.2007	(84) SI 04.07.2007
(84) ES 05.08.2007	(84) SE 25.07.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	ES 15.10.2007	BG 04.10.2007
PT 25.09.2007	FI 25.04.2007	SE 18.07.2007	PT 18.09.2007	IS 04.11.2007	PT 04.12.2007
SI 25.04.2007	DK 25.04.2007	FI 18.04.2007	DK 18.04.2007	FI 04.07.2007	
BG 25.07.2007	NL 25.04.2007	BG 18.07.2007	NL 18.04.2007	(11) 1 588 801	(51) B24B 31/116
CZ 25.04.2007	IE 25.04.2007	CZ 18.04.2007	IE 18.04.2007	(84) LT 01.08.2007	(84) BG 01.11.2007
(11) 1 588 123	(51) G01B 11/14	(11) 1 588 517	(51) H04L 5/06	IS 01.12.2007	NL 01.08.2007
(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	FI 01.08.2007	
ES 17.09.2007	SE 06.09.2007	NL 01.08.2007		(11) 1 588 858	(51) B41M 5/36
CH 06.06.2007	LI 06.06.2007	(11) 1 588 534	(51) H04L 29/06	(84) LT 08.08.2007	(84) ES 19.11.2007
FI 06.06.2007	SI 06.06.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007	BG 08.11.2007	IS 08.12.2007
BG 06.09.2007	NL 06.06.2007	NL 11.07.2007	PT 11.12.2007	NL 08.08.2007	FI 08.08.2007
CZ 06.06.2007	PT 06.11.2007	FI 11.07.2007		(11) 1 588 900	(51) B60R 16/02
(11) 1 588 156	(51) G01N 30/20	(11) 1 588 573	(51) H04Q 7/22	(84) IS 09.09.2007	(84) SE 09.08.2007
(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	(84) SI 09.05.2007	(84) DK 09.05.2007	FI 09.05.2007	PL 09.05.2007
NL 01.08.2007	FI 01.08.2007	BG 09.08.2007	CZ 09.05.2007	SI 09.05.2007	DK 09.05.2007
(11) 1 588 276	(51) G06F 15/80	IE 09.05.2007	PT 09.10.2007	BG 09.08.2007	NL 09.05.2007
(84) SI 11.04.2007	(84) AT 11.04.2007			IE 09.05.2007	PT 09.10.2007

(11) 1 588 916	(51) B60T 13/52	(11) 1 589 541	(51) H01B 9/00	PT 07.08.2007	SK 07.03.2007
(84) LT 18.07.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) FI 30.05.2007	(84) PL 30.05.2007	CZ 07.03.2007	DK 07.03.2007
BG 18.10.2007	IS 18.11.2007	SI 30.05.2007	DK 30.05.2007	DE 09.06.2007	
NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	BG 30.08.2007	NL 30.05.2007		
FI 18.07.2007		CZ 30.05.2007	IE 30.05.2007	(11) 1 589 897	(51) A61C 8/00
(11) 1 588 962	(51) B65G 49/06	(11) 1 589 543	(51) H01B 17/30	(84) ES 10.09.2007	(84) SE 30.08.2007
(84) LT 11.07.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) ES 13.08.2007	(84) IS 02.09.2007	FI 30.05.2007	SI 30.05.2007
BG 11.10.2007	IS 11.11.2007	SE 02.08.2007	FI 02.05.2007	DK 30.05.2007	BG 30.08.2007
NL 11.07.2007	PT 11.12.2007	SI 02.05.2007	DK 02.05.2007	NL 30.05.2007	CZ 30.05.2007
FI 11.07.2007		BG 02.08.2007	NL 02.05.2007	IE 30.05.2007	PT 30.10.2007
(11) 1 588 969	(51) B65H 20/04	(84) CZ 02.05.2007	IE 02.05.2007	(11) 1 589 910	(51) A61F 5/01
(84) BG 25.10.2007	(84) NL 25.07.2007	PT 02.10.2007		(84) BG 18.10.2007	(84) NL 18.07.2007
PT 26.12.2007	FI 25.07.2007			PT 18.12.2007	FI 18.07.2007
(11) 1 589 162	(51) E04G 1/14	(11) 1 589 615	(51) H01R 4/24	(11) 1 589 937	(51) A61K 8/19
(84) NL 29.08.2007	(84) FI 29.08.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	(84) FI 19.09.2007	
(11) 1 589 237	(51) F16B 37/12	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	(11) 1 589 967	(51) A61K 31/428
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	LI 13.06.2007	PL 13.06.2007	(84) BE 09.05.2007	(84) ES 20.08.2007
SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	SI 13.06.2007	BG 13.09.2007	SE 09.08.2007	FI 09.05.2007
LI 13.06.2007	PL 13.06.2007	IS 13.10.2007	NL 13.06.2007	SI 09.05.2007	DK 09.05.2007
SI 13.06.2007	ES 24.09.2007	CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007	BG 09.08.2007	NL 09.05.2007
BG 13.09.2007	IS 13.10.2007			CZ 09.05.2007	PT 09.10.2007
NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007	(11) 1 589 627	(51) H02G 5/02	(11) 1 589 995	(51) A61K 39/395
PT 13.11.2007		(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) BE 18.04.2007
(11) 1 589 250	(51) F16F 1/02	PL 21.03.2007	SE 21.06.2007	PT 18.09.2007	FI 18.04.2007
(84) LT 18.07.2007	(84) BG 18.10.2007	NL 21.03.2007	ES 02.07.2007	DK 18.04.2007	BG 18.07.2007
IS 18.11.2007	NL 18.07.2007	IS 21.07.2007	PT 21.08.2007	CZ 18.04.2007	
PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	SK 21.03.2007	GB 21.03.2007		
(11) 1 589 279	(51) F16P 3/14	CZ 21.03.2007	RO 21.03.2007	(11) 1 590 156	(51) B29C 45/34
(84) SI 10.01.2007	(84) BE 31.03.2007	DK 21.03.2007	IE 21.03.2007	(84) ES 03.09.2007	(84) SE 23.08.2007
FI 10.01.2007	PT 11.06.2007			FI 23.05.2007	SI 23.05.2007
IS 10.05.2007	PL 10.01.2007	(11) 1 589 686	(51) H04L 1/06	DK 23.05.2007	BG 23.08.2007
SE 10.04.2007	ES 21.04.2007	(84) NL 29.08.2007	(84) FI 29.08.2007	NL 23.05.2007	CZ 23.05.2007
NL 10.01.2007	DK 10.01.2007	(11) 1 589 726	(51) H04L 29/12	IE 23.05.2007	PT 23.10.2007
IE 10.01.2007	BG 10.04.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) AT 04.04.2007	(11) 1 590 159	(51) B29C 49/00
SK 10.01.2007	CZ 10.01.2007	BE 04.04.2007	ES 15.07.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) AT 18.04.2007
RO 10.01.2007	MC 31.03.2007	SE 04.07.2007	PT 04.09.2007	SE 18.07.2007	PT 18.09.2007
		CH 04.04.2007	LI 04.04.2007	CH 18.04.2007	LI 18.04.2007
		FI 04.04.2007	PL 04.04.2007	FI 18.04.2007	DK 18.04.2007
		DK 04.04.2007	BG 04.07.2007	BG 18.07.2007	CZ 18.04.2007
		NL 04.04.2007	CZ 04.04.2007		
(11) 1 589 312	(51) F41A 9/37	(11) 1 589 817	(51) A01N 37/44	(11) 1 590 181	(51) B41J 2/175
(84) IS 30.09.2007	(84) FI 30.05.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) AT 04.04.2007
PL 30.05.2007	SI 30.05.2007	NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	BE 04.04.2007	ES 15.07.2007
DK 30.05.2007	BG 30.08.2007	FI 25.07.2007		SE 04.07.2007	PT 04.09.2007
CZ 30.05.2007	IE 30.05.2007			CH 04.04.2007	LI 04.04.2007
PT 30.10.2007		(11) 1 589 821	(51) A23C 11/00	FI 04.04.2007	DK 04.04.2007
		(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	BG 04.07.2007	NL 04.04.2007
(11) 1 589 355	(51) G01V 8/20	ES 13.08.2007	SE 02.08.2007	CZ 04.04.2007	
(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	CH 02.05.2007	LI 02.05.2007		
PL 28.03.2007	SE 28.06.2007	FI 02.05.2007	SI 02.05.2007	(11) 1 590 215	(51) B60S 9/02
NL 28.03.2007	ES 09.07.2007	DK 02.05.2007	BG 02.08.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
IS 28.07.2007	PT 28.08.2007	NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007
SK 28.03.2007	CZ 28.03.2007	PT 02.10.2007		LI 13.06.2007	SI 13.06.2007
RO 28.03.2007	DK 28.03.2007			ES 24.09.2007	BG 13.09.2007
IE 28.03.2007		(11) 1 589 833	(51) A23L 1/232	NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007
		(84) ES 27.08.2007	(84) SE 16.08.2007	PT 13.11.2007	
(11) 1 589 393	(51) G05D 23/13	FI 16.05.2007	SI 16.05.2007	(11) 1 590 218	(51) B60T 7/12
(84) SE 13.09.2007	(84) PL 13.06.2007	CZ 16.05.2007	PT 16.10.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007
SI 13.06.2007	ES 24.09.2007	(11) 1 589 834	(51) A23L 1/30	SI 13.06.2007	BG 13.09.2007
BG 13.09.2007	IS 13.10.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) SE 11.07.2007	NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007
CZ 13.06.2007	IE 13.06.2007	PT 11.09.2007	FI 11.04.2007	IE 13.06.2007	
PT 13.11.2007		BG 11.07.2007	CZ 11.04.2007		
(11) 1 589 482	(51) G06T 7/00	(11) 1 589 839	(51) A41D 27/24	(11) 1 590 230	(51) B62J 27/00
(84) LT 29.08.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
IS 29.12.2007	NL 29.08.2007	FI 07.03.2007	SE 07.06.2007	CH 08.11.2006	LI 08.11.2006
FI 29.08.2007		NL 07.03.2007	IE 07.03.2007	BE 08.11.2006	FI 08.11.2006

NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	CH 11.04.2007	LI 11.04.2007
SI 08.11.2006	SK 08.11.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	FI 11.04.2007	DK 11.04.2007
CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	BG 11.07.2007	NL 11.04.2007
DK 08.02.2007	ES 19.02.2007	IT 09.08.2006	DE 10.11.2006	CZ 11.04.2007	
RO 08.11.2006	MC 31.01.2007	RO 09.08.2006	MC 28.02.2007	(11) 1 590 749	(51) G06F 17/30
DE 09.02.2007	IE 29.01.2007	IE 06.02.2007		(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007
(11) 1 590 262	(51) B65D 81/07	(11) 1 590 510	(51) C30B 31/10	(11) 1 590 777	(51) G08B 17/10
(84) AT 06.06.2007	(84) SE 06.09.2007	(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
FI 06.06.2007	SI 06.06.2007	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007	ES 20.08.2007	SE 09.08.2007
BG 06.09.2007	CZ 06.06.2007	ES 09.07.2007	PT 28.08.2007	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007
PT 06.11.2007		SK 28.03.2007	CZ 28.03.2007	FI 09.05.2007	SI 09.05.2007
(11) 1 590 273	(51) B65G 17/06	RO 28.03.2007	DK 28.03.2007	DK 09.05.2007	BG 09.08.2007
(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	IE 28.03.2007		NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007
FI 28.03.2007	SE 28.06.2007	(11) 1 590 525	(51) D21C 9/10	PT 09.10.2007	
NL 28.03.2007	ES 09.07.2007	(84) BG 25.01.2007	(84) CH 25.10.2006	(11) 1 590 866	(51) H02H 9/02
PT 28.08.2007	SK 28.03.2007	LI 25.10.2006	BE 25.10.2006	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007
CZ 28.03.2007	RO 28.03.2007	ES 05.02.2007	NL 25.10.2006	FI 17.01.2007	PT 18.06.2007
DK 28.03.2007	IE 28.03.2007	PT 26.03.2007	SI 25.10.2006	CH 17.01.2007	LI 17.01.2007
(11) 1 590 276	(51) B65G 47/14	SK 25.10.2006	IT 25.10.2006	SE 17.04.2007	ES 28.04.2007
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007	NL 17.01.2007	DK 17.01.2007
NL 22.11.2006	CH 22.11.2006	RO 25.10.2006	MC 28.02.2007	MC 31.01.2007	BG 17.04.2007
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	IE 05.02.2007		SK 17.01.2007	BE 17.01.2007
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	(11) 1 590 576	(51) F16D 48/06	CZ 17.01.2007	RO 17.01.2007
SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	(84) FI 19.09.2007		IE 29.01.2007	
CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	(11) 1 590 582	(51) F16H 45/02	(11) 1 590 903	(51) H04B 10/18
DK 22.02.2007	RO 22.11.2006	(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	(84) FI 26.09.2007	
MC 28.02.2007	IE 05.02.2007	NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	(11) 1 591 030	(51) A42B 3/22
(11) 1 590 280	(51) B65G 53/56	FI 25.07.2007		(84) AT 23.05.2007	(84) IS 23.09.2007
(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	(11) 1 590 591	(51) F16L 5/08	SE 23.08.2007	CH 23.05.2007
PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	(84) SE 06.09.2007	(84) SI 06.06.2007	LI 23.05.2007	FI 23.05.2007
(11) 1 590 352	(51) C07D 495/04	BG 06.09.2007		PL 23.05.2007	SI 23.05.2007
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(11) 1 590 593	(51) F16L 55/07	DK 23.05.2007	BG 23.08.2007
SE 27.09.2007	SI 27.06.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	CZ 23.05.2007	
BG 27.09.2007	NL 27.06.2007	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	(11) 1 591 034	(51) A44B 17/00
CZ 27.06.2007	PT 27.11.2007	FI 11.04.2007	DK 11.04.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) NL 18.07.2007
(11) 1 590 362	(51) C07H 21/04	BG 11.07.2007	NL 11.04.2007	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007
(84) FI 19.09.2007		CZ 11.04.2007	IE 11.04.2007	(11) 1 591 050	(51) A47J 31/30
(11) 1 590 377	(51) C08F 4/64	(11) 1 590 595	(51) F16M 11/06	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	NL 18.07.2007	PT 18.12.2007
SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	FI 03.01.2007	BG 04.04.2007	FI 18.07.2007	
LI 13.06.2007	SI 13.06.2007	PT 04.06.2007	CH 03.01.2007	(11) 1 591 080	(51) A61F 2/16
ES 24.09.2007	BG 13.09.2007	LI 03.01.2007	SE 03.04.2007	(84) LT 08.08.2007	(84) ES 19.11.2007
NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	BG 08.11.2007	IS 08.12.2007
PT 13.11.2007		MC 28.02.2007	SK 03.01.2007	NL 08.08.2007	FI 08.08.2007
(11) 1 590 384	(51) C08F 220/00	BE 03.01.2007	CZ 03.01.2007	(11) 1 591 083	(51) A61F 2/38
(84) FI 05.09.2007		IE 05.02.2007		(84) LT 05.09.2007	(84) ES 16.12.2007
(11) 1 590 406	(51) C09B 62/01	(11) 1 590 596	(51) F17C 13/06	FI 05.09.2007	
(84) AT 07.06.2006	(84) BE 07.06.2006	(84) NL 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	(11) 1 591 152	(51) A63H 19/18
CZ 07.06.2006	DK 07.09.2006	SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	(84) PL 13.06.2007	(84) SI 13.06.2007
FI 07.06.2006	NL 07.06.2006	DK 15.02.2007	IE 15.11.2006	BG 13.09.2007	IS 13.10.2007
SE 07.09.2006	SI 07.06.2006	MC 30.06.2007		PT 13.11.2007	
SK 07.06.2006	IT 07.06.2006	(11) 1 590 630	(51) G01D 3/08	(11) 1 591 213	(51) B27L 7/00
RO 07.06.2006	MC 31.01.2007	(84) SI 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007	(84) LT 01.08.2007	(84) BG 01.11.2007
IE 29.01.2007		BG 04.10.2007	NL 04.07.2007	IS 01.12.2007	NL 01.08.2007
(11) 1 590 424	(51) C10G 47/14	PT 04.12.2007	FI 04.07.2007	FI 01.08.2007	
(84) FI 01.08.2007		(11) 1 590 719	(51) G06F 1/00	(11) 1 591 351	(51) B62D 65/00
(11) 1 590 494	(51) C22B 1/08	(84) FI 05.09.2007		(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(11) 1 590 721	(51) G06F 1/00	IS 02.09.2007	CH 02.05.2007
BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	(84) SI 11.04.2007	(84) AT 11.04.2007	LI 02.05.2007	FI 02.05.2007
CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	BE 11.04.2007	ES 22.07.2007	SI 02.05.2007	DK 02.05.2007
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	BG 02.08.2007	NL 02.05.2007

CZ 02.05.2007	PT 02.10.2007	(11) 1 592 284	(51) H05B 6/02	DK 02.05.2007	BG 02.08.2007
(84) FI 26.09.2007	(84) FI 26.09.2007	(84) FI 26.09.2007	(84) FI 26.09.2007	NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007
(11) 1 591 427	(51) C03B 33/03	(11) 1 592 296	(51) A01K 61/00	PT 02.10.2007	
(84) LT 22.08.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	(11) 1 592 516	(51) B05B 11/00
BG 22.11.2007	IS 22.12.2007	BE 11.04.2007	SE 11.07.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	CH 11.04.2007	LI 11.04.2007	NL 22.11.2006	CH 22.11.2006
(11) 1 591 492	(51) C09D 5/00	FI 11.04.2007	BG 11.07.2007	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
(84) LT 12.09.2007	(84) FI 12.09.2007	NL 11.04.2007	CZ 11.04.2007	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
(11) 1 591 495	(51) C09D 11/00	(11) 1 592 305	(51) A22C 15/00	SI 22.11.2006	SK 22.11.2006
(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007
SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	DK 22.02.2007	ES 05.03.2007
LI 20.06.2007	PL 20.06.2007	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	RO 22.11.2006	MC 28.02.2007
SI 20.06.2007	ES 01.10.2007	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	IE 05.02.2007	
BG 20.09.2007	IS 20.10.2007	SE 02.02.2007	SI 02.11.2006	(11) 1 592 517	(51) B05B 11/04
NL 20.06.2007	CZ 20.06.2007	SK 02.11.2006	IT 02.11.2006	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007
PT 20.11.2007		CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007	ES 17.09.2007	SE 06.09.2007
(11) 1 591 579	(51) D06F 58/24	RO 02.11.2006	MC 28.02.2007	CH 06.06.2007	LI 06.06.2007
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	DE 03.02.2007	IE 05.02.2007	FI 06.06.2007	SI 06.06.2007
SE 27.09.2007	PL 27.06.2007	(11) 1 592 324	(51) A47C 17/12	BG 06.09.2007	NL 06.06.2007
BG 27.09.2007	NL 27.06.2007	(84) SE 11.07.2007	(84) NL 11.04.2007	CZ 06.06.2007	PT 06.11.2007
CZ 27.06.2007	PT 27.11.2007	(11) 1 592 328	(51) A47G 27/02	(11) 1 592 518	(51) B05B 15/04
(11) 1 591 617	(51) E06B 9/60	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	FI 06.12.2006	SE 06.03.2007
ES 17.09.2007	SE 06.09.2007	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	SI 06.12.2006	SK 06.12.2006
CH 06.06.2007	LI 06.06.2007	LI 13.09.2006	PT 26.02.2007	IT 06.12.2006	CZ 06.12.2006
FI 06.06.2007	PL 06.06.2007	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	PT 07.05.2007	ES 17.03.2007
SI 06.06.2007	BG 06.09.2007	IT 13.09.2006	DK 13.12.2006	RO 06.12.2006	IE 06.12.2006
NL 06.06.2007	CZ 06.06.2007	RO 13.09.2006	MC 31.01.2007	DK 06.12.2006	GB 06.12.2006
PT 06.11.2007		IE 29.01.2007		MC 30.06.2007	
(11) 1 591 693	(51) F16G 13/18	(11) 1 592 332	(51) A47K 13/26	(11) 1 592 522	(51) B05D 1/02
(84) LT 19.09.2007	(84) FI 19.09.2007	(84) FI 26.09.2007	(84) FI 26.09.2007	(84) AT 21.06.2006	(84) BE 21.06.2006
(11) 1 591 740	(51) F28D 21/00	(11) 1 592 345	(51) A61B 5/107	CH 21.06.2006	CZ 21.06.2006
(84) FI 26.09.2007		(84) BG 08.11.2007		DK 21.09.2006	FI 21.06.2006
(11) 1 591 856	(51) G05D 16/20	(11) 1 592 395	(51) A61K 8/26	LI 21.06.2006	PT 21.11.2006
(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) NL 08.08.2007	SE 21.09.2006	SI 21.06.2006
PL 07.03.2007	SE 07.06.2007	FI 08.08.2007		SK 21.06.2006	IT 21.06.2006
ES 18.06.2007	NL 07.03.2007	(11) 1 592 428	(51) A61K 31/54	RO 21.06.2006	MC 28.02.2007
IS 07.07.2007	PT 07.08.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) PT 11.12.2007	IE 05.02.2007	
SK 07.03.2007	CZ 07.03.2007	FI 11.07.2007		(11) 1 592 541	(51) B29C 45/27
RO 07.03.2007	DK 07.03.2007	(11) 1 592 476	(51) G01N 33/534	(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007
IE 07.03.2007		(84) SI 11.04.2007	(84) BE 11.04.2007	ES 27.08.2007	SE 16.08.2007
(11) 1 592 089	(51) H01R 13/506	ES 22.07.2007	SE 11.07.2007	CH 16.05.2007	LI 16.05.2007
(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	PT 11.09.2007	CH 11.04.2007	FI 16.05.2007	SI 16.05.2007
(11) 1 592 100	(51) H01T 4/06	LI 11.04.2007	FI 11.04.2007	DK 16.05.2007	BG 16.08.2007
(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	CZ 16.05.2007	PT 16.10.2007
IS 08.03.2007	NL 08.11.2006	CZ 11.04.2007		(11) 1 592 582	(51) B60R 11/02
SE 08.02.2007	SI 08.11.2006	(11) 1 592 489	(51) B01D 29/90	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007
SK 08.11.2006	BE 31.03.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) FI 22.08.2007	ES 03.09.2007	SE 23.08.2007
IT 08.11.2006	PT 09.04.2007	(11) 1 592 513	(51) B05B 5/00	CH 23.05.2007	LI 23.05.2007
DK 08.02.2007	ES 19.02.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	FI 23.05.2007	SI 23.05.2007
RO 08.11.2006	IE 08.11.2006	ES 03.09.2007	SE 23.08.2007	DK 23.05.2007	BG 23.08.2007
GB 08.11.2006	MC 31.03.2007	CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	NL 23.05.2007	CZ 23.05.2007
(11) 1 592 129	(51) H03G 3/30	FI 23.05.2007	SI 23.05.2007	PT 23.10.2007	
(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	DK 23.05.2007	BG 23.08.2007	(11) 1 592 596	(51) B62B 3/065
NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	NL 23.05.2007	CZ 23.05.2007	(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007
FI 25.07.2007		PT 23.10.2007		FI 14.02.2007	CH 14.02.2007
(11) 1 592 207	(51) H04L 29/08	(11) 1 592 514	(51) B05B 5/053	LI 14.02.2007	SE 14.05.2007
(84) LT 25.07.2007	(84) BG 25.10.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	ES 25.05.2007	NL 14.02.2007
IS 25.11.2007	PT 26.12.2007	ES 13.08.2007	SE 02.08.2007	DK 14.02.2007	PT 16.07.2007
FI 25.07.2007		CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	BE 14.02.2007	BG 14.05.2007
		FI 02.05.2007	SI 02.05.2007	SK 14.02.2007	CZ 14.02.2007
				RO 14.02.2007	DE 15.05.2007

(11) 1 592 614	(51) B64D 11/04	SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	(11) 1 592 862	(51) E21B 21/02
(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007
BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	DK 22.02.2007	ES 05.03.2007	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007
FI 13.09.2006	PT 26.02.2007	RO 22.11.2006	MC 28.02.2007	(11) 1 592 905	(51) F16K 31/383
SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	IE 05.02.2007		(84) SI 04.07.2007	(84) BG 04.10.2007
IT 13.09.2006	DK 13.12.2006	(11) 1 592 740	(51) C08K 5/523	PT 04.12.2007	FI 04.07.2007
RO 13.09.2006	MC 28.02.2007	(84) SE 06.09.2007	(84) FI 06.06.2007	(11) 1 592 991	(51) G02B 1/04
CZ 12.02.2007	IE 12.02.2007	SI 06.06.2007	BG 06.09.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
(11) 1 592 617	(51) B65D 19/36	CZ 06.06.2007	IE 06.06.2007	NL 22.11.2006	CH 22.11.2006
(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	PT 06.11.2007		LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
BE 30.08.2006	BG 30.11.2006	(11) 1 592 745	(51) C08L 45/00	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	(84) SI 11.04.2007	(84) AT 11.04.2007	SI 22.11.2006	SK 22.11.2006
DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	BE 11.04.2007	SE 11.07.2007	IT 22.11.2006	CZ 22.11.2006
LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	PT 11.09.2007	FI 11.04.2007	PT 23.04.2007	DK 22.02.2007
PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	ES 05.03.2007	RO 22.11.2006
SI 30.08.2006	IT 30.08.2006	NL 11.04.2007	CZ 11.04.2007	MC 28.02.2007	IE 12.02.2007
RO 30.08.2006	MC 28.02.2007	(11) 1 592 749	(51) C08L 83/04	(11) 1 593 065	(51) G06Q 10/00
IE 06.02.2007		(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006
(11) 1 592 631	(51) B65G 47/84	BE 04.04.2007	ES 15.07.2007	CH 14.06.2006	CZ 14.06.2006
(84) FI 29.08.2007		SE 04.07.2007	PT 04.09.2007	DK 14.09.2006	ES 25.09.2006
(11) 1 592 634	(51) B66B 5/00	CH 04.04.2007	LI 04.04.2007	FI 14.06.2006	LI 14.06.2006
(84) SI 06.06.2007	(84) BG 06.09.2007	FI 04.04.2007	DK 04.04.2007	NL 14.06.2006	PT 14.11.2006
CZ 06.06.2007	IE 06.06.2007	BG 04.07.2007	NL 04.04.2007	SE 14.09.2006	SI 14.06.2006
PT 06.11.2007		CZ 04.04.2007		SK 14.06.2006	IT 14.06.2006
(11) 1 592 648	(51) C07C 2/64	(11) 1 592 753	(51) C09D 5/03	MC 28.02.2007	IE 12.02.2007
(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	(84) BG 22.02.2007	(84) CH 22.11.2006	(11) 1 593 086	(51) G06J 1/00
FI 24.01.2007	PT 25.06.2007	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
CH 24.01.2007	LI 24.01.2007	FI 22.11.2006	SI 22.11.2006	ES 20.08.2007	SE 09.08.2007
SE 24.04.2007	DK 24.01.2007	SK 22.11.2006	CZ 22.11.2006	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007
MC 28.02.2007	BG 24.04.2007	PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	FI 09.05.2007	SI 09.05.2007
SK 24.01.2007	CZ 24.01.2007	RO 22.11.2006	MC 28.02.2007	DK 09.05.2007	BG 09.08.2007
RO 24.01.2007	IE 05.02.2007	IE 02.02.2007		NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007
(11) 1 592 649	(51) C07C 2/64	(11) 1 592 765	(51) C11D 3/22	PT 09.10.2007	
(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	(84) SE 30.08.2007	(84) FI 30.05.2007	(11) 1 593 098	(51) G07F 7/10
FI 24.01.2007	PT 25.06.2007	SI 30.05.2007	DK 30.05.2007	(84) FI 19.09.2007	
CH 24.01.2007	LI 24.01.2007	BG 30.08.2007	NL 30.05.2007	(11) 1 593 100	(51) G07F 19/00
SE 24.04.2007	DK 24.01.2007	IE 30.05.2007	PT 30.10.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007
MC 28.02.2007	BG 24.04.2007	(11) 1 592 767	(51) C11D 3/22	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007
SK 24.01.2007	CZ 24.01.2007	(84) SE 16.08.2007	(84) FI 16.05.2007	(11) 1 593 104	(51) G08B 21/02
RO 24.01.2007	IE 05.02.2007	SI 16.05.2007	DK 16.05.2007	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006
(11) 1 592 651	(51) C07C 15/107	BG 16.08.2007	NL 16.05.2007	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006
(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	IE 16.05.2007	PT 16.10.2007	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
ES 03.09.2007	SE 23.08.2007	(11) 1 592 852	(51) E04B 2/86	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	(84) SE 27.09.2007	(84) ES 08.10.2007	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
FI 23.05.2007	SI 23.05.2007	BG 27.09.2007	NL 27.06.2007	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
DK 23.05.2007	BG 23.08.2007	IE 27.06.2007	PT 27.11.2007	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006
CZ 23.05.2007	PT 23.10.2007	(11) 1 592 859	(51) E06B 9/30	IT 02.08.2006	DE 03.11.2006
(11) 1 592 664	(51) C07D 211/58	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	RO 02.08.2006	MC 28.02.2007
(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	IE 13.02.2007	
BG 23.11.2006	CH 23.08.2006	BE 25.10.2006	FI 25.10.2006	(11) 1 593 136	(51) H01H 9/06
CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) FI 15.08.2007
ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	SI 25.10.2006	SK 25.10.2006	(11) 1 593 147	(51) H01L 21/00
LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) ES 10.09.2007
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	RO 25.10.2006	MC 28.02.2007	SE 30.08.2007	CH 30.05.2007
SI 23.08.2006	IT 23.08.2006	IE 09.02.2007		LI 30.05.2007	FI 30.05.2007
RO 23.08.2006	MC 28.02.2007	(11) 1 592 861	(51) E21B 10/56	SI 30.05.2007	DK 30.05.2007
IE 02.02.2007		(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	BG 30.08.2007	NL 30.05.2007
(11) 1 592 694	(51) C07D 495/04	BE 11.04.2007	ES 22.07.2007	CZ 30.05.2007	PT 30.10.2007
(84) BG 02.08.2007		PT 11.09.2007	CH 11.04.2007	(11) 1 593 167	(51) H01L 41/24
(11) 1 592 720	(51) C08F 255/02	LI 11.04.2007	FI 11.04.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	SE 20.09.2007	CH 20.06.2007
NL 22.11.2006	CH 22.11.2006	NL 11.04.2007	CZ 11.04.2007	LI 20.06.2007	SI 20.06.2007
LI 22.11.2006	FI 22.11.2006				

ES 01.10.2007	BG 20.09.2007	IE 12.02.2007	GB 07.02.2007	CZ 07.02.2007
NL 20.06.2007	CZ 20.06.2007	(11) 1 593 290 (51) <i>H05B 41/392</i>	RO 07.02.2007	MC 31.05.2007
PT 20.11.2007		(84) SI 04.07.2007 (84) ES 15.10.2007 (11) 1 593 574 (51) <i>B61L 5/06</i>		
(11) 1 593 172 (51) <i>H01M 8/10</i>		BG 04.10.2007 NL 04.07.2007 (84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006	ES 09.10.2006 FI 28.06.2006	
(84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007		PT 04.12.2007 FI 04.07.2007	IE 28.06.2006 NL 28.06.2006	
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007		(11) 1 593 324 (51) <i>A47C 21/08</i>	PL 28.06.2006 PT 28.11.2006	
FI 18.07.2007		(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007	SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	
(11) 1 593 182 (51) <i>H01R 12/08</i>		BG 25.04.2007 PT 25.06.2007	SK 28.06.2006 IT 28.06.2006	
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007		CH 24.01.2007 LI 24.01.2007	RO 28.06.2006 MC 31.05.2007	
SE 20.09.2007 CH 20.06.2007		SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007		
LI 20.06.2007 SI 20.06.2007		RO 24.01.2007 MC 31.05.2007	(11) 1 593 602 (51) <i>B65B 43/48</i>	
ES 01.10.2007 BG 20.09.2007		(11) 1 593 329 (51) <i>A47J 31/40</i>	(84) LT 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007	
NL 20.06.2007 CZ 20.06.2007		(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007	IS 22.12.2007 NL 22.08.2007	
PT 20.11.2007		FI 14.03.2007 CH 14.03.2007	FI 22.08.2007	
(11) 1 593 202 (51) <i>H03M 1/14</i>		LI 14.03.2007 PL 14.03.2007	(11) 1 593 657 (51) <i>C03C 3/093</i>	
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006		SE 14.06.2007 NL 14.03.2007	(84) LT 22.08.2007 (84) ES 03.12.2007	
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006		ES 25.06.2007 PT 14.08.2007	BG 22.11.2007 IS 22.12.2007	
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006		BE 14.03.2007 SK 14.03.2007	FI 22.08.2007	
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006		CZ 14.03.2007 RO 14.03.2007	(11) 1 593 745 (51) <i>C12Q 1/68</i>	
LI 27.09.2006 PT 13.03.2007		DK 14.03.2007 MC 31.05.2007	(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007	
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006		(11) 1 593 347 (51) <i>A61B 17/00</i>	FI 14.02.2007 CH 14.02.2007	
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006		(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007	LI 14.02.2007 PL 14.02.2007	
RO 27.09.2006 MC 31.01.2007		(11) 1 593 386 (51) <i>A61K 38/17</i>	SE 14.05.2007 ES 25.05.2007	
IE 29.01.2007		(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007	NL 14.02.2007 DK 14.02.2007	
(11) 1 593 209 (51) <i>H04B 7/005</i>		FI 21.02.2007 BG 22.05.2007	PT 16.07.2007 SK 14.02.2007	
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007		PL 21.02.2007 SE 21.05.2007	RO 14.02.2007 MC 31.05.2007	
ES 20.08.2007 SE 09.08.2007		NL 21.02.2007 DK 21.02.2007	(11) 1 593 832 (51) <i>F02M 21/02</i>	
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007		PT 23.07.2007 BE 21.02.2007	(84) AT 20.12.2006 (84) PL 20.12.2006	
FI 09.05.2007 SI 09.05.2007		SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007	BG 20.03.2007 CH 20.12.2006	
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007		RO 21.02.2007 MC 31.03.2007	LI 20.12.2006 BE 20.12.2006	
NL 09.05.2007 CZ 09.05.2007		IE 26.03.2007	FI 20.12.2006 SI 20.12.2006	
PT 09.10.2007		(11) 1 593 467 (51) <i>B26D 7/01</i>	CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007	
(11) 1 593 213 (51) <i>H04B 10/17</i>		(84) BG 22.11.2007 (84) FI 22.08.2007	SK 20.12.2006 NL 20.12.2006	
(84) ES 19.11.2007 (84) BG 08.11.2007		(11) 1 593 468 (51) <i>B26D 7/01</i>	RO 20.12.2006 DK 20.12.2006	
NL 08.08.2007 FI 08.08.2007		(84) AT 06.12.2006 (84) PL 06.12.2006	MC 31.05.2007	
(11) 1 593 223 (51) <i>H04L 1/00</i>		BG 06.03.2007 NL 06.12.2006	(11) 1 593 866 (51) <i>F16C 33/66</i>	
(84) ES 05.11.2007 (84) BG 25.10.2007		FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	(84) SE 13.09.2007 (84) PL 13.06.2007	
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007		SI 06.12.2006 SK 06.12.2006	SI 13.06.2007 BG 13.09.2007	
(11) 1 593 230 (51) <i>H04L 12/14</i>		CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007	IS 13.10.2007 NL 13.06.2007	
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007		ES 17.03.2007 RO 06.12.2006	CZ 13.06.2007 IE 13.06.2007	
CH 18.10.2006 LI 18.10.2006		IE 16.12.2006 DK 06.12.2006	PT 13.11.2007	
BE 18.10.2006 ES 29.01.2007		MC 31.05.2007	(11) 1 593 884 (51) <i>F16J 13/12</i>	
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006		(11) 1 593 478 (51) <i>B29C 61/00</i>	(84) LT 18.07.2007 (84) ES 29.10.2007	
PT 20.03.2007 SE 18.01.2007		(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006	BG 18.10.2007 IS 18.11.2007	
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006		CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007	PT 18.12.2007 FI 18.07.2007	
IT 18.10.2006 IE 05.02.2007		FI 27.09.2006 IE 27.09.2006	(11) 1 593 923 (51) <i>F28D 1/03</i>	
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006		NL 27.09.2006 PL 27.09.2006	(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007	
MC 28.02.2007 IE 05.02.2007		PT 13.03.2007 SE 27.12.2006	PT 04.06.2007 CH 03.01.2007	
(11) 1 593 235 (51) <i>H04L 12/417</i>		SI 27.09.2006 IT 27.09.2006	LI 03.01.2007 BG 03.04.2007	
(84) ES 20.08.2007 (84) SE 09.08.2007		DK 27.12.2006 RO 27.09.2006	MC 31.05.2007	
FI 09.05.2007 SI 09.05.2007		GB 27.09.2006 MC 31.05.2007	(11) 1 593 974 (51) <i>G01R 11/04</i>	
DK 09.05.2007 BG 09.08.2007		(11) 1 593 492 (51) <i>B32B 17/10</i>	(84) LT 08.08.2007 (84) ES 19.11.2007	
NL 09.05.2007 CZ 09.05.2007		(84) SI 04.07.2007 (84) ES 15.10.2007	BG 08.11.2007 IS 08.12.2007	
IE 09.05.2007 PT 09.10.2007		BG 04.10.2007 NL 04.07.2007	NL 08.08.2007 FI 08.08.2007	
(11) 1 593 280 (51) <i>H04Q 7/38</i>		PT 04.12.2007 FI 04.07.2007	(11) 1 594 086 (51) <i>G06T 5/00</i>	
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006		(11) 1 593 502 (51) <i>B41F 13/14</i>	(84) FI 12.09.2007	
BE 26.07.2006 BG 26.10.2006		(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007	(11) 1 594 190 (51) <i>H01R 4/40</i>	
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006		FI 07.02.2007 PL 07.02.2007	(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007	
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006		SE 07.05.2007 ES 18.05.2007	FI 10.01.2007 PT 11.06.2007	
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006		NL 07.02.2007 DK 07.02.2007	CH 10.01.2007 LI 10.01.2007	
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006		IE 07.02.2007 PT 09.07.2007		
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006		BG 07.05.2007 SK 07.02.2007		
IT 26.07.2006 MC 28.02.2007				

IS 10.05.2007	PL 10.01.2007	ES 01.10.2007	BG 20.09.2007	(11) 1 594 737	(51) B64D 11/00
ES 21.04.2007	NL 10.01.2007	NL 20.06.2007	CZ 20.06.2007	(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007
DK 10.01.2007	BG 10.04.2007	PT 20.11.2007		BE 11.04.2007	ES 22.07.2007
SK 10.01.2007	BE 10.01.2007			SE 11.07.2007	PT 11.09.2007
CZ 10.01.2007	RO 10.01.2007	(11) 1 594 592	(51) B01D 53/14	CH 11.04.2007	LI 11.04.2007
MC 31.05.2007		(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	FI 11.04.2007	DK 11.04.2007
		FI 15.08.2007		BG 11.07.2007	NL 11.04.2007
				CZ 11.04.2007	
(11) 1 594 207	(51) H02H 3/33	(11) 1 594 593	(51) B01D 53/86	(11) 1 594 741	(51) B64F 1/32
(84) ES 27.08.2007	(84) SE 16.08.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) CH 02.05.2007	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006
FI 16.05.2007	PL 16.05.2007	LI 02.05.2007	FI 02.05.2007	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006
SI 16.05.2007	DK 16.05.2007	SI 02.05.2007	DK 02.05.2007	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006
BG 16.08.2007	NL 16.05.2007	BG 02.08.2007	CZ 02.05.2007	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006
CZ 16.05.2007	IE 16.05.2007	PT 02.10.2007		PT 19.02.2007	SI 06.09.2006
PT 16.10.2007				IT 06.09.2006	RO 06.09.2006
				MC 28.02.2007	IE 12.02.2007
(11) 1 594 255	(51) H04L 12/24	(11) 1 594 605	(51) B01J 8/06	(11) 1 594 744	(51) B65B 11/52
(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	(84) FI 19.09.2007	
		CH 13.06.2007	LI 13.06.2007		
(11) 1 594 285	(51) H04L 29/08	SI 13.06.2007	BG 13.09.2007		
(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007		
BG 13.12.2006	BE 13.09.2006				
CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	(11) 1 594 623	(51) B05C 3/109	(11) 1 594 759	(51) B65D 65/40
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) NL 29.08.2007	
NL 13.09.2006	PL 13.09.2006	BE 11.04.2007	ES 22.07.2007		
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	(11) 1 594 767	(51) B65D 85/57
SI 13.09.2006	IT 13.09.2006	CH 11.04.2007	LI 11.04.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) FI 15.08.2007
DK 13.12.2006	RO 13.09.2006	FI 11.04.2007	DK 11.04.2007	(11) 1 594 777	(51) B65G 23/28
MC 31.05.2007		BG 11.07.2007	NL 11.04.2007	(84) FI 05.09.2007	
		CZ 11.04.2007			
(11) 1 594 294	(51) H04M 1/274	(11) 1 594 637	(51) B21C 23/00	(11) 1 594 800	(51) B81C 1/00
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007
PL 27.06.2007	SI 27.06.2007	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	FI 24.01.2007	PT 25.06.2007
BG 27.09.2007	NL 27.06.2007	PT 19.03.2007	SI 11.10.2006	CH 24.01.2007	LI 24.01.2007
CZ 27.06.2007	PT 27.11.2007	SK 11.10.2006	IT 11.10.2006	SE 24.04.2007	ES 05.05.2007
		CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007	NL 24.01.2007	DK 24.01.2007
(11) 1 594 299	(51) H04M 3/56	RO 11.10.2006	MC 28.02.2007	MC 28.02.2007	BG 24.04.2007
(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	IE 20.02.2007		SK 24.01.2007	BE 24.01.2007
FI 10.01.2007	BG 11.04.2007			CZ 24.01.2007	RO 24.01.2007
PT 11.06.2007	CH 10.01.2007			IE 12.02.2007	
LI 10.01.2007	PL 10.01.2007	(11) 1 594 643	(51) B22D 41/58		
SE 10.04.2007	ES 21.04.2007	(84) DK 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(11) 1 594 825	(51) C07C 15/107
NL 10.01.2007	DK 10.01.2007	PT 07.11.2006	SI 07.06.2006	(84) FI 12.09.2007	
SK 10.01.2007	BE 10.01.2007	IT 07.06.2006	MC 28.02.2007		
CZ 10.01.2007	RO 10.01.2007	IE 05.02.2007		(11) 1 594 890	(51) C07K 14/05
MC 31.05.2007				(84) SI 11.04.2007	(84) SE 11.07.2007
				PT 11.09.2007	FI 11.04.2007
(11) 1 594 469	(51) A61K 9/14	(11) 1 594 652	(51) B23Q 11/08	DK 11.04.2007	BG 11.07.2007
(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	NL 11.04.2007	CZ 11.04.2007
FI 29.08.2007		BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	IE 11.04.2007	
		CH 27.09.2006	CZ 27.09.2006		
(11) 1 594 488	(51) A61K 31/133	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	(11) 1 594 930	(51) C09D 5/16
(84) AT 28.06.2006	(84) BE 28.06.2006	LI 27.09.2006	NL 27.09.2006	(84) SE 09.08.2007	(84) FI 09.05.2007
CH 28.06.2006	CZ 28.06.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	SI 09.05.2007	DK 09.05.2007
DK 28.09.2006	FI 28.06.2006	SI 27.09.2006	IT 27.09.2006	BG 09.08.2007	CZ 09.05.2007
LI 28.06.2006	NL 28.06.2006	DK 27.12.2006	RO 27.09.2006	IE 09.05.2007	PT 09.10.2007
PT 28.11.2006	SE 28.09.2006	MC 28.02.2007	IE 13.02.2007		
SI 28.06.2006	SK 28.06.2006			(11) 1 594 946	(51) C11D 17/00
IT 28.06.2006	RO 28.06.2006			(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007
MC 28.02.2007	IE 19.02.2007			ES 27.08.2007	SE 16.08.2007
				CH 16.05.2007	LI 16.05.2007
(11) 1 594 516	(51) A61K 36/00	(11) 1 594 666	(51) B28B 3/12	FI 16.05.2007	SI 16.05.2007
(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) AT 21.06.2006	(84) BE 21.06.2006	DK 16.05.2007	BG 16.08.2007
NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	CH 21.06.2006	CZ 21.06.2006	NL 16.05.2007	CZ 16.05.2007
		DK 21.09.2006	FI 21.06.2006	PT 16.10.2007	
(11) 1 594 553	(51) A61L 15/28	LI 21.06.2006	NL 21.06.2006		
(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	SE 21.09.2006	SI 21.06.2006	(11) 1 594 963	(51) C12N 9/58
NL 08.08.2007	FI 08.08.2007	SK 21.06.2006	IT 21.06.2006	(84) BG 25.10.2007	(84) PT 26.12.2007
		DE 22.09.2006	RO 21.06.2006	FI 25.07.2007	
		MC 28.02.2007	IE 06.02.2007		
(11) 1 594 555	(51) A61L 15/46	(11) 1 594 685	(51) B31D 5/00	(11) 1 594 978	(51) C12Q 1/18
(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) CH 20.06.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007
SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	LI 20.06.2007	SI 20.06.2007	NL 25.07.2007	PT 26.12.2007
LI 20.06.2007	SI 20.06.2007	BG 20.09.2007	CZ 20.06.2007		

FI 25.07.2007		LI 04.04.2007	FI 04.04.2007	(11) 1 595 191	(51) G06F 1/00
(11) 1 595 001	(51) C23C 14/02	DK 04.04.2007	BG 04.07.2007	(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006
(84) AT 02.05.2007	(84) SI 02.05.2007	CZ 04.04.2007		CH 14.06.2006	CZ 14.06.2006
BG 02.08.2007	CZ 02.05.2007			DK 14.09.2006	ES 25.09.2006
PT 02.10.2007				LI 14.06.2006	PT 14.11.2006
		(11) 1 595 101	(51) F25J 1/02	SE 14.09.2006	SI 14.06.2006
(11) 1 595 006	(51) C30B 13/32	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	SK 14.06.2006	IT 14.06.2006
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	BG 20.12.2006	CH 20.09.2006	MC 28.02.2007	IE 06.02.2007
BG 12.10.2006	CH 12.07.2006	CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006		
CZ 12.07.2006	ES 23.10.2006	LI 20.09.2006	SE 20.12.2006	(11) 1 595 212	(51) G06F 11/10
FI 12.07.2006	LI 12.07.2006	SI 20.09.2006	IT 20.09.2006	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007
NL 12.07.2006	PT 12.12.2006	DK 20.12.2006	DE 21.12.2006	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007
SE 12.10.2006	SI 12.07.2006	RO 20.09.2006	MC 31.01.2007	FI 11.04.2007	DK 11.04.2007
SK 12.07.2006	IT 12.07.2006	IE 30.01.2007		BG 11.07.2007	NL 11.04.2007
RO 12.07.2006	MC 28.02.2007			CZ 11.04.2007	IE 11.04.2007
IE 06.02.2007		(11) 1 595 115	(51) G01D 5/20		
		(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007	(11) 1 595 214	(51) G06F 13/42
(11) 1 595 034	(51) E02F 9/18	BE 04.04.2007	ES 15.07.2007	(84) ES 13.08.2007	(84) SE 02.08.2007
(84) FI 16.05.2007	(84) SI 16.05.2007	SE 04.07.2007	PT 04.09.2007	FI 02.05.2007	SI 02.05.2007
DK 16.05.2007	BG 16.08.2007	CH 04.04.2007	LI 04.04.2007	DK 02.05.2007	BG 02.08.2007
NL 16.05.2007	CZ 16.05.2007	FI 04.04.2007	DK 04.04.2007	NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007
IE 16.05.2007	PT 16.10.2007	BG 04.07.2007	NL 04.04.2007	IE 02.05.2007	PT 02.10.2007
		CZ 04.04.2007			
(11) 1 595 042	(51) E04H 7/06	(11) 1 595 148	(51) G01N 35/04	(11) 1 595 228	(51) G06T 7/00
(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006
CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007
ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	FI 02.08.2006	NL 02.08.2006	FI 25.10.2006	PT 26.03.2007
LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	SE 25.01.2007	SI 25.10.2006
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	SI 02.08.2006	IT 02.08.2006	SK 25.10.2006	IT 25.10.2006
SI 13.09.2006	IT 13.09.2006	RO 02.08.2006	MC 28.02.2007	CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007
DK 13.12.2006	RO 13.09.2006	IE 02.02.2007		RO 25.10.2006	MC 28.02.2007
MC 28.02.2007	IE 12.02.2007			IE 05.02.2007	
		(11) 1 595 149	(51) G01P 15/00	(11) 1 595 239	(51) G09F 9/00
(11) 1 595 044	(51) E05B 17/14	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) FI 15.08.2007
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	SE 20.09.2007	CH 20.06.2007		
CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	LI 20.06.2007	SI 20.06.2007	(11) 1 595 247	(51) G10L 19/00
BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	ES 01.10.2007	BG 20.09.2007	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	CZ 20.06.2007	PT 20.11.2007	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007			CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006
SI 11.10.2006	SK 11.10.2006	(11) 1 595 151	(51) G01R 19/00	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006
IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006	(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007
DK 11.01.2007	RO 11.10.2006	CH 14.06.2006	CZ 14.06.2006	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006
MC 28.02.2007	DE 12.01.2007	DK 14.09.2006	ES 25.09.2006	IT 13.09.2006	DK 13.12.2006
IE 12.02.2007		FI 14.06.2006	LI 14.06.2006	RO 13.09.2006	MC 28.02.2007
		NL 14.06.2006	PT 14.11.2006	IE 09.02.2007	
(11) 1 595 047	(51) E05D 13/00	SE 14.09.2006	SI 14.06.2006	(11) 1 595 280	(51) H01L 21/20
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	SK 14.06.2006	IT 14.06.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
BG 12.10.2006	CH 12.07.2006	RO 14.06.2006	MC 28.02.2007	SE 27.03.2007	SI 27.12.2006
CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	IE 06.02.2007		CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007
ES 23.10.2006	FI 12.07.2006			CH 27.12.2006	LI 27.12.2006
LI 12.07.2006	NL 12.07.2006	(11) 1 595 156	(51) G01R 31/3185	ES 07.04.2007	RO 27.12.2006
PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	SK 27.12.2006	DK 27.12.2006
SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	NL 29.11.2006	CH 29.11.2006	MC 28.02.2007	IE 16.02.2007
IT 12.07.2006	RO 12.07.2006	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006		
MC 31.01.2007	IE 29.01.2007	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	(11) 1 595 284	(51) H01L 21/68
		SI 29.11.2006	SK 29.11.2006	(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007
(11) 1 595 050	(51) E05D 15/26	IT 29.11.2006	CZ 29.11.2006		
(84) AT 13.06.2007	(84) SI 13.06.2007	PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	(11) 1 595 309	(51) H01R 3/00
BG 13.09.2007	CZ 13.06.2007	ES 12.03.2007	RO 29.11.2006	(84) SI 04.04.2007	(84) SE 04.07.2007
		MC 31.01.2007	IE 29.01.2007	PT 04.09.2007	CH 04.04.2007
(11) 1 595 085	(51) F16D 25/08			LI 04.04.2007	FI 04.04.2007
(84) FI 19.09.2007				DK 04.04.2007	BG 04.07.2007
		(11) 1 595 169	(51) G02B 1/04	NL 04.04.2007	CZ 04.04.2007
(11) 1 595 094	(51) F16L 55/165	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007		
(84) FI 19.09.2007		ES 10.09.2007	SE 30.08.2007	(11) 1 595 315	(51) H01R 39/20
		CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007
(11) 1 595 097	(51) F24D 3/08	FI 30.05.2007	SI 30.05.2007	ES 05.08.2007	SE 25.07.2007
(84) SI 04.04.2007	(84) AT 04.04.2007	DK 30.05.2007	BG 30.08.2007	PT 25.09.2007	CH 25.04.2007
BE 04.04.2007	SE 04.07.2007	CZ 30.05.2007	PT 30.10.2007	LI 25.04.2007	FI 25.04.2007
PT 04.09.2007	CH 04.04.2007				

SI 25.04.2007	DK 25.04.2007	BG 09.08.2007	NL 09.05.2007	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006
BG 25.07.2007	NL 25.04.2007	CZ 09.05.2007	IE 09.05.2007	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
CZ 25.04.2007		PT 09.10.2007		SI 06.09.2006	IT 06.09.2006
(11) 1 595 344	(51) H04B 17/00	(11) 1 595 718	(51) B44C 1/10	DK 06.12.2006	RO 06.09.2006
(84) AT 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) NL 15.08.2007	MC 31.05.2007	
BE 18.04.2007	ES 29.07.2007	FI 15.08.2007		(11) 1 596 082	(51) F16D 3/04
SE 18.07.2007	PT 18.09.2007			(84) LT 29.08.2007	(84) ES 10.12.2007
CH 18.04.2007	LI 18.04.2007	(11) 1 595 743	(51) B60R 1/06	IS 29.12.2007	NL 29.08.2007
FI 18.04.2007	DK 18.04.2007	(84) ES 13.08.2007	(84) IS 02.09.2007	FI 29.08.2007	
BG 18.07.2007	NL 18.04.2007	SE 02.08.2007	FI 02.05.2007		
CZ 18.04.2007		PL 02.05.2007	SI 02.05.2007	(11) 1 596 083	(51) F16D 3/04
		DK 02.05.2007	BG 02.08.2007	(84) ES 05.08.2007	(84) IS 25.08.2007
(11) 1 595 372	(51) H04L 12/66	NL 02.05.2007	MC 31.05.2007	SE 25.07.2007	PT 25.09.2007
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	CZ 02.05.2007	IE 02.05.2007	FI 25.04.2007	PL 25.04.2007
CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	PT 02.10.2007		SI 25.04.2007	DK 25.04.2007
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006			BG 25.07.2007	NL 25.04.2007
LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(11) 1 595 753	(51) B60R 21/231	MC 31.05.2007	CZ 25.04.2007
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	IE 25.04.2007	
SI 04.10.2006	SK 04.10.2006	NL 25.07.2007	PT 26.12.2007		
IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006	FI 25.07.2007		(11) 1 596 094	(51) F16F 9/32
DK 04.01.2007	RO 04.10.2006			(84) SI 07.02.2007	(84) FI 07.02.2007
MC 28.02.2007	IE 02.02.2007	(11) 1 595 792	(51) B65B 25/14	IS 07.06.2007	PL 07.02.2007
		(84) ES 05.08.2007	(84) SE 25.07.2007	SE 07.05.2007	ES 18.05.2007
(11) 1 595 385	(51) H04L 29/14	PT 25.09.2007	FI 25.04.2007	NL 07.02.2007	DK 07.02.2007
(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	PL 25.04.2007	SI 25.04.2007	IE 07.02.2007	PT 09.07.2007
SE 28.06.2007	PT 28.08.2007	DK 25.04.2007	BG 25.07.2007	BG 07.05.2007	SK 07.02.2007
SK 28.03.2007	CZ 28.03.2007	MC 31.05.2007	CZ 25.04.2007	GB 07.02.2007	CZ 07.02.2007
RO 28.03.2007	DK 28.03.2007	IE 25.04.2007		RO 07.02.2007	MC 31.05.2007
IE 28.03.2007					
(11) 1 595 407	(51) H04Q 3/00	(11) 1 595 793	(51) B65B 27/08	(11) 1 596 113	(51) F16L 11/04
(84) BG 22.11.2007	(84) NL 22.08.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) SE 13.09.2007	(84) PL 13.06.2007
FI 22.08.2007		NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	SI 13.06.2007	ES 24.09.2007
		FI 18.07.2007		BG 13.09.2007	IS 13.10.2007
(11) 1 595 454	(51) A22C 7/00	(11) 1 595 797	(51) B65B 43/52	NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007
(84) PL 02.05.2007	(84) SI 02.05.2007	(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007	IE 13.06.2007	PT 13.11.2007
BG 02.08.2007	MC 31.05.2007	IS 14.07.2007	PT 14.08.2007		
CZ 02.05.2007	IE 02.05.2007	SK 14.03.2007	CZ 14.03.2007	(11) 1 596 185	(51) G01N 21/53
PT 02.10.2007		RO 14.03.2007	IE 14.03.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006
				BG 27.03.2007	BE 27.12.2006
(11) 1 595 489	(51) A47L 15/42	(11) 1 595 817	(51) B65D 81/00	FI 27.12.2006	SI 27.12.2006
(84) BG 11.10.2007	(84) NL 11.07.2007	(84) LT 29.08.2007	(84) IS 29.12.2007	CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007
PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	NL 29.08.2007	FI 29.08.2007	CH 27.12.2006	LI 27.12.2006
				NL 27.12.2006	SK 27.12.2006
(11) 1 595 537	(51) A61K 31/155	(11) 1 595 910	(51) C08G 77/388	RO 27.12.2006	DK 27.12.2006
(84) BG 08.11.2007		(84) IS 30.09.2007	(84) SE 30.08.2007	MC 31.05.2007	
		FI 30.05.2007	PL 30.05.2007		
(11) 1 595 581	(51) A63B 55/08	SI 30.05.2007	DK 30.05.2007	(11) 1 596 307	(51) G06F 13/40
(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	BG 30.08.2007	NL 30.05.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	CZ 30.05.2007	IE 30.05.2007	ES 13.08.2007	SE 02.08.2007
IS 29.03.2007	LT 29.11.2006			CH 02.05.2007	LI 02.05.2007
SE 28.02.2007	SI 29.11.2006	(11) 1 595 916	(51) C08L 51/00	FI 02.05.2007	PL 02.05.2007
SK 29.11.2006	BE 31.03.2007	(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007	SI 02.05.2007	DK 02.05.2007
IT 29.11.2006	CZ 29.11.2006	IS 14.06.2007	PL 14.02.2007	BG 02.08.2007	NL 02.05.2007
PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	SE 14.05.2007	NL 14.02.2007	CZ 02.05.2007	PT 02.10.2007
ES 12.03.2007	RO 29.11.2006	DK 14.02.2007	IE 14.02.2007		
IE 29.11.2006	MC 31.03.2007	PT 16.07.2007	BG 14.05.2007	(11) 1 596 345	(51) G08B 13/24
		SK 14.02.2007	CZ 14.02.2007	(84) LT 11.07.2007	(84) ES 22.10.2007
		RO 14.02.2007	MC 31.05.2007	BG 11.10.2007	IS 11.11.2007
				NL 11.07.2007	PT 11.12.2007
				FI 11.07.2007	
(11) 1 595 594	(51) B01F 13/00	(11) 1 595 939	(51) C11D 3/37	(11) 1 596 347	(51) G08B 13/24
(84) FI 07.03.2007	(84) NL 07.03.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007	(84) LT 11.07.2007	(84) ES 22.10.2007
PT 07.08.2007	DK 07.03.2007	CH 13.06.2007	LI 13.06.2007	BG 11.10.2007	IS 11.11.2007
MC 31.05.2007	IE 07.03.2007	PL 13.06.2007	SI 13.06.2007	NL 11.07.2007	PT 11.12.2007
		BG 13.09.2007	IS 13.10.2007	FI 11.07.2007	
(11) 1 595 615	(51) B21D 43/00	CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007		
(84) LT 15.08.2007	(84) BG 15.11.2007			(11) 1 596 527	(51) H04L 9/06
IS 15.12.2007	FI 15.08.2007			(84) LT 18.07.2007	(84) ES 29.10.2007
				BG 18.10.2007	IS 18.11.2007
				NL 18.07.2007	PT 18.12.2007
(11) 1 595 687	(51) B29C 70/46	(11) 1 595 991	(51) D06F 39/08		
(84) ES 20.08.2007	(84) SE 09.08.2007	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006		
FI 09.05.2007	PL 09.05.2007	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006		
SI 09.05.2007	DK 09.05.2007	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006		

FI 18.07.2007		SI 23.08.2006	IT 23.08.2006	SI 27.06.2007	BG 27.09.2007
(11) 1 596 608	(51) H04N 7/30	RO 23.08.2006	MC 28.02.2007	NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007
(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	CZ 13.02.2007	HU 14.02.2007	PT 27.11.2007	
PT 25.06.2007	BG 24.04.2007	IE 13.02.2007			
SK 24.01.2007	BE 24.01.2007	(11) 1 596 690	(51) A47C 1/025	(11) 1 596 973	(51) B01F 13/00
CZ 24.01.2007	MC 31.03.2007	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) BG 04.07.2007
IE 27.03.2007		FI 17.01.2007	PT 18.06.2007	CZ 04.04.2007	
(11) 1 596 610	(51) H04Q 3/00	CH 17.01.2007	LI 17.01.2007	(11) 1 596 974	(51) B01F 13/00
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	SE 17.04.2007	ES 28.04.2007	(84) ES 17.09.2007	(84) SE 06.09.2007
CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	NL 17.01.2007	DK 17.01.2007	FI 06.06.2007	SI 06.06.2007
BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	MC 28.02.2007	BG 17.04.2007	BG 06.09.2007	NL 06.06.2007
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	SK 17.01.2007	BE 17.01.2007	CZ 06.06.2007	IE 06.06.2007
PL 18.10.2006	PT 20.03.2007	CZ 17.01.2007	RO 17.01.2007	PT 06.11.2007	
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	IE 16.02.2007			
SK 18.10.2006	CZ 18.10.2006	(11) 1 596 700	(51) A47L 15/42	(11) 1 597 004	(51) B22F 3/11
DK 18.01.2007	RO 18.10.2006	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007
MC 31.05.2007		SE 23.08.2007	CH 23.05.2007	NL 18.07.2007	PT 18.12.2007
		LI 23.05.2007	FI 23.05.2007	FI 18.07.2007	
(11) 1 596 653	(51) A01K 61/00	SI 23.05.2007	DK 23.05.2007	(11) 1 597 012	(51) B23K 9/10
(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	BG 23.08.2007	NL 23.05.2007	(84) IT 13.09.2006	(84) MC 28.02.2007
BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	CZ 23.05.2007	PT 23.10.2007	IE 06.02.2007	
CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006				
DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	(11) 1 596 720	(51) A61B 10/00	(11) 1 597 016	(51) B23Q 1/28
LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	(84) FI 12.09.2007		(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006			BE 04.04.2007	ES 15.07.2007
SI 09.08.2006	IT 09.08.2006	(11) 1 596 721	(51) A61B 10/00	SE 04.07.2007	PT 04.09.2007
DE 10.11.2006	RO 09.08.2006	(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	CH 04.04.2007	LI 04.04.2007
MC 28.02.2007	IE 27.02.2007	NL 08.08.2007	FI 08.08.2007	FI 04.04.2007	DK 04.04.2007
				BG 04.07.2007	NL 04.04.2007
				CZ 04.04.2007	
(11) 1 596 657	(51) A01N 43/80	(11) 1 596 741	(51) A61B 17/82	(11) 1 597 030	(51) B26B 21/40
(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) FI 12.09.2007		(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006
BE 23.08.2006	BG 23.11.2006			BE 02.08.2006	BG 02.11.2006
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	(11) 1 596 784	(51) A61F 5/44	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	(84) BG 22.11.2007		DK 02.11.2006	FI 02.08.2006
LI 23.08.2006	PT 25.01.2007			LI 02.08.2006	PT 02.01.2007
SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	(11) 1 596 801	(51) A61H 1/02	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006
IT 23.08.2006	DE 24.11.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	IT 02.08.2006	RO 02.08.2006
RO 23.08.2006	MC 28.02.2007	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	MC 28.02.2007	IE 19.02.2007
IE 12.02.2007		SE 27.03.2007	SI 27.12.2006		
		IT 27.12.2006	CZ 27.12.2006		
		PT 28.05.2007	CH 27.12.2006		
		LI 27.12.2006	ES 07.04.2007		
		NL 27.12.2006	RO 27.12.2006	(11) 1 597 033	(51) B26B 21/44
		SK 27.12.2006	DK 27.12.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006
		MC 28.02.2007	DE 28.03.2007	BE 19.07.2006	BG 19.10.2006
		IE 16.02.2007		CH 19.07.2006	CZ 19.07.2006
				DK 19.10.2006	ES 30.10.2006
				FI 19.07.2006	LI 19.07.2006
				NL 19.07.2006	PT 19.12.2006
				SE 19.10.2006	SI 19.07.2006
				IT 19.07.2006	RO 19.07.2006
				MC 28.02.2007	IE 12.02.2007
(11) 1 596 663	(51) A23C 9/13	(11) 1 596 851	(51) A61K 31/185	(11) 1 597 043	(51) B28B 3/02
(84) AT 16.05.2007	(84) SE 16.08.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007
FI 16.05.2007	SI 16.05.2007	FI 03.01.2007	PT 04.06.2007	FI 01.08.2007	
DK 16.05.2007	BG 16.08.2007	SE 03.04.2007	NL 03.01.2007		
NL 16.05.2007		DK 03.01.2007	MC 31.01.2007		
		DE 01.08.2007	BG 03.04.2007		
		SK 03.01.2007	BE 03.01.2007		
		CZ 03.01.2007	RO 03.01.2007		
		IE 29.01.2007			
(11) 1 596 665	(51) A23G 9/04	(11) 1 596 874	(51) A61K 31/706	(11) 1 597 070	(51) B32B 27/04
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) NL 11.07.2007	(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007
SE 27.09.2007	SI 27.06.2007	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	ES 15.07.2007	SE 04.07.2007
ES 08.10.2007	BG 27.09.2007			PT 04.09.2007	CH 04.04.2007
NL 27.06.2007	PT 27.11.2007			LI 04.04.2007	FI 04.04.2007
				DK 04.04.2007	BG 04.07.2007
				NL 04.04.2007	CZ 04.04.2007
(11) 1 596 666	(51) A23G 9/22	(11) 1 596 944	(51) A63B 53/04	(11) 1 597 079	(51) B41F 33/00
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) BE 04.04.2007
CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	ES 15.07.2007	SE 04.07.2007
BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	LI 20.06.2007	SI 20.06.2007	PT 04.09.2007	FI 04.04.2007
SE 20.03.2007	CZ 20.12.2006	ES 01.10.2007	BG 20.09.2007	DK 04.04.2007	BG 04.07.2007
PT 24.04.2007	SK 20.12.2006	NL 20.06.2007	CZ 20.06.2007	NL 04.04.2007	CZ 04.04.2007
NL 20.12.2006	RO 20.12.2006				
DK 20.12.2006	MC 28.02.2007				
IE 20.02.2007					
(11) 1 596 674	(51) A24C 5/47	(11) 1 596 952	(51) A63F 3/08	(11) 1 597 079	(51) B41F 33/00
(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) BE 04.04.2007
BE 23.08.2006	BG 23.11.2006			ES 15.07.2007	SE 04.07.2007
CH 23.08.2006	DK 23.11.2006			PT 04.09.2007	FI 04.04.2007
ES 04.12.2006	FI 23.08.2006			DK 04.04.2007	BG 04.07.2007
LI 23.08.2006	NL 23.08.2006			NL 04.04.2007	CZ 04.04.2007
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006				

(11) 1 597 102	(51) B60J 7/04	SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	FI 15.08.2007
(84) CH 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006	IT 12.07.2006	DE 13.10.2006	(11) 1 597 315
LI 21.06.2006	NL 21.06.2006	RO 12.07.2006	MC 28.02.2007	(84) ES 12.11.2007
PT 21.11.2006	SI 21.06.2006	IE 23.02.2007		(84) BG 01.11.2007
SK 21.06.2006	IT 21.06.2006			FI 01.08.2007
RO 21.06.2006	MC 28.02.2007	(11) 1 597 164	(51) B65D 63/10	(11) 1 597 319
IE 19.02.2007		(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) SI 04.04.2007
		NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	SE 04.07.2007
(11) 1 597 113	(51) B60R 5/04	(11) 1 597 172	(51) B65D 83/16	(84) SI 04.04.2007
(84) AT 21.06.2006	(84) BE 21.06.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	SE 04.07.2007
CH 21.06.2006	CZ 21.06.2006	CH 08.11.2006	LI 08.11.2006	FI 04.04.2007
DK 21.09.2006	ES 02.10.2006	BE 08.11.2006	FI 08.11.2006	BG 04.07.2007
FI 21.06.2006	LI 21.06.2006	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	CZ 04.04.2007
NL 21.06.2006	PT 21.11.2006	SI 08.11.2006	SK 08.11.2006	(11) 1 597 320
SE 21.09.2006	SI 21.06.2006	IT 08.11.2006	CZ 08.11.2006	(84) SI 11.04.2007
SK 21.06.2006	IT 21.06.2006	PT 09.04.2007	DK 08.02.2007	SE 11.07.2007
RO 21.06.2006	MC 28.02.2007	RO 08.11.2006	MC 28.02.2007	FI 11.04.2007
IE 19.02.2007		IE 26.02.2007		BG 11.07.2007
				CZ 11.04.2007
(11) 1 597 114	(51) B60R 11/02	(11) 1 597 177	(51) B65G 47/24	(11) 1 597 331
(84) SI 18.04.2007	(84) SE 18.07.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	(84) AT 15.11.2006
PT 18.09.2007	FI 18.04.2007	ES 13.08.2007	SE 02.08.2007	CH 15.11.2006
DK 18.04.2007	BG 18.07.2007	CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	BE 15.11.2006
NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007	FI 02.05.2007	SI 02.05.2007	SE 15.02.2007
IE 18.04.2007		DK 02.05.2007	BG 02.08.2007	SK 15.11.2006
		NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007	PT 16.04.2007
(11) 1 597 134	(51) B62D 21/02	(11) 1 597 191	(51) B67D 3/00	ES 26.02.2007
(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) NL 18.07.2007	MC 28.02.2007
FI 17.01.2007	PT 18.06.2007	DE 19.10.2007	PT 18.12.2007	(11) 1 597 337
CH 17.01.2007	LI 17.01.2007	FI 18.07.2007		(84) AT 18.04.2007
DK 17.01.2007	MC 28.02.2007			BE 18.04.2007
BG 17.04.2007	SK 17.01.2007			SE 18.07.2007
CZ 17.01.2007	RO 17.01.2007			FI 18.04.2007
IE 26.02.2007				BG 18.07.2007
(11) 1 597 147	(51) B65B 9/14	(11) 1 597 202	(51) C02F 1/467	(11) 1 597 342
(84) SI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007	(84) NL 29.08.2007	(84) FI 29.08.2007	(84) AT 20.09.2006
CH 07.02.2007	LI 07.02.2007			BG 20.12.2006
SE 07.05.2007	ES 18.05.2007	(11) 1 597 208	(51) C03B 23/025	(84) SK 20.09.2006
NL 07.02.2007	MC 28.02.2007	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	BE 20.09.2006
PT 09.07.2007	BE 07.02.2007	BG 27.12.2006	CH 27.09.2006	CZ 20.09.2006
BG 07.05.2007	SK 07.02.2007	FI 27.09.2006	LI 27.09.2006	LI 20.09.2006
CZ 07.02.2007	RO 07.02.2007	NL 27.09.2006	SE 27.12.2006	PT 12.03.2007
IE 23.02.2007		SI 27.09.2006	IT 27.09.2006	SI 20.09.2006
		DK 27.12.2006	RO 27.09.2006	DK 20.12.2006
		MC 28.02.2007	IE 19.02.2007	MC 31.01.2007
(11) 1 597 148	(51) B65B 11/04	(11) 1 597 235	(51) C07D 231/20	(11) 1 597 345
(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 15.11.2007	(84) FI 15.08.2007	(84) AT 26.07.2006
BE 26.07.2006	BG 26.10.2006			BE 26.07.2006
CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	(11) 1 597 238	(51) C07D 239/47	(84) SK 26.07.2006
FI 26.07.2006	NL 26.07.2006	(84) SI 09.05.2007	(84) BG 09.08.2007	BG 26.10.2006
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	CZ 09.05.2007		CZ 26.07.2006
SI 26.07.2006	IT 26.07.2006			DK 26.10.2006
RO 26.07.2006	MC 28.02.2007	(11) 1 597 288	(51) C08F 8/00	FI 26.07.2006
IE 23.02.2007		(84) AT 24.05.2006	(84) CH 24.05.2006	LI 26.07.2006
		CZ 24.05.2006	DK 24.08.2006	PT 26.12.2006
		ES 04.09.2006	FI 24.05.2006	SI 26.07.2006
(11) 1 597 157	(51) B65D 1/02	LI 24.05.2006	NL 24.05.2006	RO 26.07.2006
(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	PT 24.10.2006	SI 24.05.2006	IE 19.02.2007
ES 03.09.2007	SE 23.08.2007	SK 24.05.2006	IT 24.05.2006	(11) 1 597 346
CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	RO 24.05.2006	IE 19.02.2007	(84) AT 06.09.2006
FI 23.05.2007	SI 23.05.2007			BG 06.12.2006
DK 23.05.2007	BG 23.08.2007	(11) 1 597 300	(51) C08G 65/26	(84) SK 27.09.2006
NL 23.05.2007	CZ 23.05.2007	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	CH 06.09.2006
PT 23.10.2007		BG 27.12.2006	CH 27.09.2006	FI 06.09.2006
		FI 27.09.2006	LI 27.09.2006	NL 06.09.2006
		SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	SE 06.12.2006
(11) 1 597 158	(51) B65D 1/32	IT 27.09.2006	DK 27.12.2006	IT 06.09.2006
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	MC 28.02.2007	IE 19.02.2007	RO 06.09.2006
BG 12.10.2006	CH 12.07.2006			IE 23.02.2007
CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006			(11) 1 597 370
ES 23.10.2006	FI 12.07.2006			(84) AT 28.06.2006
LI 12.07.2006	NL 12.07.2006			(84) BE 28.06.2006
PT 12.12.2006	SE 12.10.2006			

CZ 28.06.2006	DK 28.09.2006	SE 04.07.2007	PT 04.09.2007	FI 06.06.2007	SI 06.06.2007
FI 28.06.2006	NL 28.06.2006	FI 04.04.2007	BG 04.07.2007	BG 06.09.2007	NL 06.06.2007
PT 28.11.2006	SE 28.09.2006	NL 04.04.2007	CZ 04.04.2007	CZ 06.06.2007	PT 06.11.2007
SI 28.06.2006	SK 28.06.2006	(11) 1 597 578	(51) G01N 33/53	(11) 1 597 845	(51) H04B 10/155
IT 28.06.2006	RO 28.06.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 12.09.2007	
MC 28.02.2007	IE 09.02.2007	CH 20.12.2006	LI 20.12.2006		
(11) 1 597 430	(51) D21G 3/00	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	(11) 1 597 934	(51) H04Q 7/38
(84) SI 04.04.2007	(84) BE 04.04.2007	SE 20.03.2007	SI 20.12.2006	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
ES 15.07.2007	SE 04.07.2007	IT 20.12.2006	CZ 20.12.2006	CH 13.06.2007	LI 13.06.2007
PT 04.09.2007	CH 04.04.2007	PT 24.04.2007	SK 20.12.2006	SI 13.06.2007	ES 24.09.2007
LI 04.04.2007	FI 04.04.2007	ES 31.03.2007	NL 20.12.2006	BG 13.09.2007	NL 13.06.2007
DK 04.04.2007	BG 04.07.2007	RO 20.12.2006	DK 20.12.2006	CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007
NL 04.04.2007	CZ 04.04.2007	MC 28.02.2007	IE 27.02.2007	(11) 1 597 935	(51) H04Q 7/38
(11) 1 597 451	(51) E05C 3/04	(11) 1 597 597	(51) G01R 15/18	(84) SI 18.04.2007	(84) IS 18.08.2007
(84) SE 16.08.2007	(84) FI 16.05.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) SE 25.07.2007	SE 18.07.2007	PT 18.09.2007
SI 16.05.2007	DK 16.05.2007	PT 25.09.2007	FI 25.04.2007	FI 18.04.2007	PL 18.04.2007
BG 16.08.2007	NL 16.05.2007	SI 25.04.2007	DK 25.04.2007	DK 18.04.2007	BG 18.07.2007
CZ 16.05.2007	IE 16.05.2007	BG 25.07.2007	NL 25.04.2007	NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007
PT 16.10.2007		IE 25.04.2007		IE 18.04.2007	
(11) 1 597 462	(51) F02B 39/10	(11) 1 597 601	(51) G01R 29/08	(11) 1 597 985	(51) A47B 49/00
(84) BG 18.10.2007	(84) NL 18.07.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) ES 17.09.2007	(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007
PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	SE 06.09.2007	FI 06.06.2007	IS 28.06.2007	IE 28.02.2007
(11) 1 597 484	(51) F15B 11/032	SI 06.06.2007	BG 06.09.2007	PT 30.07.2007	BG 28.05.2007
(84) SI 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007	NL 06.06.2007	CZ 06.06.2007	SK 28.02.2007	RO 28.02.2007
BG 04.10.2007	NL 04.07.2007	IE 06.06.2007	PT 06.11.2007	MC 31.05.2007	
PT 04.12.2007	FI 04.07.2007				
(11) 1 597 485	(51) F16B 7/04	(11) 1 597 605	(51) G01R 31/3185	(11) 1 598 037	(51) A61F 13/496
(84) SE 27.09.2007	(84) SI 27.06.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	(84) ES 13.08.2007	(84) IS 02.09.2007
BG 27.09.2007	NL 27.06.2007	ES 13.08.2007	SE 02.08.2007	SE 02.08.2007	FI 02.05.2007
CZ 27.06.2007	IE 27.06.2007	CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	PL 02.05.2007	SI 02.05.2007
PT 27.11.2007		FI 02.05.2007	SI 02.05.2007	DK 02.05.2007	BG 02.08.2007
		DK 02.05.2007	BG 02.08.2007	NL 02.05.2007	MC 31.05.2007
		NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007	CZ 02.05.2007	IE 02.05.2007
		PT 02.10.2007		PT 02.10.2007	
(11) 1 597 503	(51) F16K 31/34	(11) 1 597 662	(51) G06F 3/033	(11) 1 598 041	(51) A61G 5/10
(84) SI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007	(84) FI 26.09.2007		(84) PL 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
FI 07.02.2007	CH 07.02.2007			FI 08.11.2006	IS 08.03.2007
LI 07.02.2007	SE 07.05.2007			SI 08.11.2006	SK 08.11.2006
ES 18.05.2007	NL 07.02.2007	(11) 1 597 741	(51) H01H 19/02	CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007
DK 07.02.2007	MC 28.02.2007	(84) SE 16.08.2007	(84) FI 16.05.2007	RO 08.11.2006	IE 08.11.2006
PT 09.07.2007	BE 07.02.2007	SI 16.05.2007	DK 16.05.2007	MC 31.03.2007	
BG 07.05.2007	SK 07.02.2007	BG 16.08.2007	NL 16.05.2007		
CZ 07.02.2007	RO 07.02.2007	IE 16.05.2007	PT 16.10.2007		
IE 26.02.2007					
(11) 1 597 529	(51) F28F 1/00	(11) 1 597 744	(51) H01H 39/00	(11) 1 598 094	(51) A61N 5/10
(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) SE 02.08.2007	(84) FI 02.05.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007
NL 11.07.2007	PT 11.12.2007	SI 02.05.2007	DK 02.05.2007	PL 07.03.2007	SE 07.06.2007
FI 11.07.2007		BG 02.08.2007	NL 02.05.2007	ES 18.06.2007	NL 07.03.2007
		IE 02.05.2007	PT 02.10.2007	IS 07.07.2007	IE 07.03.2007
				PT 07.08.2007	SK 07.03.2007
				GB 07.03.2007	CZ 07.03.2007
				RO 07.03.2007	DK 07.03.2007
				MC 31.05.2007	
(11) 1 597 552	(51) G01K 11/12	(11) 1 597 778	(51) H01L 41/053	(11) 1 598 136	(51) B23D 49/16
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	BE 16.08.2006	BG 16.11.2006	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	CH 27.09.2006	CZ 27.09.2006
SI 11.10.2006	SK 11.10.2006	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	LI 27.09.2006	NL 27.09.2006
RO 11.10.2006	MC 28.02.2007	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	PT 27.09.2006	PT 13.03.2007
IE 26.02.2007		SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006
		IT 16.08.2006	RO 16.08.2006	IT 27.09.2006	DK 27.12.2006
		MC 28.02.2007	IE 26.02.2007	RO 27.09.2006	MC 31.05.2007
(11) 1 597 553	(51) G01L 1/12	(11) 1 597 820	(51) H03D 1/24	(11) 1 598 137	(51) B23F 19/10
(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	(84) PL 27.06.2007	(84) LT 27.06.2007
SI 13.12.2006	SK 13.12.2006	PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	SI 27.06.2007	BG 27.09.2007
CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007			IS 27.10.2007	CZ 27.06.2007
RO 13.12.2006	DK 13.12.2006			IE 27.06.2007	PT 27.11.2007
MC 28.02.2007	IE 13.02.2007				
(11) 1 597 576	(51) G01N 33/487	(11) 1 597 825	(51) H03K 7/00		
(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007		
BE 04.04.2007	ES 15.07.2007	ES 17.09.2007	SE 06.09.2007		
		CH 06.06.2007	LI 06.06.2007		

(11) 1 598 164	(51) B29B 17/00	IE 09.05.2007	PT 09.10.2007	(11) 1 598 690	(51) G02B 23/18
(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007	(11) 1 598 398	(51) C08L 63/08	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007
IS 16.09.2007	SE 16.08.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	FI 04.10.2006	IS 04.02.2007
CH 16.05.2007	LI 16.05.2007	ES 20.08.2007	SE 09.08.2007	LT 04.10.2006	NL 04.10.2006
FI 16.05.2007	SI 16.05.2007	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007	PL 04.10.2006	PT 16.03.2007
DK 16.05.2007	BG 16.08.2007	FI 09.05.2007	SI 09.05.2007	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
CZ 16.05.2007	PT 16.10.2007	DK 09.05.2007	BG 09.08.2007	SK 04.10.2006	IT 04.10.2006
		NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007	CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007
		PT 09.10.2007		RO 04.10.2006	IE 04.10.2006
				MC 31.05.2007	
(11) 1 598 166	(51) B29C 47/02	(11) 1 598 426	(51) C12Q 1/26	(11) 1 598 853	(51) H01L 21/00
(84) ES 20.08.2007	(84) IS 09.09.2007	(84) AT 18.04.2007	(84) BE 18.04.2007	(84) ES 05.08.2007	(84) IS 25.08.2007
SE 09.08.2007	PL 09.05.2007	ES 29.07.2007	SE 18.07.2007	SE 25.07.2007	PT 25.09.2007
SI 09.05.2007	DK 09.05.2007	PT 18.09.2007	CH 18.04.2007	FI 25.04.2007	PL 25.04.2007
BG 09.08.2007	NL 09.05.2007	LI 18.04.2007	FI 18.04.2007	SI 25.04.2007	DK 25.04.2007
MC 31.05.2007	CZ 09.05.2007	DK 18.04.2007	NL 18.04.2007	BG 25.07.2007	NL 25.04.2007
IE 09.05.2007	PT 09.10.2007	MC 30.06.2007		CZ 25.04.2007	IE 25.04.2007
(11) 1 598 173	(51) B30B 7/04	(11) 1 598 459	(51) D02G 3/34	(11) 1 599 007	(51) H04L 29/06
(84) SI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007	(84) BE 16.05.2007	(84) SE 16.08.2007	(84) FI 12.09.2007	
FI 07.02.2007	CH 07.02.2007	FI 16.05.2007	PL 16.05.2007		
LI 07.02.2007	IS 07.06.2007	SI 16.05.2007	DK 16.05.2007		
PL 07.02.2007	SE 07.05.2007	BG 16.08.2007	MC 31.05.2007		
NL 07.02.2007	DK 07.02.2007	CZ 16.05.2007			
PT 09.07.2007	BE 07.02.2007				
BG 07.05.2007	SK 07.02.2007				
CZ 07.02.2007	RO 07.02.2007				
MC 31.05.2007					
(11) 1 598 180	(51) B32B 27/34	(11) 1 598 501	(51) E04D 13/04	(11) 1 599 115	(51) A47J 9/00
(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	(84) SI 04.04.2007	(84) AT 04.04.2007
ES 03.09.2007	SE 23.08.2007	IS 08.03.2007	NL 08.11.2006	BE 04.04.2007	ES 15.07.2007
CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	SE 08.02.2007	SI 08.11.2006	SE 04.07.2007	PT 04.09.2007
FI 23.05.2007	SI 23.05.2007	IT 08.11.2006	PT 09.04.2007	CH 04.04.2007	LI 04.04.2007
BG 23.08.2007	CZ 23.05.2007	DK 08.02.2007	ES 19.02.2007	FI 04.04.2007	DK 04.04.2007
PT 23.10.2007		RO 08.11.2006	MC 31.05.2007	BG 04.07.2007	NL 04.04.2007
				CZ 04.04.2007	
(11) 1 598 209	(51) B41N 10/04	(11) 1 598 568	(51) F16C 1/12	(11) 1 599 131	(51) A61B 5/00
(84) FI 12.09.2007		(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 25.10.2007	(84) PT 26.12.2007
		BG 13.12.2006	CH 13.09.2006	FI 25.07.2007	
		CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006		
		LI 13.09.2006	PL 13.09.2006		
		SI 13.09.2006	IT 13.09.2006		
		DK 13.12.2006	RO 13.09.2006		
		MC 31.05.2007			
(11) 1 598 276	(51) B65B 61/06	(11) 1 598 572	(51) F16F 9/38	(11) 1 599 158	(51) A61F 5/01
(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	(84) LT 26.09.2007	(84) FI 26.09.2007	(84) SI 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007
PL 28.03.2007	SE 28.06.2007			BG 04.10.2007	NL 04.07.2007
IS 28.07.2007	PT 28.08.2007			PT 04.12.2007	FI 04.07.2007
SK 28.03.2007	CZ 28.03.2007				
RO 28.03.2007	IE 28.03.2007				
(11) 1 598 281	(51) B65D 37/00	(11) 1 598 575	(51) F16F 15/134	(11) 1 599 198	(51) A61K 31/185
(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) PL 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
BE 11.04.2007	IS 11.08.2007	NL 15.11.2006	FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	CH 15.11.2006
SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	IS 15.03.2007	LT 15.11.2006	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006
CH 11.04.2007	LI 11.04.2007	SE 15.02.2007	SI 15.11.2006	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007
FI 11.04.2007	PL 11.04.2007	SK 15.11.2006	IT 15.11.2006	SI 15.11.2006	SK 15.11.2006
DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007	IT 15.11.2006	CZ 15.11.2006
NL 11.04.2007	CZ 11.04.2007	DK 15.02.2007	ES 26.02.2007	PT 16.04.2007	DK 15.02.2007
		RO 15.11.2006	IE 15.11.2006	ES 26.02.2007	RO 15.11.2006
		MC 31.05.2007		MC 28.02.2007	DE 16.02.2007
				IE 26.02.2007	
(11) 1 598 297	(51) B65H 75/08	(11) 1 598 670	(51) G01N 33/573	(11) 1 599 225	(51) A61K 39/015
(84) PT 18.06.2007	(84) CH 17.01.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	(84) FI 16.05.2007	(84) PL 16.05.2007
LI 17.01.2007	DK 17.01.2007	SI 20.06.2007	ES 01.10.2007	SI 16.05.2007	BG 16.08.2007
BG 17.04.2007	SK 17.01.2007	BG 20.09.2007	NL 20.06.2007	CZ 16.05.2007	PT 16.10.2007
MC 31.05.2007		PT 20.11.2007			
(11) 1 598 311	(51) B67D 3/00	(11) 1 598 674	(51) G01R 31/02	(11) 1 599 249	(51) A61M 39/12
(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
NL 11.07.2007	PT 11.12.2007	GB 23.08.2006	CZ 23.08.2006	NL 29.11.2006	BE 29.11.2006
FI 11.07.2007		DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007
		IE 23.08.2006	NL 23.08.2006	SI 29.11.2006	SK 29.11.2006
		PL 23.08.2006	PT 25.01.2007	IT 29.11.2006	CZ 29.11.2006
		SI 23.08.2006	IT 23.08.2006	PT 30.04.2007	ES 12.03.2007
		RO 23.08.2006	FI 18.05.2007	RO 29.11.2006	MC 28.02.2007
				IE 12.02.2007	
(11) 1 598 320	(51) C02F 3/06				
(84) AT 09.05.2007	(84) ES 20.08.2007				
SE 09.08.2007	FI 09.05.2007				
PL 09.05.2007	SI 09.05.2007				
DK 09.05.2007	BG 09.08.2007				
NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007				

PT 21.11.2006	SE 21.09.2006	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006
SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006
IT 21.06.2006	RO 21.06.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	LI 20.09.2006	NL 20.09.2006
IE 05.03.2007		FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006
(11) 1 599 646	(51) E04D 3/30	NL 02.08.2006	PL 02.08.2006	SI 20.09.2006	IT 20.09.2006
(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	DK 20.12.2006	RO 20.09.2006
FI 22.08.2007		SI 02.08.2006	IT 02.08.2006	MC 28.02.2007	IE 16.02.2007
		RO 02.08.2006	MC 31.03.2007		
		IE 05.03.2007		(11) 1 599 878	(51) G11B 7/24
(11) 1 599 647	(51) E04D 3/363	(11) 1 599 831	(51) G06K 19/067	(84) BE 07.06.2006	(84) CZ 07.06.2006
(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	DK 07.09.2006	ES 18.09.2006
FI 29.08.2007		BG 05.10.2006	CZ 05.07.2006	FI 07.06.2006	PT 07.11.2006
(11) 1 599 651	(51) E05B 47/02	DK 05.10.2006	ES 16.10.2006	SE 07.09.2006	SI 07.06.2006
(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	FI 05.07.2006	NL 05.07.2006	SK 07.06.2006	IT 07.06.2006
FI 09.05.2007	PL 09.05.2007	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	RO 07.06.2006	MC 28.02.2007
SI 09.05.2007	DK 09.05.2007	SI 05.07.2006	SK 05.07.2006	IE 23.02.2007	
BG 09.08.2007	NL 09.05.2007	IT 05.07.2006	RO 05.07.2006		
PT 09.10.2007		MC 28.02.2007	IE 05.02.2007	(11) 1 599 882	(51) G21G 1/10
(11) 1 599 684	(51) F16H 3/08	(11) 1 599 838	(51) G06T 11/00	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006
NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006
FI 18.07.2007		CH 27.09.2006	CZ 27.09.2006	SE 13.03.2007	SI 13.12.2006
(11) 1 599 691	(51) F16L 33/28	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006
(84) ES 03.09.2007	(84) SE 23.08.2007	LI 27.09.2006	NL 27.09.2006	PT 14.05.2007	ES 24.03.2007
FI 23.05.2007	SI 23.05.2007	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	RO 13.12.2006	DK 13.12.2006
DK 23.05.2007	BG 23.08.2007	SI 27.09.2006	IT 27.09.2006	MC 31.03.2007	IE 05.03.2007
CZ 23.05.2007	IE 23.05.2007	DK 27.12.2006	RO 27.09.2006		
PT 23.10.2007		MC 28.02.2007	IE 12.02.2007	(11) 1 599 884	(51) H01F 1/01
				(84) BG 02.08.2007	(84) CZ 02.05.2007
				PT 02.10.2007	
(11) 1 599 704	(51) G01D 11/00	(11) 1 599 840	(51) G06T 15/50	(11) 1 599 892	(51) H01K 1/14
(84) SE 09.08.2007	(84) FI 09.05.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
PL 09.05.2007	SI 09.05.2007	NL 06.12.2006	CH 06.12.2006	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006
DK 09.05.2007	BG 09.08.2007	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	SI 27.12.2006	CZ 27.12.2006
NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007	FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	PT 28.05.2007	CH 27.12.2006
IE 09.05.2007	PT 09.10.2007	SI 06.12.2006	SK 06.12.2006	LI 27.12.2006	NL 27.12.2006
		IT 06.12.2006	CZ 06.12.2006	RO 27.12.2006	SK 27.12.2006
(11) 1 599 708	(51) G01H 3/12	PT 07.05.2007	ES 17.03.2007	DK 27.12.2006	MC 28.02.2007
(84) FI 30.05.2007	(84) SI 30.05.2007	RO 06.12.2006	DK 06.12.2006	IE 27.02.2007	
BG 30.08.2007	CZ 30.05.2007	MC 28.02.2007	IE 12.02.2007		
IE 30.05.2007	PT 30.10.2007				
(11) 1 599 731	(51) G01N 33/58	(11) 1 599 847	(51) G08B 21/02	(11) 1 599 916	(51) H01Q 1/24
(84) BG 08.11.2007	(84) NL 08.08.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) FI 15.08.2007	(84) PL 09.05.2007	(84) SI 09.05.2007
FI 08.08.2007				DK 09.05.2007	BG 09.08.2007
				NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007
				PT 09.10.2007	
(11) 1 599 732	(51) G01N 33/68	(11) 1 599 863	(51) G10D 3/18		
(84) AT 09.05.2007	(84) ES 20.08.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	(11) 1 599 919	(51) H01Q 9/04
SE 09.08.2007	FI 09.05.2007	SE 06.09.2007	CH 06.06.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007
PL 09.05.2007	SI 09.05.2007	LI 06.06.2007	FI 06.06.2007	NL 25.07.2007	PT 26.12.2007
BG 09.08.2007	NL 09.05.2007	SI 06.06.2007	BG 06.09.2007	FI 25.07.2007	
CZ 09.05.2007	PT 09.10.2007	NL 06.06.2007	CZ 06.06.2007		
		PT 06.11.2007			
(11) 1 599 747	(51) G02B 1/04	(11) 1 599 866	(51) G10L 15/18	(11) 1 599 974	(51) H04L 12/56
(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
ES 03.09.2007	SE 23.08.2007	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	NL 13.12.2006	CH 13.12.2006
CH 23.05.2007	LI 23.05.2007			LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
FI 23.05.2007	SI 23.05.2007	(11) 1 599 875	(51) G11B 7/24	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
DK 23.05.2007	BG 23.08.2007	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	SI 13.12.2006	IT 13.12.2006
NL 23.05.2007	CZ 23.05.2007	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006
PT 23.10.2007		CH 27.09.2006	CZ 27.09.2006	PT 14.05.2007	ES 24.03.2007
		ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	RO 13.12.2006	DK 13.12.2006
		LI 27.09.2006	NL 27.09.2006	MC 28.02.2007	IE 23.02.2007
(11) 1 599 757	(51) G02F 1/01	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006		
(84) ES 10.09.2007	(84) SE 30.08.2007	SI 27.09.2006	IT 27.09.2006	(11) 1 599 980	(51) H04L 12/64
FI 30.05.2007	SI 30.05.2007	DK 27.12.2006	RO 27.09.2006	(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007
DK 30.05.2007	BG 30.08.2007	MC 28.02.2007	IE 16.02.2007	PT 11.12.2007	
NL 30.05.2007	CZ 30.05.2007				
IE 30.05.2007	PT 30.10.2007				
(11) 1 599 815	(51) G06F 17/30	(11) 1 599 877	(51) G11B 7/24	(11) 1 599 999	(51) H04N 7/167
(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007
		BG 20.12.2006	BE 20.09.2006	FI 29.08.2007	

PL 25.04.2007	SI 25.04.2007	(11) 1 601 482	(51) B22F 3/12	PT 23.04.2007	DK 22.02.2007
DK 25.04.2007	BG 25.07.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	RO 22.11.2006	MC 31.03.2007
NL 25.04.2007	CZ 25.04.2007	BE 31.03.2007	FI 03.01.2007	IE 08.03.2007	
(11) 1 601 278	(51) A47L 13/58	PT 04.06.2007	PL 03.01.2007	(11) 1 601 611	(51) B81C 1/00
(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	SE 03.04.2007	ES 14.04.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007
CZ 30.08.2006	PL 30.08.2006	NL 03.01.2007	DK 03.01.2007	ES 05.08.2007	SE 25.07.2007
SI 30.08.2006	IT 30.08.2006	IE 03.01.2007	BG 03.04.2007	PT 25.09.2007	CH 25.04.2007
RO 30.08.2006	MC 31.03.2007	SK 03.01.2007	GB 03.01.2007	LI 25.04.2007	FI 25.04.2007
(11) 1 601 279	(51) A47L 13/58	CZ 03.01.2007	RO 03.01.2007	PL 25.04.2007	SI 25.04.2007
(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	MC 31.03.2007	DE 04.04.2007	DK 25.04.2007	BG 25.07.2007
(11) 1 601 312	(51) A61F 2/84	(11) 1 601 489	(51) B23K 11/30	NL 25.04.2007	CZ 25.04.2007
(84) FI 26.09.2007		(84) FI 12.09.2007		(11) 1 601 623	(51) C03C 10/00
(11) 1 601 386	(51) A61L 15/22	(11) 1 601 543	(51) B60H 1/00	(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	(84) AT 16.05.2007	(84) SE 16.08.2007	BE 11.04.2007	ES 22.07.2007
BG 12.10.2006	CH 12.07.2006	FI 16.05.2007	PL 16.05.2007	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007
CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	SI 16.05.2007	DK 16.05.2007	CH 11.04.2007	LI 11.04.2007
FI 12.07.2006	LI 12.07.2006	BG 16.08.2007	NL 16.05.2007	FI 11.04.2007	DK 11.04.2007
NL 12.07.2006	PT 12.12.2006	IE 16.05.2007	PT 16.10.2007	BG 11.07.2007	NL 11.04.2007
SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	(11) 1 601 548	(51) B60K 28/06	CZ 11.04.2007	
IT 12.07.2006	RO 12.07.2006	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(11) 1 601 624	(51) C03C 13/00
MC 28.02.2007	SE 10.02.2007	PL 27.06.2007	SI 27.06.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) BE 31.03.2007
IE 09.02.2007		ES 08.10.2007	BG 27.09.2007	FI 07.03.2007	PL 07.03.2007
(11) 1 601 417	(51) A62C 3/06	NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007	SE 07.06.2007	NL 07.03.2007
(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	PT 27.11.2007		PT 07.08.2007	SK 07.03.2007
NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	(11) 1 601 554	(51) B60R 16/04	CZ 07.03.2007	RO 07.03.2007
SE 22.02.2007	SI 22.11.2006	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	DK 07.03.2007	MC 31.03.2007
SK 22.11.2006	BE 31.03.2007	NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	IE 07.03.2007	
IT 22.11.2006	CZ 22.11.2006	FI 18.07.2007		(11) 1 601 697	(51) C07K 16/06
PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	(11) 1 601 555	(51) B60R 21/01	(84) PL 30.05.2007	(84) SI 30.05.2007
RO 22.11.2006	IE 22.11.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	BG 30.08.2007	
MC 31.03.2007		BG 12.10.2006	CH 12.07.2006	(11) 1 601 700	(51) C08F 2/44
(11) 1 601 435	(51) B01D 1/22	CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	(84) FI 12.09.2007	
(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	(11) 1 601 708	(51) C08G 65/00
SE 08.02.2007	SI 08.11.2006	LI 12.07.2006	NL 12.07.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
SK 08.11.2006	IT 08.11.2006	PL 12.07.2006	PT 12.12.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007	SE 12.10.2006	SI 12.07.2006	SI 27.12.2006	CZ 27.12.2006
DK 08.02.2007	ES 19.02.2007	SK 12.07.2006	IT 12.07.2006	PT 28.05.2007	CH 27.12.2006
RO 08.11.2006	IE 08.11.2006	RO 12.07.2006	MC 31.03.2007	LI 27.12.2006	RO 27.12.2006
MC 31.03.2007		IE 09.03.2007		SK 27.12.2006	DK 27.12.2006
(11) 1 601 441	(51) B01D 47/06	(11) 1 601 558	(51) B60R 21/34	MC 28.02.2007	IE 23.02.2007
(84) FI 15.08.2007		(84) AT 05.07.2006	(84) BG 05.10.2006	(11) 1 601 711	(51) C08G 77/06
(11) 1 601 451	(51) B01F 13/00	GB 05.07.2006	CZ 05.07.2006	(84) SE 02.08.2007	(84) FI 02.05.2007
(84) MC 31.03.2007		DK 05.10.2006	ES 16.10.2006	PL 02.05.2007	SI 02.05.2007
(11) 1 601 470	(51) B05D 7/00	FI 05.07.2006	IE 05.07.2006	DK 02.05.2007	BG 02.08.2007
(84) AT 31.05.2006	(84) BE 31.05.2006	NL 05.07.2006	PT 05.12.2006	NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007
CH 31.05.2006	CZ 31.05.2006	SE 05.10.2006	SI 05.07.2006	IE 02.05.2007	PT 02.10.2007
DK 31.08.2006	FI 31.05.2006	SK 05.07.2006	IT 05.07.2006	(11) 1 601 717	(51) C08K 5/00
LI 31.05.2006	PL 31.05.2006	BE 31.03.2007	RO 05.07.2006	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007
PT 31.10.2006	SE 31.08.2006	MC 31.03.2007		SE 27.09.2007	SI 27.06.2007
SI 31.05.2006	SK 31.05.2006	(11) 1 601 577	(51) B65C 9/04	ES 08.10.2007	BG 27.09.2007
IT 31.05.2006	RO 31.05.2006	(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007	NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007
MC 31.03.2007	IE 05.03.2007	BE 04.04.2007	ES 15.07.2007	PT 27.11.2007	
(11) 1 601 474	(51) B21B 13/00	SE 04.07.2007	PT 04.09.2007	(11) 1 601 719	(51) C08K 5/32
(84) BG 18.10.2007	(84) PT 18.12.2007	CH 04.04.2007	LI 04.04.2007	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
FI 18.07.2007		FI 04.04.2007	DK 04.04.2007	BG 12.10.2006	CH 12.07.2006
(11) 1 601 475	(51) B21B 31/04	BG 04.07.2007	CZ 04.04.2007	CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006
(84) ES 10.09.2007	(84) SE 30.08.2007	(11) 1 601 594	(51) B65G 47/14	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006
FI 30.05.2007	PL 30.05.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	LI 12.07.2006	NL 12.07.2006
SI 30.05.2007	DK 30.05.2007	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	PT 12.12.2006	SI 12.07.2006
BG 30.08.2007	NL 30.05.2007	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	SK 12.07.2006	IT 12.07.2006
IE 30.05.2007	PT 30.10.2007	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	RO 12.07.2006	MC 31.03.2007
		SE 22.02.2007	SI 22.11.2006	IE 05.03.2007	
		SK 22.11.2006	CZ 22.11.2006		

(11) 1 601 746	(51) C10G 9/00	GB 06.09.2006	FI 06.09.2006	(11) 1 601 941	(51) G01K 1/08
(84) SI 11.04.2007	(84) SE 11.07.2007	IE 06.09.2006	PT 19.02.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
PT 11.09.2007	FI 11.04.2007	SE 06.12.2006	IT 06.09.2006	NL 29.11.2006	FI 29.11.2006
DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	RO 06.09.2006	MC 31.03.2007	SE 28.02.2007	SI 29.11.2006
CZ 11.04.2007	IE 11.04.2007			SK 29.11.2006	IT 29.11.2006
(11) 1 601 753	(51) C11D 17/00	(11) 1 601 854	(51) E21B 19/086	CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007
(84) BG 25.10.2007	(84) NL 25.07.2007	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	DK 28.02.2007	ES 12.03.2007
PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	RO 29.11.2006	MC 28.02.2007
		CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	IE 20.02.2007	
(11) 1 601 754	(51) C11D 17/04	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006		
(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	(11) 1 601 944	(51) G01M 1/04
SE 16.08.2007	CH 16.05.2007	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	(84) SE 09.08.2007	(84) FI 09.05.2007
LI 16.05.2007	FI 16.05.2007	SI 02.08.2006	IT 02.08.2006	SI 09.05.2007	DK 09.05.2007
SI 16.05.2007	DK 16.05.2007	DE 03.11.2006	RO 02.08.2006	BG 09.08.2007	NL 09.05.2007
BG 16.08.2007	CZ 16.05.2007	MC 28.02.2007	IE 23.02.2007	IE 09.05.2007	PT 09.10.2007
PT 16.10.2007					
(11) 1 601 786	(51) C12Q 1/68	(11) 1 601 875	(51) F04C 2/107	(11) 1 601 968	(51) G01N 33/574
(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	(84) BG 05.10.2006	(84) CZ 05.07.2006	(84) FI 12.09.2007	
FI 29.08.2007		DK 05.10.2006	FI 05.07.2006		
		IE 05.07.2006	NL 05.07.2006	(11) 1 601 984	(51) G01R 31/3185
(11) 1 601 790	(51) C12Q 1/68	PL 05.07.2006	PT 05.12.2006	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007
(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006	SE 05.10.2006	SI 05.07.2006	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007
CH 14.06.2006	CZ 14.06.2006	SK 05.07.2006	IT 05.07.2006		
DK 14.09.2006	ES 25.09.2006	BE 31.03.2007	RO 05.07.2006	(11) 1 601 988	(51) G01S 5/02
FI 14.06.2006	LI 14.06.2006	MC 31.03.2007		(84) AT 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007
NL 14.06.2006	PT 14.11.2006			BE 18.04.2007	ES 29.07.2007
SE 14.09.2006	SI 14.06.2006	(11) 1 601 878	(51) F15B 1/24	SE 18.07.2007	PT 18.09.2007
SK 14.06.2006	IT 14.06.2006	(84) ES 10.09.2007	(84) SI 30.05.2007	CH 18.04.2007	LI 18.04.2007
RO 14.06.2006	MC 28.02.2007	DK 30.05.2007	BG 30.08.2007	FI 18.04.2007	DK 18.04.2007
IE 02.02.2007		NL 30.05.2007	CZ 30.05.2007	BG 18.07.2007	NL 18.04.2007
		IE 30.05.2007	PT 30.10.2007	CZ 18.04.2007	
(11) 1 601 818	(51) C25C 1/12	(11) 1 601 898	(51) F16K 11/20	(11) 1 602 058	(51) G06K 7/00
(84) CH 26.07.2006	(84) DK 26.10.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006
LI 26.07.2006	SE 26.10.2006	BE 20.09.2006	CZ 20.09.2006	BG 05.10.2006	CH 05.07.2006
SI 26.07.2006	IT 26.07.2006	SI 20.09.2006	IT 20.09.2006	CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006
MC 31.03.2007		RO 20.09.2006	MC 31.03.2007	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006
		IE 05.03.2007		LI 05.07.2006	NL 05.07.2006
(11) 1 601 827	(51) D04H 13/00	(11) 1 601 901	(51) F16K 31/34	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006
(84) ES 10.09.2007	(84) SE 30.08.2007	(84) AT 21.06.2006	(84) BE 21.06.2006	SI 05.07.2006	SK 05.07.2006
FI 30.05.2007	PL 30.05.2007	CH 21.06.2006	CZ 21.06.2006	IT 05.07.2006	RO 05.07.2006
SI 30.05.2007	DK 30.05.2007	DK 21.09.2006	FI 21.06.2006	MC 28.02.2007	IE 19.02.2007
BG 30.08.2007	NL 30.05.2007	LI 21.06.2006	NL 21.06.2006		
CZ 30.05.2007	IE 30.05.2007	PL 21.06.2006	SE 21.09.2006	(11) 1 602 069	(51) G06K 19/077
PT 30.10.2007		SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	(84) BG 05.10.2006	(84) GB 05.07.2006
		IT 21.06.2006	RO 21.06.2006	CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006
(11) 1 601 834	(51) D21F 7/08	IE 08.03.2007		ES 16.10.2006	FI 05.07.2006
(84) SI 11.04.2007	(84) BE 11.04.2007	(11) 1 601 916	(51) F24F 1/00	IE 05.07.2006	NL 05.07.2006
ES 22.07.2007	PT 11.09.2007	(84) AT 16.05.2007	(84) SE 16.08.2007	PL 05.07.2006	PT 05.12.2006
CH 11.04.2007	LI 11.04.2007	FI 16.05.2007	SI 16.05.2007	SE 05.10.2006	SI 05.07.2006
FI 11.04.2007	DK 11.04.2007	DK 16.05.2007	BG 16.08.2007	SK 05.07.2006	IT 05.07.2006
BG 11.07.2007	CZ 11.04.2007	CZ 16.05.2007	IE 16.05.2007	BE 31.03.2007	RO 05.07.2006
		PT 16.10.2007		MC 31.03.2007	
(11) 1 601 835	(51) E01B 7/12	(11) 1 601 922	(51) F28F 19/00	(11) 1 602 072	(51) G06T 11/60
(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	(84) FI 26.09.2007	
FI 15.08.2007		ES 20.08.2007	SE 09.08.2007		
		CH 09.05.2007	LI 09.05.2007	(11) 1 602 076	(51) G07B 1/00
(11) 1 601 839	(51) E02D 27/02	FI 09.05.2007	SI 09.05.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) NL 08.08.2007
(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	DK 09.05.2007	BG 09.08.2007	FI 08.08.2007	
FI 17.01.2007	PT 18.06.2007	NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007		
CH 17.01.2007	LI 17.01.2007	PT 09.10.2007		(11) 1 602 145	(51) H01P 1/18
PL 17.01.2007	SE 17.04.2007			(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
ES 28.04.2007	NL 17.01.2007	(11) 1 601 925	(51) F41C 23/16	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006
DK 17.01.2007	DE 18.04.2007	(84) SK 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006	BE 18.10.2006	FI 18.10.2006
BG 17.04.2007	SK 17.01.2007	CZ 19.07.2006	FI 19.07.2006	PL 18.10.2006	PT 19.03.2007
BE 17.01.2007	CZ 17.01.2007	IE 19.07.2006	PL 19.07.2006	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
RO 17.01.2007	MC 31.03.2007	SI 19.07.2006	IT 19.07.2006	SK 18.10.2006	IT 18.10.2006
IE 05.03.2007		RO 19.07.2006	MC 31.03.2007	CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007
				RO 18.10.2006	MC 31.03.2007
(11) 1 601 849	(51) E05B 47/06			IE 08.03.2007	
(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006				

(11) 1 602 151 (84) AT 02.05.2007 SE 02.08.2007 PL 02.05.2007 DK 02.05.2007 NL 02.05.2007 IE 02.05.2007	(51) H01R 4/30 (84) ES 13.08.2007 FI 02.05.2007 SI 02.05.2007 BG 02.08.2007 CZ 02.05.2007 PT 02.10.2007	SI 09.05.2007 BG 09.08.2007 CZ 09.05.2007	DK 09.05.2007 NL 09.05.2007 PT 09.10.2007	(11) 1 602 753 (84) LT 11.07.2007 IS 11.11.2007 PT 11.12.2007	(51) D01D 5/088 (84) BG 11.10.2007 NL 11.07.2007 FI 11.07.2007
(11) 1 602 158 (84) BG 13.12.2006 IE 13.09.2006 SI 13.09.2006 RO 13.09.2006	(51) H02G 3/08 (84) FI 13.09.2006 PT 26.02.2007 IT 13.09.2006 MC 31.03.2007	(11) 1 602 266 (84) ES 22.10.2007 PT 11.12.2007	(51) H05K 13/04 (84) NL 11.07.2007 FI 11.07.2007	(11) 1 602 775 (84) ES 16.12.2007	(51) D06F 69/02 (84) FI 05.09.2007
(11) 1 602 166 (84) AT 20.12.2006 BG 20.03.2007 FI 20.12.2006 SI 20.12.2006 PT 23.04.2007 ES 31.03.2007 RO 20.12.2006 MC 31.03.2007	(51) H02M 1/00 (84) PL 20.12.2006 BE 20.12.2006 SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006 SK 20.12.2006 NL 20.12.2006 DK 20.12.2006 IE 05.03.2007	(11) 1 602 277 (84) BG 15.11.2007 FI 15.08.2007	(51) A01N 43/90 (84) NL 15.08.2007	(11) 1 602 813 (84) BG 25.01.2007 IS 25.02.2007 PL 25.10.2006 SE 25.01.2007 SK 25.10.2006 CZ 25.10.2006 RO 25.10.2006 MC 31.05.2007	(51) F02D 19/08 (84) FI 25.10.2006 LT 25.10.2006 PT 26.03.2007 SI 25.10.2006 IT 25.10.2006 DK 25.01.2007 IE 25.10.2006
(11) 1 602 179 (84) SE 27.09.2007 BG 27.09.2007 CZ 27.06.2007 PT 27.11.2007	(51) H04B 1/48 (84) SI 27.06.2007 NL 27.06.2007 IE 27.06.2007	(11) 1 602 344 (84) BG 01.11.2007	(51) A61F 2/84 (84) FI 01.08.2007	(11) 1 602 826 (84) AT 27.06.2007 PL 27.06.2007 ES 08.10.2007 NL 27.06.2007 IE 27.06.2007	(51) F04B 9/04 (84) SE 27.09.2007 SI 27.06.2007 BG 27.09.2007 CZ 27.06.2007 PT 27.11.2007
(11) 1 602 186 (84) BG 25.10.2007 PT 26.12.2007	(51) H04J 3/00 (84) NL 25.07.2007	(11) 1 602 395 (84) SI 10.01.2007 FI 10.01.2007 CH 10.01.2007 PL 10.01.2007 NL 10.01.2007 BG 10.04.2007 BE 10.01.2007 RO 10.01.2007	(51) A63B 23/00 (84) AT 10.01.2007 PT 11.06.2007 LI 10.01.2007 SE 10.04.2007 DK 10.01.2007 SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007 MC 30.06.2007	(11) 1 602 839 (84) ES 10.09.2007 FI 30.05.2007 SI 30.05.2007 BG 30.08.2007 MC 30.06.2007 IE 30.05.2007	(51) F16B 13/00 (84) SE 30.08.2007 PL 30.05.2007 DK 30.05.2007 NL 30.05.2007 CZ 30.05.2007 PT 30.10.2007
(11) 1 602 187 (84) SI 14.02.2007 CH 14.02.2007 PL 14.02.2007 NL 14.02.2007 PT 16.07.2007 BG 14.05.2007 CZ 14.02.2007 MC 31.03.2007	(51) H04J 13/02 (84) AT 14.02.2007 LI 14.02.2007 ES 25.05.2007 DK 14.02.2007 BE 14.02.2007 SK 14.02.2007 RO 14.02.2007 IE 12.03.2007	(11) 1 602 458 (84) LT 15.08.2007 IS 15.12.2007	(51) B25J 19/00 (84) BG 15.11.2007 FI 15.08.2007	(11) 1 602 891 (84) AT 30.05.2007 PL 30.05.2007 DK 30.05.2007 CZ 30.05.2007	(51) G05B 19/4062 (84) FI 30.05.2007 SI 30.05.2007 BG 30.08.2007 PT 30.10.2007
(11) 1 602 206 (84) AT 11.10.2006 CH 11.10.2006 BE 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006 IT 11.10.2006 DK 11.01.2007 MC 28.02.2007	(51) H04L 12/56 (84) BG 11.01.2007 LI 11.10.2006 ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007 SK 11.10.2006 CZ 11.10.2006 RO 11.10.2006 IE 12.02.2007	(11) 1 602 481 (84) AT 30.05.2007 ES 10.09.2007 CH 30.05.2007 FI 30.05.2007 NL 30.05.2007	(51) B41C 1/10 (84) BE 30.05.2007 SE 30.08.2007 LI 30.05.2007 DK 30.05.2007 PT 30.10.2007	(11) 1 602 991 (84) AT 30.05.2007 PL 30.05.2007 DK 30.05.2007 CZ 30.05.2007	(51) H02G 1/12 (84) BG 11.01.2007 LI 11.10.2006 ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006 CZ 11.10.2006 RO 11.10.2006
(11) 1 602 208 (84) AT 06.09.2006 BG 06.12.2006 CH 06.09.2006 ES 17.12.2006 LI 06.09.2006 PL 06.09.2006 SE 06.12.2006 IT 06.09.2006 RO 06.09.2006 IE 05.03.2007	(51) H04L 12/56 (84) SK 06.09.2006 BE 06.09.2006 CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 PT 19.02.2007 SI 06.09.2006 DK 06.12.2006 MC 31.03.2007	(11) 1 602 532 (84) AT 13.06.2007 SE 13.09.2007 LI 13.06.2007 SI 13.06.2007 BG 13.09.2007 CZ 13.06.2007	(51) B60R 21/017 (84) BE 13.06.2007 CH 13.06.2007 PL 13.06.2007 ES 14.09.2007 NL 13.06.2007 PT 13.11.2007	(11) 1 603 208 (84) AT 11.10.2006 CH 11.10.2006 BE 11.10.2006 FI 11.10.2006 PL 11.10.2006 SE 11.01.2007 SK 11.10.2006 DK 11.01.2007 MC 30.06.2007	(51) H02G 1/12 (84) BG 11.01.2007 LI 11.10.2006 ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006 CZ 11.10.2006 RO 11.10.2006
(11) 1 602 211 (84) AT 09.05.2007 CH 09.05.2007 FI 09.05.2007	(51) H04L 25/49 (84) SE 09.08.2007 LI 09.05.2007 PL 09.05.2007	(11) 1 602 570 (84) FI 05.09.2007	(51) B62K 25/02	(11) 1 603 246 (84) SI 21.03.2007 FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 SE 21.06.2007 ES 02.07.2007 BE 21.03.2007 CZ 21.03.2007 DK 21.03.2007	(51) H04B 1/38 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 PL 21.03.2007 NL 21.03.2007 PT 21.08.2007 SK 21.03.2007 RO 21.03.2007 MC 30.06.2007
(11) 1 602 218 (84) AT 06.09.2006 BG 06.12.2006 CH 06.09.2006 ES 17.12.2006 LI 06.09.2006 PL 06.09.2006 SE 06.12.2006 IT 06.09.2006 RO 06.09.2006 IE 05.03.2007	(51) H04L 12/56 (84) SK 06.09.2006 BE 06.09.2006 CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 PT 19.02.2007 SI 06.09.2006 DK 06.12.2006 MC 31.03.2007	(11) 1 602 713 (84) AT 11.10.2006 CH 11.10.2006 BE 11.10.2006 PL 11.10.2006 SE 11.01.2007 SK 11.10.2006 DK 11.01.2007 MC 30.06.2007	(51) C11D 3/50 (84) BG 11.01.2007 LI 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006 IT 11.10.2006 RO 11.10.2006	(11) 1 603 247 (84) BG 01.11.2007	(51) H04B 1/707 (84) NL 01.08.2007
(11) 1 602 211 (84) AT 09.05.2007 CH 09.05.2007 FI 09.05.2007	(51) H04L 25/49 (84) SE 09.08.2007 LI 09.05.2007 PL 09.05.2007	(11) 1 602 719 (84) ES 17.09.2007 FI 06.06.2007 SI 06.06.2007 NL 06.06.2007 CZ 06.06.2007 PT 06.11.2007	(51) C12N 9/10 (84) SE 06.09.2007 PL 06.06.2007 BG 06.09.2007 IS 06.10.2007 IE 06.06.2007	(11) 1 603 262 (84) SI 17.01.2007 FI 17.01.2007 PT 18.06.2007 LI 17.01.2007 SE 17.04.2007 NL 17.01.2007 SK 17.01.2007 CZ 17.01.2007	(51) H04L 1/00 (84) AT 17.01.2007 BG 18.04.2007 CH 17.01.2007 PL 17.01.2007 ES 28.04.2007 DK 17.01.2007 BE 17.01.2007 RO 17.01.2007
(11) 1 602 211 (84) AT 09.05.2007 CH 09.05.2007 FI 09.05.2007	(51) H04L 25/49 (84) SE 09.08.2007 LI 09.05.2007 PL 09.05.2007	(11) 1 602 739 (84) ES 26.11.2007 NL 15.08.2007	(51) C22C 1/08 (84) BG 15.11.2007 FI 15.08.2007	(11) 1 603 262 (84) SI 17.01.2007 FI 17.01.2007 PT 18.06.2007 LI 17.01.2007 SE 17.04.2007 NL 17.01.2007 SK 17.01.2007 CZ 17.01.2007	(51) H04L 1/00 (84) AT 17.01.2007 BG 18.04.2007 CH 17.01.2007 PL 17.01.2007 ES 28.04.2007 DK 17.01.2007 BE 17.01.2007 RO 17.01.2007

MC 31.05.2007		ES 01.06.2007	NL 21.02.2007	DK 30.05.2007	BG 30.08.2007
(11) 1 603 285	(51) H04L 12/56	DK 21.02.2007	PT 23.07.2007	NL 30.05.2007	CZ 30.05.2007
(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	BG 21.05.2007	SK 21.02.2007	PT 30.10.2007	
FI 07.03.2007	PL 07.03.2007	CZ 21.02.2007	RO 21.02.2007		
SE 07.06.2007	NL 07.03.2007	MC 31.03.2007		(11) 1 603 697	(51) B22D 41/50
IE 07.03.2007	PT 07.08.2007	(11) 1 603 523	(51) A61K 8/36	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
SK 07.03.2007	CZ 07.03.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006
RO 07.03.2007	DK 07.03.2007	SE 06.09.2007	CH 06.06.2007	PL 16.08.2006	PT 16.01.2007
MC 30.06.2007		LI 06.06.2007	FI 06.06.2007	SI 16.08.2006	IT 16.08.2006
(11) 1 603 308	(51) H04M 1/02	PL 06.06.2007	SI 06.06.2007	MC 31.03.2007	IE 09.03.2007
(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	BG 06.09.2007	NL 06.06.2007	(11) 1 603 717	(51) B26F 1/04
BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	CZ 06.06.2007	PT 06.11.2007	(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	(11) 1 603 604	(51) A61L 31/10	NL 29.11.2006	FI 29.11.2006
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	(84) BG 25.10.2007	(84) NL 25.07.2007	SE 28.02.2007	SI 29.11.2006
SE 22.02.2007	SI 22.11.2006	PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	SK 29.11.2006	BE 31.03.2007
SK 22.11.2006	IT 22.11.2006	(11) 1 603 613	(51) A61M 5/50	IT 29.11.2006	PT 30.04.2007
CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	(84) AT 07.06.2006	(84) BE 07.06.2006	DK 28.02.2007	ES 12.03.2007
DK 22.02.2007	ES 05.03.2007	(84) CH 07.06.2006	(84) LI 07.06.2006	RO 29.11.2006	IE 29.11.2006
RO 22.11.2006	MC 30.06.2007	PL 07.06.2006	PT 07.11.2006	GB 29.11.2006	MC 31.03.2007
(11) 1 603 386	(51) A01K 61/00	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	(11) 1 603 727	(51) B29C 45/00
(84) AT 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007	IT 07.06.2006	RO 07.06.2006	(84) BE 06.06.2007	(84) ES 17.09.2007
SE 18.07.2007	PT 18.09.2007	MC 31.03.2007	IE 12.03.2007	CH 06.06.2007	LI 06.06.2007
FI 18.04.2007	PL 18.04.2007	(11) 1 603 662	(51) B01D 71/02	FI 06.06.2007	SI 06.06.2007
DK 18.04.2007	BG 18.07.2007	(84) BG 01.11.2007	(84) FI 01.08.2007	BG 06.09.2007	NL 06.06.2007
NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007	(11) 1 603 675	(51) B01L 9/02	CZ 06.06.2007	PT 06.11.2007
IE 18.04.2007		(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(11) 1 603 750	(51) B41F 7/12
(11) 1 603 412	(51) A24B 3/18	NL 06.12.2006	FI 06.12.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006
(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	SE 06.03.2007	SI 06.12.2006	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006
SE 25.07.2007	PT 25.09.2007	BE 31.03.2007	SK 06.12.2006	FI 26.07.2006	IE 26.07.2006
CH 25.04.2007	LI 25.04.2007	IT 06.12.2006	CZ 06.12.2006	NL 26.07.2006	PL 26.07.2006
FI 25.04.2007	PL 25.04.2007	PT 07.05.2007	ES 17.03.2007	PT 26.12.2006	SI 26.07.2006
SI 25.04.2007	DK 25.04.2007	RO 06.12.2006	IE 06.12.2006	IT 26.07.2006	BE 31.03.2007
BG 25.07.2007	NL 25.04.2007	DK 06.12.2006	GB 06.12.2006	RO 26.07.2006	MC 31.03.2007
CZ 25.04.2007		MC 31.03.2007		(11) 1 603 751	(51) B41F 33/12
(11) 1 603 429	(51) A46D 3/04	(11) 1 603 678	(51) B03C 5/00	(84) SI 18.04.2007	(84) SE 18.07.2007
(84) BG 15.11.2007	(84) FI 15.08.2007	(84) SK 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006	PT 18.09.2007	FI 18.04.2007
(11) 1 603 436	(51) A47G 25/14	CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006	DK 18.04.2007	BG 18.07.2007
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007
BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	IE 19.07.2006	NL 19.07.2006	IE 18.04.2007	
SE 27.03.2007	SI 27.12.2006	PL 19.07.2006	PT 19.12.2006	(11) 1 603 754	(51) B41K 1/40
CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	SE 19.10.2006	SI 19.07.2006	(84) BG 22.11.2007	(84) NL 22.08.2007
CH 27.12.2006	LI 27.12.2006	IT 19.07.2006	BE 31.03.2007	FI 22.08.2007	
NL 27.12.2006	SK 27.12.2006	RO 19.07.2006	MC 31.03.2007	(11) 1 603 755	(51) B41K 1/40
DK 27.12.2006	MC 28.02.2007	(11) 1 603 682	(51) B05B 1/18	(84) BG 08.11.2007	(84) NL 08.08.2007
IE 21.02.2007		(84) SE 13.09.2007	(84) PL 13.06.2007	FI 08.08.2007	
(11) 1 603 464	(51) A61B 17/12	SI 13.06.2007	ES 24.09.2007	(11) 1 603 762	(51) B60H 1/00
(84) SI 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007	BG 13.09.2007	NL 13.06.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) SE 18.07.2007
BG 04.10.2007	PT 04.12.2007	CZ 13.06.2007	IE 13.06.2007	PT 18.09.2007	FI 18.04.2007
FI 04.07.2007		PT 13.11.2007		DK 18.04.2007	BG 18.07.2007
(11) 1 603 468	(51) A61B 17/68	(11) 1 603 685	(51) B05D 7/00	NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007
(84) BE 28.06.2006	(84) CZ 28.06.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	IE 18.04.2007	
DK 28.09.2006	FI 28.06.2006	GB 16.08.2006	CZ 16.08.2006	(11) 1 603 770	(51) B60P 1/64
NL 28.06.2006	PL 28.06.2006	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
PT 28.11.2006	SE 28.09.2006	IE 16.08.2006	NL 16.08.2006	CZ 23.08.2006	SI 23.08.2006
SI 28.06.2006	SK 28.06.2006	PL 16.08.2006	PT 16.01.2007	IT 23.08.2006	RO 23.08.2006
IT 28.06.2006	RO 28.06.2006	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	MC 31.03.2007	
IE 19.03.2007		IT 16.08.2006	BE 31.03.2007	(11) 1 603 771	(51) B60P 1/64
(11) 1 603 484	(51) A61C 19/05	RO 16.08.2006	MC 31.03.2007	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006
(84) FI 05.09.2007		(11) 1 603 695	(51) B21D 53/04	BG 20.12.2006	BE 20.09.2006
(11) 1 603 517	(51) A61K 8/36	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006
(84) SI 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007	ES 10.09.2007	SE 30.08.2007	LI 20.09.2006	NL 20.09.2006
PL 21.02.2007	SE 21.05.2007	CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	PL 20.09.2006	PT 12.03.2007
		FI 30.05.2007	SI 30.05.2007	SI 20.09.2006	IT 20.09.2006

RO 20.09.2006	MC 31.03.2007	PL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 604 018	(51) C12N 5/08
IE 19.03.2007		SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	(84) FI 26.09.2007	
(11) 1 603 772	(51) B60R 1/072	SK 11.10.2006	IT 11.10.2006	(11) 1 604 030	(51) C12P 41/00
(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	RO 11.10.2006	IE 11.10.2006	(84) AT 20.06.2007	(84) SE 20.09.2007
FI 14.02.2007	CH 14.02.2007	GB 11.10.2006	MC 31.03.2007	PL 20.06.2007	SI 20.06.2007
LI 14.02.2007	PL 14.02.2007	(11) 1 603 876	(51) C07D 213/55	BG 20.09.2007	CZ 20.06.2007
SE 14.05.2007	ES 25.05.2007	(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	PT 20.11.2007	
NL 14.02.2007	DK 14.02.2007	FI 14.02.2007	CH 14.02.2007		
PT 16.07.2007	BE 14.02.2007	LI 14.02.2007	PL 14.02.2007	(11) 1 604 038	(51) C12Q 1/68
BG 14.05.2007	SK 14.02.2007	SE 14.05.2007	NL 14.02.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006
CZ 14.02.2007	RO 14.02.2007	DK 14.02.2007	PT 16.07.2007	BG 28.02.2007	NL 29.11.2006
MC 31.03.2007	IE 20.03.2007	BE 14.02.2007	BG 14.05.2007	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007
		SK 14.02.2007	CZ 14.02.2007	SI 29.11.2006	SK 29.11.2006
(11) 1 603 777	(51) B60R 21/16	RO 14.02.2007	MC 31.03.2007	BE 31.03.2007	IT 29.11.2006
(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	IE 05.03.2007		CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007
SE 06.09.2007	CH 06.06.2007			DK 28.02.2007	ES 12.03.2007
LI 06.06.2007	FI 06.06.2007	(11) 1 603 907	(51) C07D 471/04	RO 29.11.2006	IE 29.11.2006
SI 06.06.2007	BG 06.09.2007	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	MC 31.03.2007	
NL 06.06.2007	CZ 06.06.2007	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006		
PT 06.11.2007		FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	(11) 1 604 047	(51) C22B 11/00
		PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
(11) 1 603 778	(51) B60R 21/34	SI 30.08.2006	IT 30.08.2006	GB 16.08.2006	CZ 16.08.2006
(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	RO 30.08.2006	MC 31.03.2007	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006
BG 16.11.2006	CZ 16.08.2006			FI 16.08.2006	IE 16.08.2006
DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	(11) 1 603 912	(51) C07D 471/10	NL 16.08.2006	PL 16.08.2006
IE 16.08.2006	NL 16.08.2006	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
PL 16.08.2006	PT 16.01.2007	NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	SI 16.08.2006	IT 16.08.2006
SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	FI 18.07.2007		BE 31.03.2007	RO 16.08.2006
IT 16.08.2006	BE 31.03.2007			MC 31.03.2007	
RO 16.08.2006	MC 31.03.2007	(11) 1 603 914	(51) C07D 487/04		
		(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	(11) 1 604 054	(51) D03C 7/06
(11) 1 603 788	(51) B62D 25/12	FI 17.01.2007	PT 18.06.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) ES 10.09.2007
(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	CH 17.01.2007	LI 17.01.2007	SE 30.08.2007	FI 30.05.2007
BG 20.12.2006	CZ 20.09.2006	SE 17.04.2007	NL 17.01.2007	PL 30.05.2007	SI 30.05.2007
FI 20.09.2006	IE 20.09.2006	DK 17.01.2007	MC 28.02.2007	DK 30.05.2007	BG 30.08.2007
NL 20.09.2006	PL 20.09.2006	BG 17.04.2007	SK 17.01.2007	NL 30.05.2007	CZ 30.05.2007
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	CZ 17.01.2007	RO 17.01.2007	PT 30.10.2007	
SI 20.09.2006	BE 31.03.2007	IE 26.02.2007			
IT 20.09.2006	DK 20.12.2006			(11) 1 604 055	(51) D03C 9/06
RO 20.09.2006	MC 31.03.2007	(11) 1 603 929	(51) C07F 15/00	(84) PL 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
		(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	NL 15.11.2006	FI 15.11.2006
		NL 01.08.2007	FI 01.08.2007	SE 15.02.2007	SI 15.11.2006
(11) 1 603 791	(51) B62D 43/10			SK 15.11.2006	CZ 15.11.2006
(84) SI 31.01.2007	(84) AT 31.01.2007	(11) 1 603 930	(51) C07F 15/00	PT 16.04.2007	DK 15.02.2007
BE 31.03.2007	FI 31.01.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	ES 26.02.2007	RO 15.11.2006
PL 31.01.2007	SE 30.04.2007	FI 29.08.2007		IE 15.11.2006	GB 15.11.2006
ES 12.05.2007	NL 31.01.2007			MC 31.03.2007	
DK 31.01.2007	IE 31.01.2007	(11) 1 603 965	(51) C08G 65/00		
PT 02.07.2007	BG 30.04.2007	(84) SI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007	(11) 1 604 065	(51) E01B 9/16
SK 31.01.2007	GB 31.01.2007	FI 07.02.2007	CH 07.02.2007	(84) AT 12.07.2006	(84) BG 12.10.2006
CZ 31.01.2007	RO 31.01.2007	LI 07.02.2007	PL 07.02.2007	DK 12.10.2006	FI 12.07.2006
MC 31.03.2007		SE 07.05.2007	ES 18.05.2007	IE 12.07.2006	NL 12.07.2006
		DK 07.02.2007	PT 09.07.2007	PL 12.07.2006	SE 12.10.2006
(11) 1 603 834	(51) C01C 1/24	BG 07.05.2007	SK 07.02.2007	SI 12.07.2006	SK 12.07.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	CZ 07.02.2007	RO 07.02.2007	IT 12.07.2006	BE 31.03.2007
NL 22.11.2006	CH 22.11.2006	MC 31.03.2007	IE 05.03.2007	RO 12.07.2006	MC 31.03.2007
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006				
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	(11) 1 603 970	(51) C08K 3/00	(11) 1 604 071	(51) E03C 1/10
SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
IT 22.11.2006	PT 23.04.2007	NL 11.07.2007	PT 11.12.2007	CZ 23.08.2006	FI 23.08.2006
DK 22.02.2007	ES 05.03.2007	FI 11.07.2007		IE 23.08.2006	PL 23.08.2006
RO 22.11.2006	MC 28.02.2007			PT 24.01.2007	SE 23.11.2006
IE 12.02.2007		(11) 1 603 983	(51) C09J 4/00	SI 23.08.2006	IT 23.08.2006
		(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	BE 31.03.2007	RO 23.08.2006
(11) 1 603 841	(51) C03B 29/08	ES 20.08.2007	SE 09.08.2007	MC 31.03.2007	
(84) BE 20.06.2007	(84) SI 20.06.2007	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007		
NL 20.06.2007		FI 09.05.2007	PL 09.05.2007		
		SI 09.05.2007	DK 09.05.2007	(11) 1 604 087	(51) E05C 17/30
(11) 1 603 845	(51) C04B 2/10	BG 09.08.2007	NL 09.05.2007	(84) BE 16.05.2007	(84) ES 27.08.2007
(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	CZ 09.05.2007	PT 09.10.2007	SE 16.08.2007	CH 16.05.2007
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006			LI 16.05.2007	FI 16.05.2007

DK 16.05.2007	BG 16.08.2007	(11) 1 604 369	(51) G11B 33/04	PT 18.06.2007	PL 17.01.2007
NL 16.05.2007	CZ 16.05.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) PT 11.12.2007	SE 17.04.2007	ES 28.04.2007
PT 16.10.2007		FI 11.07.2007		NL 17.01.2007	DK 17.01.2007
(11) 1 604 090	(51) E06B 7/086	(11) 1 604 409	(51) H01L 51/10	IE 17.01.2007	BG 17.04.2007
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) AT 04.04.2007	SK 17.01.2007	CZ 17.01.2007
CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	BE 04.04.2007	ES 15.07.2007	RO 17.01.2007	MC 31.03.2007
BE 18.10.2006	FI 18.10.2006	SE 04.07.2007	PT 04.09.2007	(11) 1 604 533	(51) H04Q 3/00
NL 18.10.2006	PL 18.10.2006	CH 04.04.2007	LI 04.04.2007	(84) BG 23.11.2006	(84) DK 23.11.2006
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	FI 04.04.2007	DK 04.04.2007	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006
SK 18.10.2006	CZ 18.10.2006	BG 04.07.2007	NL 04.04.2007	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006
DK 18.01.2007	RO 18.10.2006	CZ 04.04.2007		SI 23.08.2006	IT 23.08.2006
MC 31.03.2007	IE 12.03.2007			BE 31.03.2007	RO 23.08.2006
		(11) 1 604 424	(51) H01P 5/02	MC 31.03.2007	
(11) 1 604 096	(51) E21B 47/09	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	(11) 1 604 548	(51) H05B 3/34
(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006
CH 08.11.2006	LI 08.11.2006	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	PL 04.10.2006	PT 16.03.2007
BE 08.11.2006	FI 08.11.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	SI 04.10.2006	SK 04.10.2006
NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	BE 31.03.2007	IT 04.10.2006
SI 08.11.2006	SK 08.11.2006	NL 23.08.2006	PT 24.01.2007	CZ 04.10.2006	RO 04.10.2006
IT 08.11.2006	CZ 08.11.2006	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	IE 04.10.2006	MC 31.03.2007
PT 09.04.2007	DK 08.02.2007	IT 23.08.2006	RO 23.08.2006		
ES 19.02.2007	RO 08.11.2006	MC 31.03.2007	IE 07.03.2007	(11) 1 604 549	(51) H05B 6/02
MC 28.02.2007	DE 09.02.2007			(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006
IE 23.02.2007		(11) 1 604 455	(51) H03F 3/217	GB 30.08.2006	CZ 30.08.2006
		(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
(11) 1 604 105	(51) F02M 61/16	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006
(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	LI 13.06.2007	PL 13.06.2007	NL 30.08.2006	PL 30.08.2006
NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	SI 13.06.2007	ES 24.09.2007	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006
		BG 13.09.2007	NL 13.06.2007	SI 30.08.2006	IT 30.08.2006
(11) 1 604 118	(51) F15B 13/042	CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007	RO 30.08.2006	MC 31.03.2007
(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006				
ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	(11) 1 604 457	(51) H03G 3/30	(11) 1 604 558	(51) A01B 59/00
SI 26.07.2006	BE 28.02.2007	(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006
IT 26.07.2006	RO 26.07.2006	BE 04.04.2007	ES 15.07.2007	BE 13.09.2006	CH 13.09.2006
MC 28.02.2007	SE 26.02.2007	SE 04.07.2007	PT 04.09.2007	FI 13.09.2006	IS 13.01.2007
CZ 25.02.2007	IE 26.02.2007	CH 04.04.2007	LI 04.04.2007	LI 13.09.2006	LT 13.09.2006
		FI 04.04.2007	PL 04.04.2007	NL 13.09.2006	PL 13.09.2006
(11) 1 604 119	(51) F15B 15/26	DK 04.04.2007	BG 04.07.2007	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	NL 04.04.2007	CZ 04.04.2007	IT 13.09.2006	DK 13.12.2006
SE 27.09.2007	PL 27.06.2007			RO 13.09.2006	MC 28.02.2007
SI 27.06.2007	ES 08.10.2007	(11) 1 604 487	(51) H04L 12/24	IE 22.02.2007	
BG 27.09.2007	NL 27.06.2007	(84) SE 09.08.2007	(84) FI 09.05.2007		
CZ 27.06.2007	PT 27.11.2007	SI 09.05.2007	DK 09.05.2007	(11) 1 604 562	(51) A01D 90/14
		BG 09.08.2007	NL 09.05.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007
(11) 1 604 139	(51) F16L 55/045	CZ 09.05.2007	IE 09.05.2007	IS 04.08.2007	SE 04.07.2007
(84) AT 09.05.2007	(84) SE 09.08.2007	PT 09.10.2007		PT 04.09.2007	FI 04.04.2007
FI 09.05.2007	PL 09.05.2007			PL 04.04.2007	DK 04.04.2007
SI 09.05.2007	DK 09.05.2007	(11) 1 604 495	(51) H04L 12/56	BG 04.07.2007	MC 30.06.2007
BG 09.08.2007	NL 09.05.2007	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	CZ 04.04.2007	IE 04.04.2007
CZ 09.05.2007	PT 09.10.2007	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006		
		CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	(11) 1 604 572	(51) A22C 11/00
(11) 1 604 166	(51) F41B 11/04	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	FI 20.12.2006	LT 20.12.2006
BG 06.12.2006	CZ 06.09.2006	NL 02.08.2006	PL 02.08.2006	SE 20.03.2007	SI 20.12.2006
ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	IT 20.12.2006	CZ 20.12.2006
IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	SI 02.08.2006	IT 02.08.2006	PT 23.04.2007	IS 20.04.2007
PL 06.09.2006	PT 19.02.2007	RO 02.08.2006	MC 31.03.2007	SK 20.12.2006	ES 31.03.2007
SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	IE 01.03.2007		NL 20.12.2006	RO 20.12.2006
IT 06.09.2006	DK 06.12.2006			IE 20.12.2006	DK 20.12.2006
RO 06.09.2006	MC 31.03.2007	(11) 1 604 505	(51) H04L 29/06	GB 20.12.2006	MC 31.05.2007
		(84) BG 25.01.2007	(84) NL 25.10.2006		
(11) 1 604 195	(51) G01N 23/204	PL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(11) 1 604 595	(51) A47J 27/04
(84) BG 15.11.2007		SE 25.01.2007	SI 25.10.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006
		SK 25.10.2006	CZ 25.10.2006	BG 15.02.2007	NL 15.11.2006
(11) 1 604 240	(51) G02B 21/00	DK 25.01.2007	RO 25.10.2006	CH 15.11.2006	LI 15.11.2006
(84) SI 21.02.2007	(84) PL 21.02.2007	IE 25.10.2006	MC 31.03.2007	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006
BG 21.05.2007	SK 21.02.2007			SE 15.02.2007	SI 15.11.2006
CZ 21.02.2007	RO 21.02.2007	(11) 1 604 529	(51) H04N 7/26	SK 15.11.2006	IT 15.11.2006
MC 31.03.2007		(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007
		BE 31.03.2007	FI 17.01.2007		

DK 15.02.2007	ES 26.02.2007	(11) 1 604 788	(51) B25J 9/00	FI 11.07.2007
RO 15.11.2006	MC 30.06.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	(11) 1 605 485
(11) 1 604 607	(51) A61B 1/005	SE 04.07.2007	PT 04.09.2007	(51) H01H 33/70
(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	FI 04.04.2007	PL 04.04.2007	(84) ES 19.11.2007
IS 04.02.2007	LT 04.10.2006	DK 04.04.2007	BG 04.07.2007	NL 08.08.2007
PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	NL 04.04.2007	MC 30.06.2007	(11) 1 605 608
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	CZ 04.04.2007	IE 04.04.2007	(84) BG 22.11.2007
SK 04.10.2006	IT 04.10.2006	(11) 1 604 803	(51) B29C 51/16	(11) 1 605 617
CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) SI 28.03.2007
RO 04.10.2006	IE 04.10.2006	CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006	FI 28.03.2007
MC 31.05.2007		IE 06.09.2006	IS 06.01.2007	SE 28.06.2007
(11) 1 604 673	(51) A61K 33/26	LT 06.09.2006	PL 06.09.2006	ES 09.07.2007
(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	CH 28.03.2007
FI 29.08.2007		SI 06.09.2006	IT 06.09.2006	BE 28.03.2007
(11) 1 604 715	(51) B01D 29/11	RO 06.09.2006	MC 31.05.2007	CZ 28.03.2007
(84) BE 23.05.2007	(84) ES 03.09.2007	(11) 1 604 818	(51) B41C 1/10	DK 28.03.2007
IS 23.09.2007	CH 23.05.2007	(84) NL 25.04.2007		(11) 1 605 646
LI 23.05.2007	PL 23.05.2007	(11) 1 604 828	(51) B41J 2/165	(84) SI 18.04.2007
SI 23.05.2007	DK 23.05.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	BE 18.04.2007
BG 23.08.2007	NL 23.05.2007	FI 07.03.2007	CH 07.03.2007	SE 18.07.2007
CZ 23.05.2007	PT 23.10.2007	LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	CH 18.04.2007
(11) 1 604 722	(51) B01D 39/20	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	FI 18.04.2007
(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	NL 07.03.2007	PT 07.08.2007	BG 18.07.2007
ES 10.09.2007	SE 30.08.2007	BE 07.03.2007	SK 07.03.2007	CZ 18.04.2007
CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	CZ 07.03.2007	RO 07.03.2007	(11) 1 605 660
SI 30.05.2007	DK 30.05.2007	DK 07.03.2007	MC 30.06.2007	(84) AT 06.12.2006
BG 30.08.2007	NL 30.05.2007	DE 08.06.2007		BG 06.03.2007
CZ 30.05.2007	PT 30.10.2007	(11) 1 604 880	(51) B61D 1/08	FI 06.12.2006
(11) 1 604 755	(51) B22D 17/20	(84) LT 25.07.2007	(84) BG 25.10.2007	SI 06.12.2006
(84) SI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007	IS 25.11.2007	NL 25.07.2007	CZ 06.12.2006
FI 07.02.2007	CH 07.02.2007	PT 26.12.2007		RO 06.12.2006
LI 07.02.2007	IS 07.06.2007	(11) 1 604 890	(51) B62J 1/16	DK 06.12.2006
PL 07.02.2007	SE 07.05.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) AT 11.04.2007	(11) 1 605 663
ES 18.05.2007	NL 07.02.2007	BE 11.04.2007	ES 22.07.2007	(84) LT 01.08.2007
DK 07.02.2007	PT 09.07.2007	IS 11.08.2007	SE 11.07.2007	BG 01.11.2007
BE 07.02.2007	BG 07.05.2007	PT 11.09.2007	CH 11.04.2007	(11) 1 605 664
SK 07.02.2007	CZ 07.02.2007	LI 11.04.2007	FI 11.04.2007	(84) LT 18.07.2007
RO 07.02.2007	MC 31.03.2007	PL 11.04.2007	DK 11.04.2007	BG 18.10.2007
DE 08.05.2007	IE 09.03.2007	BG 11.07.2007	NL 11.04.2007	NL 18.07.2007
(11) 1 604 756	(51) B22D 19/14	MC 30.06.2007	CZ 11.04.2007	FI 18.07.2007
(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(11) 1 605 066	(51) C14B 7/00	(11) 1 605 745
SE 21.06.2007	IS 21.07.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) BG 22.11.2007
IE 21.03.2007	PT 21.08.2007	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	(11) 1 605 748
SK 21.03.2007	CZ 21.03.2007	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	(84) SK 02.08.2006
DK 21.03.2007	MC 31.05.2007	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	FI 02.08.2006
(11) 1 604 780	(51) B24B 23/06	SE 13.03.2007	SI 13.12.2006	SE 02.11.2006
(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006	IT 02.08.2006
FI 21.03.2007	CH 21.03.2007	PT 14.05.2007	ES 24.03.2007	RO 02.08.2006
LI 21.03.2007	PL 21.03.2007	RO 13.12.2006	DK 13.12.2006	(11) 1 605 759
SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	DE 14.03.2007	MC 30.06.2007	(84) CH 23.08.2006
ES 02.07.2007	PT 21.08.2007	(11) 1 605 180	(51) F16D 66/02	LI 23.08.2006
BE 21.03.2007	SK 21.03.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) AT 11.04.2007	SE 23.11.2006
CZ 21.03.2007	RO 21.03.2007	BE 11.04.2007	ES 22.07.2007	IT 23.08.2006
DK 21.03.2007	MC 30.06.2007	IS 11.08.2007	SE 11.07.2007	MC 31.03.2007
(11) 1 604 786	(51) B25F 1/04	PT 11.09.2007	CH 11.04.2007	(11) 1 605 762
(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	LI 11.04.2007	FI 11.04.2007	(84) BG 23.11.2006
SE 06.09.2007	CH 06.06.2007	PL 11.04.2007	DK 11.04.2007	IT 23.08.2006
LI 06.06.2007	FI 06.06.2007	BG 11.07.2007	MC 31.05.2007	MC 31.03.2007
PL 06.06.2007	SI 06.06.2007	CZ 11.04.2007		(11) 1 605 769
BG 06.09.2007	NL 06.06.2007	(11) 1 605 364	(51) G06F 13/38	(84) AT 06.09.2006
MC 30.06.2007	CZ 06.06.2007	(84) LT 11.07.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) SK 06.09.2006
PT 06.11.2007		BG 11.10.2007	IS 11.11.2007	BG 06.12.2006
		NL 11.07.2007	PT 11.12.2007	CZ 06.09.2006
				FI 06.09.2006

PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	PT 09.01.2007	SI 09.08.2006	MC 31.03.2007
SI 19.07.2006	IT 19.07.2006	IT 09.08.2006	BE 31.03.2007	(11) 1 606 452 (51) E01B 7/02
RO 19.07.2006	MC 31.03.2007	RO 09.08.2006	MC 31.03.2007	(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
IE 12.03.2007				ES 05.08.2007 SE 25.07.2007
(11) 1 606 175 (51) B65D 5/74	(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006	(11) 1 606 298 (51) C07H 3/04	(84) SK 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006	PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	BG 30.11.2006	CH 30.08.2006	LI 25.04.2007 FI 25.04.2007
IE 30.08.2006	PL 30.08.2006	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	SI 25.04.2007 DK 25.04.2007
PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	BG 25.07.2007 CZ 25.04.2007
SI 30.08.2006	IT 30.08.2006	PL 30.08.2006	PT 12.02.2007	(11) 1 606 466 (51) E04B 1/00
RO 30.08.2006	MC 31.03.2007	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	(84) SI 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
		IT 30.08.2006	RO 30.08.2006	NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
		MC 31.03.2007		FI 04.07.2007
(11) 1 606 178 (51) B65D 19/00		(11) 1 606 320 (51) C08B 37/00	(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007	(11) 1 606 475 (51) E04G 11/50
(84) FI 05.09.2007		SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	(84) NL 28.02.2007 (84) DK 28.02.2007
(11) 1 606 190 (51) B65D 75/58	(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007	LI 13.06.2007	PL 13.06.2007	PT 30.07.2007 GB 28.02.2007
(84) SE 16.08.2007	FI 16.05.2007	SI 13.06.2007	ES 24.09.2007	IE 28.02.2007
PL 16.05.2007	SI 16.05.2007	BG 13.09.2007	NL 13.06.2007	(11) 1 606 485 (51) E05D 7/04
DK 16.05.2007	BG 16.08.2007	CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007	(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
NL 16.05.2007	CZ 16.05.2007			DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
IE 16.05.2007	PT 16.10.2007	(11) 1 606 348 (51) C08L 69/00		NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
		(84) ES 19.11.2007 (84) BG 08.11.2007		SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
(11) 1 606 193 (51) B65D 83/04	(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006	NL 08.08.2007	FI 08.08.2007	IT 09.08.2006 BE 31.03.2007
(84) CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006	(11) 1 606 380 (51) C11D 3/42		RO 09.08.2006 MC 31.03.2007
FI 16.08.2006	IE 16.08.2006	(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007		
NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	BE 11.04.2007	SE 11.07.2007	(11) 1 606 490 (51) E21B 36/00
SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	PT 11.09.2007	FI 11.04.2007	(84) AT 19.07.2006 (84) SK 19.07.2006
IT 16.08.2006	RO 16.08.2006	DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	BG 19.10.2006 CZ 19.07.2006
MC 31.03.2007		NL 11.04.2007		DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
				FI 19.07.2006 IE 19.07.2006
(11) 1 606 195 (51) B65D 83/46	(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007	(11) 1 606 413 (51) C12P 7/64		PL 19.07.2006 PT 19.12.2006
(84) FI 14.03.2007	SE 14.06.2007	(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007		SE 19.10.2006 SI 19.07.2006
PT 14.08.2007	SK 14.03.2007	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	IT 19.07.2006 BE 31.03.2007
CZ 14.03.2007	RO 14.03.2007	BE 18.10.2006	FI 18.10.2006	DE 20.10.2006 RO 19.07.2006
DK 14.03.2007	MC 31.03.2007	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	MC 31.03.2007
IE 20.03.2007		SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	(11) 1 606 492 (51) E21B 43/34
		SK 18.10.2006	IT 18.10.2006	(84) ES 19.11.2007 (84) BG 08.11.2007
(11) 1 606 210 (51) B66C 1/00	(84) SI 07.02.2007 (84) BE 31.03.2007	CZ 18.10.2006	RO 18.10.2006	FI 08.08.2007
(84) FI 07.02.2007	PL 07.02.2007	MC 31.03.2007	IE 28.03.2007	
SE 07.05.2007	ES 18.05.2007	(11) 1 606 421 (51) C13D 1/00		(11) 1 606 521 (51) F16B 13/04
DK 07.02.2007	IE 07.02.2007	(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006		(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
PT 09.07.2007	BG 07.05.2007	CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	ES 03.09.2007 SE 23.08.2007
SK 07.02.2007	CZ 07.02.2007	IE 13.09.2006	PL 13.09.2006	CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
RO 07.02.2007	MC 31.03.2007	PT 26.02.2007	SI 13.09.2006	PL 23.05.2007 SI 23.05.2007
DE 02.10.2007		IT 13.09.2006	RO 13.09.2006	BG 23.08.2007 NL 23.05.2007
		MC 31.03.2007		CZ 23.05.2007 PT 23.10.2007
(11) 1 606 220 (51) C02F 1/32	(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006	(11) 1 606 424 (51) C22B 11/00		(11) 1 606 522 (51) F16B 13/00
(84) FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	(84) SK 19.07.2006 (84) BG 19.10.2006		(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
NL 27.09.2006	PL 27.09.2006	GB 19.07.2006	CZ 19.07.2006	PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	DK 19.10.2006	ES 30.10.2006	LI 24.01.2007 PL 24.01.2007
IT 27.09.2006	RO 27.09.2006	FI 19.07.2006	IE 19.07.2006	SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
MC 31.03.2007		NL 19.07.2006	PL 19.07.2006	NL 24.01.2007 BG 24.04.2007
		PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
(11) 1 606 223 (51) C03B 23/02	(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007	SI 19.07.2006	IT 19.07.2006	CZ 24.01.2007 RO 24.01.2007
(84) FI 11.10.2006	PL 11.10.2006	BE 31.03.2007	RO 19.07.2006	MC 31.03.2007 IE 20.03.2007
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	MC 31.03.2007		
SI 11.10.2006	SK 11.10.2006	(11) 1 606 442 (51) D03D 35/00		(11) 1 606 536 (51) F16H 61/00
CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007	(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006		(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
RO 11.10.2006	IE 11.10.2006	GB 06.09.2006	CZ 06.09.2006	CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
MC 31.03.2007		ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
		IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	IE 26.07.2006 NL 26.07.2006
(11) 1 606 227 (51) C04B 24/26	(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006	PL 06.09.2006	PT 19.02.2007	PL 26.07.2006 PT 26.12.2006
(84) CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	SI 26.07.2006 IT 26.07.2006
IE 09.08.2006	PL 09.08.2006	BE 31.03.2007	IT 06.09.2006	BE 31.03.2007 RO 26.07.2006
		DK 06.12.2006	RO 06.09.2006	MC 31.03.2007

(11) 1 606 545	(51) F16L 37/60	(11) 1 606 716	(51) G06F 13/40	NL 16.05.2007	CZ 16.05.2007
(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006	IE 16.05.2007	PT 16.10.2007
PT 24.01.2007	IT 23.08.2006	BE 19.07.2006	BG 19.10.2006		
BE 31.03.2007	RO 23.08.2006	CH 19.07.2006	CZ 19.07.2006	(11) 1 606 901	(51) H04L 1/00
MC 31.03.2007		DK 19.10.2006	ES 30.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) PL 04.10.2006
		FI 19.07.2006	LI 19.07.2006	PT 16.03.2007	SI 04.10.2006
(11) 1 606 570	(51) F41A 23/26	NL 19.07.2006	PL 19.07.2006	SK 04.10.2006	CZ 04.10.2006
(84) SE 02.08.2007	(84) PL 02.05.2007	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	DK 04.01.2007	RO 04.10.2006
SI 02.05.2007	DK 02.05.2007	SI 19.07.2006	IT 19.07.2006	MC 31.03.2007	
BG 02.08.2007	NL 02.05.2007	RO 19.07.2006	MC 31.03.2007		
CZ 02.05.2007	IE 02.05.2007	IE 16.03.2007		(11) 1 606 902	(51) H04L 1/00
PT 02.10.2007				(84) FI 29.08.2007	
		(11) 1 606 767	(51) G06T 3/00	(11) 1 606 905	(51) H04L 9/08
(11) 1 606 596	(51) G01G 19/414	(84) ES 10.12.2007	(84) FI 29.08.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007
(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007			SE 20.09.2007	CH 20.06.2007
NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	(11) 1 606 775	(51) G07C 9/00	LI 20.06.2007	PL 20.06.2007
		(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	SI 20.06.2007	ES 01.10.2007
(11) 1 606 599	(51) G01L 7/04	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	BG 20.09.2007	NL 20.06.2007
(84) PL 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	CZ 20.06.2007	PT 20.11.2007
FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	PL 27.09.2006	PT 13.03.2007		
SE 08.02.2007	SI 08.11.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	(11) 1 606 906	(51) H04L 12/24
SK 08.11.2006	IT 08.11.2006	IT 27.09.2006	DK 27.12.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006
CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007	RO 27.09.2006	MC 31.03.2007	BE 26.07.2006	BG 26.10.2006
DK 08.02.2007	ES 19.02.2007			CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006
RO 08.11.2006	MC 31.03.2007	(11) 1 606 785	(51) G08G 5/06	DK 26.10.2006	ES 06.11.2006
		(84) SI 21.02.2007	(84) BE 31.03.2007	FI 26.07.2006	LI 26.07.2006
(11) 1 606 615	(51) G01N 30/60	FI 21.02.2007	PL 21.02.2007	NL 26.07.2006	PL 26.07.2006
(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	DK 21.02.2007	IE 21.02.2007	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
BG 23.11.2006	CZ 23.08.2006	PT 23.07.2007	BG 21.05.2007	SI 26.07.2006	IT 26.07.2006
DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	SK 21.02.2007	CZ 21.02.2007	RO 26.07.2006	MC 31.03.2007
PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	RO 21.02.2007	MC 31.03.2007	IE 15.03.2007	
SI 23.08.2006	IT 23.08.2006				
RO 23.08.2006	MC 28.02.2007	(11) 1 606 790	(51) G10D 1/00	(11) 1 606 912	(51) H04L 12/56
IE 19.02.2007		(84) AT 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007
		PT 18.09.2007	CH 18.04.2007	FI 17.01.2007	PT 18.06.2007
(11) 1 606 616	(51) G01N 30/60	LI 18.04.2007	DK 18.04.2007	CH 17.01.2007	LI 17.01.2007
(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	BG 18.07.2007		PL 17.01.2007	SE 17.04.2007
BE 02.08.2006	BG 02.11.2006			ES 28.04.2007	NL 17.01.2007
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	(11) 1 606 811	(51) G11B 7/24	DK 17.01.2007	BG 17.04.2007
DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	SK 17.01.2007	BE 17.01.2007
LI 02.08.2006	PT 02.01.2007	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	CZ 17.01.2007	RO 17.01.2007
SI 02.08.2006	IT 02.08.2006	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	MC 31.03.2007	IE 20.03.2007
RO 02.08.2006	MC 28.02.2007	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006		
IE 19.02.2007		FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	(11) 1 606 944	(51) H04N 7/15
		PL 09.08.2006	PT 09.01.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006
(11) 1 606 619	(51) G01N 33/535	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006
(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	IT 09.08.2006	RO 09.08.2006	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006
NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	MC 31.03.2007	IE 19.03.2007	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006
FI 25.07.2007				SE 22.02.2007	SI 22.11.2006
		(11) 1 606 824	(51) G11C 29/00	SK 22.11.2006	IT 22.11.2006
(11) 1 606 628	(51) G01N 33/68	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	ES 17.09.2007	SE 06.09.2007	DK 22.02.2007	ES 05.03.2007
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	CH 06.06.2007	LI 06.06.2007	RO 22.11.2006	MC 31.03.2007
PL 25.10.2006	PT 26.03.2007	FI 06.06.2007	PL 06.06.2007	IE 12.03.2007	
SE 25.01.2007	SI 25.10.2006	SI 06.06.2007	BG 06.09.2007		
SK 25.10.2006	CZ 25.10.2006	NL 06.06.2007	CZ 06.06.2007	(11) 1 606 946	(51) H04N 7/173
DK 25.01.2007	RO 25.10.2006	PT 06.11.2007		(84) ES 22.07.2007	(84) SE 11.07.2007
MC 31.03.2007				PT 11.09.2007	CH 11.04.2007
		(11) 1 606 857	(51) H01R 13/52	LI 11.04.2007	DK 11.04.2007
(11) 1 606 712	(51) G06F 11/20	(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007	BG 11.07.2007	NL 11.04.2007
(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	ES 27.08.2007	SE 16.08.2007		
FI 17.01.2007	PT 18.06.2007	CH 16.05.2007	LI 16.05.2007	(11) 1 606 954	(51) H04N 13/00
CH 17.01.2007	LI 17.01.2007	FI 16.05.2007	PL 16.05.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007
SE 17.04.2007	ES 28.04.2007	SI 16.05.2007	DK 16.05.2007	ES 05.08.2007	SE 25.07.2007
NL 17.01.2007	DK 17.01.2007	BG 16.08.2007	NL 16.05.2007	PT 25.09.2007	CH 25.04.2007
MC 28.02.2007	BG 17.04.2007	CZ 16.05.2007	PT 16.10.2007	LI 25.04.2007	FI 25.04.2007
SK 17.01.2007	BE 17.01.2007			SI 25.04.2007	DK 25.04.2007
CZ 17.01.2007	RO 17.01.2007	(11) 1 606 865	(51) H02G 3/04	BG 25.07.2007	NL 25.04.2007
IE 26.02.2007		(84) SE 16.08.2007	(84) FI 16.05.2007	CZ 25.04.2007	
		PL 16.05.2007	SI 16.05.2007		
		DK 16.05.2007	BG 16.08.2007		

(11) 1 607 753	(51) G01R 17/10	(11) 1 608 436	(51) A63F 9/00	SK 27.12.2006	DK 27.12.2006
(84) LT 29.08.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	MC 28.02.2007	IE 12.02.2007
IS 29.12.2007	NL 29.08.2007	NL 25.07.2007	PT 26.12.2007		
FI 29.08.2007		FI 25.07.2007		(11) 1 608 554	(51) B64D 45/00
(11) 1 607 818	(51) G05D 23/13	(11) 1 608 443	(51) A63B 69/00	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006
(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006
FI 10.01.2007	BG 11.04.2007	NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
PT 11.06.2007	PL 10.01.2007	FI 25.07.2007		DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
SE 10.04.2007	ES 21.04.2007			FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
NL 10.01.2007	DK 10.01.2007	(11) 1 608 469	(51) B05D 3/02	NL 02.08.2006	PL 02.08.2006
IE 10.01.2007	SK 10.01.2007	(84) SK 16.08.2006	(84) DK 16.11.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
CZ 10.01.2007	RO 10.01.2007	IE 16.08.2006	NL 16.08.2006	SI 02.08.2006	IT 02.08.2006
MC 30.06.2007		SI 16.08.2006	IT 16.08.2006	RO 02.08.2006	MC 31.03.2007
		MC 31.03.2007		IE 26.03.2007	
(11) 1 608 248	(51) A46B 7/04	(11) 1 608 470	(51) B07C 3/00	(11) 1 608 568	(51) B65D 75/66
(84) FI 26.09.2007		(84) FI 19.09.2007		(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007
				NL 08.08.2007	FI 08.08.2007
(11) 1 608 249	(51) A46D 9/00	(11) 1 608 476	(51) B22F 3/11	(11) 1 608 602	(51) C04B 24/32
(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) SI 07.02.2007	(84) FI 07.02.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) PL 07.03.2007
NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	PL 07.02.2007	SE 07.05.2007	PT 07.08.2007	SK 07.03.2007
FI 18.07.2007		DK 07.02.2007	IE 07.02.2007	CZ 07.03.2007	RO 07.03.2007
		PT 09.07.2007	BG 07.05.2007	DK 07.03.2007	IE 07.03.2007
(11) 1 608 251	(51) A47J 36/02	SK 07.02.2007	CZ 07.02.2007		
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	RO 07.02.2007	MC 31.03.2007	(11) 1 608 644	(51) C07D 411/04
CH 11.10.2006	LI 11.10.2006			(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006
BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	(11) 1 608 520	(51) B60C 23/04	BG 02.02.2007	BE 02.11.2006
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
PL 11.10.2006	PT 19.03.2007	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	SE 02.02.2007	SI 02.11.2006
SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	SK 02.11.2006	CZ 02.11.2006
SK 11.10.2006	CZ 11.10.2006	NL 02.08.2006	PL 02.08.2006	PT 02.04.2007	DK 02.02.2007
DK 11.01.2007	RO 11.10.2006	PT 02.01.2007	SI 02.08.2006	RO 02.11.2006	MC 31.03.2007
MC 31.03.2007	IE 05.03.2007	IT 02.08.2006	BE 31.03.2007		
		RO 02.08.2006	MC 31.03.2007	(11) 1 608 645	(51) C07D 413/12
(11) 1 608 304	(51) A61H 33/06	(11) 1 608 521	(51) B60G 17/052	(84) SE 02.08.2007	(84) FI 02.05.2007
(84) SI 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	PL 02.05.2007	SI 02.05.2007
BG 04.10.2007	NL 04.07.2007	NL 01.08.2007	FI 01.08.2007	DK 02.05.2007	BG 02.08.2007
PT 04.12.2007	FI 04.07.2007			NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007
				IE 02.05.2007	PT 02.10.2007
(11) 1 608 325	(51) A61Q 5/06	(11) 1 608 525	(51) B60W 10/30	(11) 1 608 646	(51) C07D 413/12
(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	(84) BG 11.10.2007	(84) NL 11.07.2007
FI 10.01.2007	PT 11.06.2007	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007
CH 10.01.2007	LI 10.01.2007	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006		
PL 10.01.2007	SE 10.04.2007	IE 26.07.2006	NL 26.07.2006	(11) 1 608 678	(51) C07K 14/435
DK 10.01.2007	BG 10.04.2007	PL 26.07.2006	PT 26.12.2006	(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007
SK 10.01.2007	CZ 10.01.2007	SI 26.07.2006	IT 26.07.2006	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007
RO 10.01.2007	MC 31.03.2007	RO 26.07.2006	MC 31.03.2007		
IE 20.03.2007				(11) 1 608 690	(51) C08F 210/16
		(11) 1 608 535	(51) B60R 16/02	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
(11) 1 608 351	(51) A61K 31/05	(84) SI 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007
(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	BG 04.10.2007	NL 04.07.2007	LI 13.06.2007	PL 13.06.2007
BG 06.12.2006	CZ 06.09.2006	PT 04.12.2007	FI 04.07.2007	SI 13.06.2007	ES 24.09.2007
ES 17.12.2006	FI 06.09.2006			BG 13.09.2007	NL 13.06.2007
IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	(11) 1 608 543	(51) B60T 17/08	CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007
PL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006		
SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	(11) 1 608 701	(51) C08L 23/10
BE 31.03.2007	IT 06.09.2006	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	(84) SI 21.02.2007	(84) CH 21.02.2007
DK 06.12.2006	RO 06.09.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	LI 21.02.2007	DK 21.02.2007
MC 31.03.2007		FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	PT 23.07.2007	BG 21.05.2007
		NL 23.08.2006	PL 23.08.2006	SK 21.02.2007	RO 21.02.2007
		PT 24.01.2007	SI 23.08.2006	MC 31.03.2007	IE 29.03.2007
		IT 23.08.2006	RO 23.08.2006		
		MC 31.03.2007	IE 26.03.2007	(11) 1 608 705	(51) C08L 83/04
(11) 1 608 382	(51) A61K 35/52	(11) 1 608 548	(51) B62M 3/08	(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006
(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	BG 06.03.2007	NL 06.12.2006
FI 15.08.2007		FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	FI 06.12.2006	SE 06.03.2007
		SI 27.12.2006	CZ 27.12.2006	SI 06.12.2006	BE 31.03.2007
		PT 28.05.2007	CH 27.12.2006	SK 06.12.2006	IT 06.12.2006
(11) 1 608 407	(51) A61K 47/44	LI 27.12.2006	ES 07.04.2007	CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007
(84) BE 30.08.2006	(84) IT 30.08.2006	NL 27.12.2006	RO 27.12.2006	ES 17.03.2007	RO 06.12.2006
MC 31.03.2007					
(11) 1 608 420	(51) A61M 5/158				
(84) BG 02.02.2007	(84) RO 02.11.2006				
MC 31.03.2007					

IE 06.12.2006	DK 06.12.2006	DK 30.05.2007	BG 30.08.2007	(11) 1 608 896	(51) F16H 59/16
MC 31.03.2007		NL 30.05.2007	CZ 30.05.2007	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006
(11) 1 608 722	(51) C10G 11/22	PT 30.10.2007		CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(11) 1 608 869	(51) F02M 59/10	FI 06.09.2006	IE 06.09.2006
BG 13.03.2007	CH 13.12.2006	(84) SI 28.02.2007	(84) BE 31.03.2007	NL 06.09.2006	PL 06.09.2006
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	FI 28.02.2007	PL 28.02.2007	PT 19.02.2007	SI 06.09.2006
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	ES 08.06.2007	NL 28.02.2007	IT 06.09.2006	DK 06.12.2006
SI 13.12.2006	SK 13.12.2006	DK 28.02.2007	IE 28.02.2007	RO 06.09.2006	MC 31.03.2007
CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007	PT 30.07.2007	BG 28.05.2007	(11) 1 608 897	(51) F16H 61/32
ES 24.03.2007	RO 13.12.2006	SK 28.02.2007	CZ 28.02.2007	(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006
DK 13.12.2006	MC 31.03.2007	RO 28.02.2007	MC 31.03.2007	BG 19.10.2006	GB 19.07.2006
IE 26.03.2007				CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006
(11) 1 608 807	(51) D06B 7/00	(11) 1 608 876	(51) F04D 29/42	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006
(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) NL 18.07.2007	IE 19.07.2006	NL 19.07.2006
FI 07.03.2007	CH 07.03.2007	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	PL 19.07.2006	PT 19.12.2006
LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	(11) 1 608 877	(51) F15B 13/04	SI 19.07.2006	IT 19.07.2006
SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	(84) ES 13.08.2007	(84) SE 02.08.2007	BE 31.03.2007	RO 19.07.2006
NL 07.03.2007	PT 07.08.2007	FI 02.05.2007	PL 02.05.2007	MC 31.03.2007	
DE 08.06.2007	BE 07.03.2007	SI 02.05.2007	DK 02.05.2007	(11) 1 608 902	(51) F16K 11/22
SK 07.03.2007	CZ 07.03.2007	BG 02.08.2007	NL 02.05.2007	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
RO 07.03.2007	DK 07.03.2007	CZ 02.05.2007	IE 02.05.2007	GB 16.08.2006	CZ 16.08.2006
MC 31.03.2007		PT 02.10.2007		DK 16.11.2006	FI 16.08.2006
(11) 1 608 810	(51) D21H 21/36	(11) 1 608 880	(51) F16C 11/06	IE 16.08.2006	NL 16.08.2006
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	(84) FI 12.09.2007		PL 16.08.2006	PT 16.01.2007
FI 03.01.2007	PT 04.06.2007	(11) 1 608 884	(51) F16D 33/00	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
CH 03.01.2007	LI 03.01.2007	(84) FI 19.09.2007		IT 16.08.2006	BE 31.03.2007
PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	(11) 1 608 886	(51) F16D 65/092	RO 16.08.2006	MC 31.03.2007
ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(11) 1 608 903	(51) F16K 31/126
DK 03.01.2007	BG 03.04.2007	BG 09.11.2006	CZ 09.08.2006	(84) ES 13.08.2007	(84) SE 02.08.2007
SK 03.01.2007	CZ 03.01.2007	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	FI 02.05.2007	PL 02.05.2007
RO 03.01.2007	MC 31.03.2007	IE 09.08.2006	NL 09.08.2006	SI 02.05.2007	DK 02.05.2007
(11) 1 608 819	(51) E02F 9/22	PL 09.08.2006	PT 09.01.2007	BG 02.08.2007	NL 02.05.2007
(84) ES 20.08.2007	(84) SE 09.08.2007	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	CZ 02.05.2007	IE 02.05.2007
FI 09.05.2007	PL 09.05.2007	IT 09.08.2006	BE 31.03.2007	PT 02.10.2007	
SI 09.05.2007	DK 09.05.2007	RO 09.08.2006	MC 31.03.2007	(11) 1 608 904	(51) F16L 11/08
BG 09.08.2007	NL 09.05.2007	(11) 1 608 890	(51) F16H 3/72	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
CZ 09.05.2007	IE 09.05.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006
PT 09.10.2007		SE 25.07.2007	PT 25.09.2007	PL 25.10.2006	PT 26.03.2007
(11) 1 608 823	(51) E03F 5/22	FI 25.04.2007	PL 25.04.2007	SE 25.01.2007	SI 25.10.2006
(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	SI 25.04.2007	DK 25.04.2007	SK 25.10.2006	BE 31.03.2007
BE 11.04.2007	ES 22.07.2007	BG 25.07.2007	NL 25.04.2007	IT 25.10.2006	CZ 25.10.2006
SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	CZ 25.04.2007		RO 25.10.2006	DE 26.01.2007
CH 11.04.2007	LI 11.04.2007	(11) 1 608 894	(51) F16H 57/02	MC 31.03.2007	
FI 11.04.2007	DK 11.04.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(11) 1 608 920	(51) F25B 17/04
BG 11.07.2007	NL 11.04.2007	CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	(84) BG 25.10.2007	(84) NL 25.07.2007
CZ 11.04.2007		ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	PT 26.12.2007	FI 25.07.2007
(11) 1 608 824	(51) E04B 1/68	LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(11) 1 608 922	(51) F25D 25/02
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) SE 18.07.2007
SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	PT 18.09.2007	FI 18.04.2007
LI 13.06.2007	SI 13.06.2007	SK 04.10.2006	IT 04.10.2006	PL 18.04.2007	DK 18.04.2007
BG 13.09.2007	NL 13.06.2007	CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007	BG 18.07.2007	NL 18.04.2007
CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007	RO 04.10.2006	MC 31.03.2007	CZ 18.04.2007	IE 18.04.2007
(11) 1 608 825	(51) E04C 5/06	IE 26.03.2007		(11) 1 608 924	(51) F25J 1/02
(84) ES 05.08.2007	(84) SE 25.07.2007	(11) 1 608 895	(51) F16H 57/04	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
PT 25.09.2007	FI 25.04.2007	(84) PL 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	SE 09.08.2007	CH 09.05.2007
PL 25.04.2007	SI 25.04.2007	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	LI 09.05.2007	FI 09.05.2007
DK 25.04.2007	BG 25.07.2007	SE 08.02.2007	SI 08.11.2006	PL 09.05.2007	SI 09.05.2007
NL 25.04.2007	CZ 25.04.2007	SK 08.11.2006	BE 31.03.2007	DK 09.05.2007	BG 09.08.2007
IE 25.04.2007		CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007	CZ 09.05.2007	PT 09.10.2007
(11) 1 608 846	(51) F01D 9/04	DK 08.02.2007	ES 19.02.2007	(11) 1 608 926	(51) F27D 3/14
(84) AT 30.05.2007	(84) CH 30.05.2007	RO 08.11.2006	IE 08.11.2006	(84) SI 04.07.2007	(84) BG 04.10.2007
LI 30.05.2007	FI 30.05.2007	GB 08.11.2006	MC 31.03.2007	NL 04.07.2007	FI 04.07.2007
PL 30.05.2007	SI 30.05.2007				

(11) 1 608 940	(51) G01L 5/22	(11) 1 609 153	(51) G11C 8/16	BG 13.09.2007	NL 13.06.2007
(84) SI 18.04.2007	(84) SE 18.07.2007	(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	CZ 13.06.2007	IE 13.06.2007
PT 18.09.2007	FI 18.04.2007	FI 10.01.2007	PT 11.06.2007	PT 13.11.2007	
DK 18.04.2007	BG 18.07.2007	CH 10.01.2007	LI 10.01.2007	(11) 1 609 266	(51) H04L 1/20
NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007	PL 10.01.2007	SE 10.04.2007	(84) SI 21.02.2007	(84) BE 31.03.2007
IE 18.04.2007		ES 21.04.2007	NL 10.01.2007	PL 21.02.2007	IE 21.02.2007
(11) 1 608 941	(51) G01L 19/06	DK 10.01.2007	BG 10.04.2007	PT 23.07.2007	BG 21.05.2007
(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	SK 10.01.2007	BE 10.01.2007	SK 21.02.2007	CZ 21.02.2007
CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	CZ 10.01.2007	RO 10.01.2007	RO 21.02.2007	MC 31.03.2007
ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	MC 31.03.2007	IE 20.03.2007		
IE 26.07.2006	PL 26.07.2006	(11) 1 609 156	(51) H01B 1/12	(11) 1 609 299	(51) H04M 3/56
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006
SI 26.07.2006	IT 26.07.2006			BE 16.08.2006	BG 16.11.2006
BE 31.03.2007	RO 26.07.2006	(11) 1 609 161	(51) H01F 17/00	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006
MC 31.03.2007		(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006
(11) 1 608 977	(51) G01N 33/543	ES 13.08.2007	SE 02.08.2007	LI 16.08.2006	PL 16.08.2006
(84) BG 15.11.2007	(84) NL 15.08.2007	CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	PT 16.01.2007	SI 16.08.2006
FI 15.08.2007		FI 02.05.2007	PL 02.05.2007	IT 16.08.2006	RO 16.08.2006
(11) 1 608 979	(51) G01N 33/573	SI 02.05.2007	DK 02.05.2007	MC 31.03.2007	IE 26.03.2007
(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	BG 02.08.2007	NL 02.05.2007	(11) 1 609 326	(51) H04Q 7/32
NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	CZ 02.05.2007	PT 02.10.2007	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006
SE 22.02.2007	SI 22.11.2006	(11) 1 609 197	(51) H01L 51/30	BG 06.12.2006	CZ 06.09.2006
SK 22.11.2006	BE 31.03.2007	(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	FI 06.09.2006	IE 06.09.2006
IT 22.11.2006	CZ 22.11.2006	FI 28.02.2007	CH 28.02.2007	NL 06.09.2006	PL 06.09.2006
PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	LI 28.02.2007	PL 28.02.2007	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
ES 05.03.2007	RO 22.11.2006	SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	SI 06.09.2006	BE 31.03.2007
IE 22.11.2006	MC 31.03.2007	DK 28.02.2007	PT 30.07.2007	IT 06.09.2006	DK 06.12.2006
(11) 1 608 980	(51) G01N 33/58	BE 28.02.2007	BG 28.05.2007	RO 06.09.2006	MC 31.03.2007
(84) BG 15.11.2007	(84) NL 15.08.2007	SK 28.02.2007	CZ 28.02.2007	(11) 1 609 332	(51) H04Q 7/38
FI 15.08.2007		RO 28.02.2007	MC 31.03.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006
(11) 1 608 982	(51) G01N 33/68	IE 29.03.2007		BG 27.03.2007	BE 27.12.2006
(84) BG 22.11.2007		(11) 1 609 208	(51) H01Q 1/24	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
(11) 1 608 999	(51) G01S 13/02	(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007	SI 27.12.2006	CZ 27.12.2006
(84) SI 11.04.2007	(84) SE 11.07.2007	BE 04.04.2007	PT 04.09.2007	PT 28.05.2007	CH 27.12.2006
PT 11.09.2007	FI 11.04.2007	CH 04.04.2007	LI 04.04.2007	LI 27.12.2006	NL 27.12.2006
BG 11.07.2007	CZ 11.04.2007	PL 04.04.2007	DK 04.04.2007	RO 27.12.2006	SK 27.12.2006
IE 11.04.2007		BG 04.07.2007	NL 04.04.2007	DK 27.12.2006	MC 31.03.2007
(11) 1 609 059	(51) G06F 9/44	CZ 04.04.2007		(11) 1 609 336	(51) H05B 3/06
(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006	(11) 1 609 229	(51) H02K 5/26	(84) SI 18.04.2007	(84) AT 18.04.2007
BE 19.07.2006	BG 19.10.2006	(84) SE 20.09.2007	(84) PL 20.06.2007	BE 18.04.2007	ES 29.07.2007
CH 19.07.2006	CZ 19.07.2006	SI 20.06.2007	BG 20.09.2007	PT 18.09.2007	CH 18.04.2007
DK 19.10.2006	ES 30.10.2006	NL 20.06.2007	CZ 20.06.2007	LI 18.04.2007	FI 18.04.2007
FI 19.07.2006	LI 19.07.2006	IE 20.06.2007	PT 20.11.2007	PL 18.04.2007	DK 18.04.2007
NL 19.07.2006	PL 19.07.2006	(11) 1 609 243	(51) H03L 7/197	BG 18.07.2007	NL 18.04.2007
PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	(84) SI 04.04.2007	(84) AT 04.04.2007	CZ 18.04.2007	
SI 19.07.2006	IT 19.07.2006	BE 04.04.2007	ES 15.07.2007	(11) 1 609 544	(51) B21D 5/04
RO 19.07.2006	MC 31.03.2007	SE 04.07.2007	PT 04.09.2007	(84) LT 22.08.2007	(84) BG 22.11.2007
IE 12.03.2007		CH 04.04.2007	LI 04.04.2007	IS 22.12.2007	FI 22.08.2007
(11) 1 609 137	(51) G11B 7/007	FI 04.04.2007	PL 04.04.2007	(11) 1 609 547	(51) B22F 1/00
(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	DK 04.04.2007	BG 04.07.2007	(84) LT 05.09.2007	(84) ES 16.12.2007
ES 05.08.2007	SE 25.07.2007	NL 04.04.2007	CZ 04.04.2007	FI 05.09.2007	
PT 25.09.2007	CH 25.04.2007	(11) 1 609 247	(51) H03M 13/09	(11) 1 609 556	(51) B23K 26/14
LI 25.04.2007	FI 25.04.2007	(84) AT 31.05.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) NL 29.08.2007	(84) FI 29.08.2007
PL 25.04.2007	SI 25.04.2007	CH 31.05.2006	CZ 31.05.2006	(11) 1 609 563	(51) B23Q 1/54
DK 25.04.2007	BG 25.07.2007	DK 31.08.2006	ES 11.09.2006	(84) LT 22.08.2007	(84) ES 03.12.2007
NL 25.04.2007	CZ 25.04.2007	FI 31.05.2006	LI 31.05.2006	BG 22.11.2007	IS 22.12.2007
(11) 1 609 140	(51) G11B 7/095	NL 31.05.2006	PT 31.10.2006	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007
(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	SE 31.08.2006	SI 31.05.2006	(11) 1 609 609	(51) B41M 5/00
SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	SK 31.05.2006	IT 31.05.2006	(84) SI 21.02.2007	(84) PL 21.02.2007
LI 20.06.2007	PL 20.06.2007	RO 31.05.2006	MC 28.02.2007	NL 21.02.2007	DK 21.02.2007
SI 20.06.2007	ES 01.10.2007	IE 27.02.2007		PT 23.07.2007	BE 21.02.2007
BG 20.09.2007	NL 20.06.2007	(11) 1 609 256	(51) H04B 10/18	BG 21.05.2007	SK 21.02.2007
CZ 20.06.2007	PT 20.11.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007	CZ 21.02.2007	RO 21.02.2007
		PL 13.06.2007	SI 13.06.2007		

MC 31.03.2007	IE 29.03.2007	(11) 1 609 931	(51) E05B 19/04	PL 10.01.2007	DK 10.01.2007
(11) 1 609 641	(51) B60H 1/03	(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006	IE 10.01.2007	BG 10.04.2007
(84) LT 18.07.2007	(84) BG 18.10.2007	BG 02.02.2007	ES 13.02.2007	SK 10.01.2007	CZ 10.01.2007
IS 18.11.2007	NL 18.07.2007	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	RO 10.01.2007	MC 31.03.2007
PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	SE 02.02.2007	SI 02.11.2006	(11) 1 610 484	(51) H04J 14/02
(11) 1 609 668	(51) B60P 1/00	SK 02.11.2006	IT 02.11.2006	(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007
(84) LT 05.09.2007	(84) FI 05.09.2007	CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007	NL 08.08.2007	FI 08.08.2007
(11) 1 609 680	(51) B60R 13/02	DK 02.02.2007	RO 02.11.2006	(11) 1 610 492	(51) H04L 12/18
(84) SE 20.09.2007	(84) PL 20.06.2007	IE 02.11.2006	GB 02.11.2006	(84) SI 11.04.2007	(84) AT 11.04.2007
SI 20.06.2007	ES 01.10.2007	(11) 1 609 997	(51) F04D 29/04	BE 11.04.2007	ES 22.07.2007
BG 20.09.2007	MC 30.06.2007	(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	PT 11.09.2007	CH 11.04.2007
NL 20.06.2007	CZ 20.06.2007	NL 08.08.2007	FI 08.08.2007	LI 11.04.2007	PL 11.04.2007
IE 20.06.2007	PT 20.11.2007	(11) 1 609 998	(51) F04D 29/66	DK 11.04.2007	BG 11.07.2007
(11) 1 609 704	(51) B62D 29/04	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	NL 11.04.2007	MC 30.06.2007
(84) LT 08.08.2007	(84) ES 19.11.2007	BG 20.03.2007	CH 20.12.2006	CZ 11.04.2007	
BG 08.11.2007	IS 08.12.2007	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	(11) 1 610 603	(51) H05K 5/02
FI 08.08.2007		FI 20.12.2006	LT 20.12.2006	(84) SI 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007
(11) 1 609 708	(51) B62H 3/12	SE 20.03.2007	SI 20.12.2006	IS 21.06.2007	PL 21.02.2007
(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	CZ 20.12.2006	PT 23.04.2007	SE 21.05.2007	ES 01.06.2007
PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	IS 20.04.2007	SK 20.12.2006	NL 21.02.2007	DK 21.02.2007
(11) 1 609 711	(51) B62K 5/00	NL 20.12.2006	RO 20.12.2006	IE 21.02.2007	PT 23.07.2007
(84) BG 15.11.2007	(84) NL 15.08.2007	DK 20.12.2006	MC 30.06.2007	BG 21.05.2007	SK 21.02.2007
FI 15.08.2007		(11) 1 610 004	(51) F16B 13/12	GB 21.02.2007	CZ 21.02.2007
(11) 1 609 720	(51) B65B 9/20	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	RO 21.02.2007	MC 30.06.2007
(84) LT 15.08.2007	(84) BG 15.11.2007	IS 04.08.2007	SE 04.07.2007	(11) 1 610 620	(51) A23G 3/00
IS 15.12.2007	FI 15.08.2007	PT 04.09.2007	CH 04.04.2007	(84) FI 12.09.2007	
(11) 1 609 834	(51) C09J 201/00	LI 04.04.2007	FI 04.04.2007	(11) 1 610 639	(51) A45B 25/02
(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	PL 04.04.2007	DK 04.04.2007	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006
SE 02.08.2007	CH 02.05.2007	BG 04.07.2007	MC 30.06.2007	CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006
LI 02.05.2007	FI 02.05.2007	CZ 04.04.2007		IE 13.09.2006	NL 13.09.2006
PL 02.05.2007	SI 02.05.2007	(11) 1 610 035	(51) F16H 55/50	PL 13.09.2006	PT 26.02.2007
DK 02.05.2007	BG 02.08.2007	(84) IS 20.10.2007	(84) NL 20.06.2007	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006
NL 02.05.2007	MC 30.06.2007	IE 20.06.2007	PT 20.11.2007	IT 13.09.2006	DK 13.12.2006
CZ 02.05.2007	PT 02.10.2007	(11) 1 610 050	(51) F16L 59/02	RO 13.09.2006	MC 31.03.2007
(11) 1 609 848	(51) C12C 7/28	(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	(11) 1 610 648	(51) A47C 17/22
(84) LT 22.08.2007	(84) ES 03.12.2007	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007	(84) SI 31.01.2007	(84) FI 31.01.2007
BG 22.11.2007	IS 22.12.2007	ES 09.07.2007	PT 28.08.2007	CH 31.01.2007	LI 31.01.2007
FI 22.08.2007		SK 28.03.2007	CZ 28.03.2007	SE 30.04.2007	NL 31.01.2007
(11) 1 609 886	(51) C25B 1/04	RO 28.03.2007	DK 28.03.2007	DK 31.01.2007	MC 28.02.2007
(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	IE 28.03.2007		SK 31.01.2007	CZ 31.01.2007
SE 02.08.2007	CH 02.05.2007	(11) 1 610 128	(51) G01N 33/543	IE 26.02.2007	
LI 02.05.2007	FI 02.05.2007	(84) BG 01.11.2007	(84) NL 01.08.2007	(11) 1 610 660	(51) A47J 43/25
PL 02.05.2007	SI 02.05.2007	FI 01.08.2007		(84) AT 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007
DK 02.05.2007	BG 02.08.2007	(11) 1 610 130	(51) G01P 3/487	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007
NL 02.05.2007	MC 30.06.2007	(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007	LI 17.01.2007	PL 17.01.2007
CZ 02.05.2007	PT 02.10.2007	FI 21.02.2007	CH 21.02.2007	SE 17.04.2007	ES 28.04.2007
(11) 1 609 898	(51) D03C 7/02	LI 21.02.2007	IS 21.06.2007	NL 17.01.2007	DK 17.01.2007
(84) SE 20.09.2007	(84) PL 20.06.2007	PL 21.02.2007	SE 21.05.2007	BG 17.04.2007	SK 17.01.2007
SI 20.06.2007	ES 01.10.2007	ES 01.06.2007	NL 21.02.2007	BE 17.01.2007	CZ 17.01.2007
BG 20.09.2007	IS 20.10.2007	DK 21.02.2007	PT 23.07.2007	RO 17.01.2007	MC 31.03.2007
NL 20.06.2007	CZ 20.06.2007	BE 21.02.2007	BG 21.05.2007	(11) 1 610 664	(51) A47L 23/26
IE 20.06.2007	PT 20.11.2007	SK 21.02.2007	CZ 21.02.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
(11) 1 609 900	(51) D03D 35/00	RO 21.02.2007	MC 31.05.2007	CH 04.10.2006	BE 04.10.2006
(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	(11) 1 610 172	(51) G02F 1/13357	FI 04.10.2006	LI 04.10.2006
FI 07.03.2007	PL 07.03.2007	(84) NL 15.08.2007		NL 04.10.2006	PL 04.10.2006
SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	(11) 1 610 234	(51) G06F 17/30	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
NL 07.03.2007	PT 07.08.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	SI 04.10.2006	SK 04.10.2006
BE 07.03.2007	SK 07.03.2007	NL 01.08.2007	FI 01.08.2007	IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006
CZ 07.03.2007	RO 07.03.2007	(11) 1 610 422	(51) H01R 13/717	DK 04.01.2007	RO 04.10.2006
DK 07.03.2007	MC 30.06.2007	(84) GB 10.01.2007	(84) BE 31.03.2007	MC 31.03.2007	IE 26.03.2007
		FI 10.01.2007	IS 10.05.2007	(11) 1 610 696	(51) A61B 17/34
				(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007
				CH 13.06.2007	LI 13.06.2007

SI 13.06.2007	BG 13.09.2007	(11) 1 610 903	(51) B05B 7/00	IE 06.09.2006	NL 06.09.2006
NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	PL 06.09.2006	PT 19.02.2007
PT 13.11.2007		CZ 26.07.2006	ES 06.11.2006	SI 06.09.2006	BE 31.03.2007
(11) 1 610 707	(51) A61C 13/00	FI 26.07.2006	IE 26.07.2006	IT 06.09.2006	DK 06.12.2006
(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	PL 26.07.2006	PT 26.12.2006	RO 06.09.2006	MC 31.03.2007
NL 08.08.2007	FI 08.08.2007	SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	(11) 1 610 995	(51) B61F 5/22
(11) 1 610 766	(51) A61K 9/20	IT 26.07.2006	RO 26.07.2006	(84) SI 13.06.2007	(84) BG 13.09.2007
(84) DK 16.05.2007	(84) BG 16.08.2007	MC 31.03.2007		IE 13.06.2007	
(11) 1 610 786	(51) A61K 31/4545	(11) 1 610 909	(51) B05D 1/18	(11) 1 611 007	(51) B63H 5/125
(84) AT 20.06.2007	(84) SE 20.09.2007	(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	(84) BG 15.11.2007	
CH 20.06.2007	LI 20.06.2007	FI 28.03.2007	PL 28.03.2007	(11) 1 611 014	(51) B65B 35/06
PL 20.06.2007	SI 20.06.2007	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007	(84) SI 28.02.2007	(84) BE 31.03.2007
BG 20.09.2007	NL 20.06.2007	PT 28.08.2007	BE 28.03.2007	FI 28.02.2007	PL 28.02.2007
CZ 20.06.2007	PT 20.11.2007	SK 28.03.2007	CZ 28.03.2007	SE 31.05.2007	ES 08.06.2007
		RO 28.03.2007	DK 28.03.2007	NL 28.02.2007	DK 28.02.2007
		MC 31.03.2007		IE 28.02.2007	PT 30.07.2007
(11) 1 610 827	(51) A61L 2/28	(11) 1 610 920	(51) B23C 5/22	BG 28.05.2007	SK 28.02.2007
(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	(84) BG 07.05.2007	(84) SK 07.02.2007	CZ 28.02.2007	RO 28.02.2007
PL 28.03.2007	SE 28.06.2007	RO 07.02.2007	MC 31.03.2007	MC 31.03.2007	
NL 28.03.2007	PT 28.08.2007	IE 16.03.2007			
SK 28.03.2007	CZ 28.03.2007	(11) 1 610 922	(51) B23K 26/06	(11) 1 611 033	(51) B65D 90/20
RO 28.03.2007	DK 28.03.2007	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007
IE 28.03.2007		FI 04.10.2006	PL 04.10.2006	SE 20.09.2007	CH 20.06.2007
(11) 1 610 831	(51) A61L 15/60	PT 16.03.2007	SI 04.10.2006	LI 20.06.2007	PL 20.06.2007
(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	SK 04.10.2006	IT 04.10.2006	SI 20.06.2007	ES 01.10.2007
BE 30.08.2006	BG 30.11.2006	CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007	BG 20.09.2007	CZ 20.06.2007
CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	RO 04.10.2006	IE 04.10.2006	PT 20.11.2007	
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	MC 31.03.2007			
FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	(11) 1 610 926	(51) B23Q 3/00	(11) 1 611 045	(51) B66C 13/06
NL 30.08.2006	PL 30.08.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	FI 04.10.2006	PL 04.10.2006	FI 27.12.2006	SI 27.12.2006
SI 30.08.2006	IT 30.08.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	CZ 27.12.2006	CH 27.12.2006
RO 30.08.2006	MC 31.03.2007	SI 04.10.2006	SK 04.10.2006	LI 27.12.2006	RO 27.12.2006
IE 19.03.2007		BE 31.03.2007	IT 04.10.2006	SK 27.12.2006	MC 31.03.2007
(11) 1 610 872	(51) A63B 71/12	DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	(11) 1 611 061	(51) C03B 5/26
(84) FI 26.09.2007		IE 04.10.2006	CZ 04.03.2007	(84) SE 20.09.2007	(84) SI 20.06.2007
		MC 31.03.2007		BG 20.09.2007	NL 20.06.2007
(11) 1 610 881	(51) B01D 33/067			CZ 20.06.2007	PT 20.11.2007
(84) FI 30.05.2007	(84) SI 30.05.2007	(11) 1 610 928	(51) B23Q 17/22	(11) 1 611 062	(51) C03B 23/025
DK 30.05.2007	CZ 30.05.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
IE 30.05.2007		FI 04.10.2006	PT 16.03.2007	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
(11) 1 610 882	(51) B01D 35/31	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	SK 04.10.2006	IT 04.10.2006	SI 11.10.2006	SK 11.10.2006
BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007
CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	IE 04.10.2006	MC 31.03.2007	RO 11.10.2006	IE 11.10.2006
BE 29.11.2006	FI 29.11.2006			MC 31.03.2007	
SE 28.02.2007	SI 29.11.2006	(11) 1 610 956	(51) B41M 5/26	(11) 1 611 063	(51) C03B 23/035
SK 29.11.2006	CZ 29.11.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006
PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	BG 20.12.2006	CH 20.09.2006
RO 29.11.2006	MC 31.03.2007	PL 25.10.2006	PT 26.03.2007	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006
IE 20.03.2007		SE 25.01.2007	SI 25.10.2006	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007
		SK 25.10.2006	BE 31.03.2007	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006
(11) 1 610 893	(51) B01J 27/14	IT 25.10.2006	CZ 25.10.2006	IT 20.09.2006	DK 20.12.2006
(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	DK 25.01.2007	RO 25.10.2006	RO 20.09.2006	MC 31.03.2007
SE 07.06.2007	IE 07.03.2007	IE 25.10.2006	GB 25.10.2006	IE 22.03.2007	
PT 07.08.2007	SK 07.03.2007	MC 31.03.2007			
CZ 07.03.2007	RO 07.03.2007	(11) 1 610 958	(51) B42D 15/00	(11) 1 611 079	(51) C07C 57/055
DK 07.03.2007	MC 31.03.2007	(84) ES 20.08.2007	(84) FI 09.05.2007	(84) SE 23.08.2007	(84) FI 23.05.2007
		PL 09.05.2007	SI 09.05.2007	PL 23.05.2007	SI 23.05.2007
(11) 1 610 902	(51) B05B 5/14	DK 09.05.2007	BG 09.08.2007	DK 23.05.2007	BG 23.08.2007
(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007	NL 23.05.2007	IE 23.05.2007
FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	IE 09.05.2007	PT 09.10.2007	PT 23.10.2007	
SI 29.11.2006	SK 29.11.2006				
IT 29.11.2006	CZ 29.11.2006	(11) 1 610 971	(51) B60K 31/00	(11) 1 611 094	(51) C07D 401/04
PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) SE 20.09.2007	(84) PL 20.06.2007
RO 29.11.2006	MC 31.03.2007	CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006	SI 20.06.2007	BG 20.09.2007

NL 20.06.2007	CZ 20.06.2007	MC 31.03.2007	PL 09.05.2007	SI 09.05.2007
IE 20.06.2007	PT 20.11.2007	(11) 1 611 262 (51) <i>C22C 47/20</i>	DK 09.05.2007	BG 09.08.2007
(11) 1 611 106 (51) <i>C07D 217/26</i>	(84) SE 16.08.2007 (84) FI 16.05.2007	(84) SE 16.08.2007 (84) FI 16.05.2007	NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007
(84) IT 20.09.2006 (84) MC 31.03.2007	PL 16.05.2007	PL 16.05.2007	PT 09.10.2007	
(11) 1 611 121 (51) <i>C07D 401/04</i>	DK 16.05.2007	DK 16.05.2007	(11) 1 611 412 (51) <i>G01B 5/00</i>	(84) ES 25.09.2006
(84) ES 19.11.2007 (84) BG 08.11.2007	NL 16.05.2007	NL 16.05.2007	(84) DK 14.09.2006 (84) ES 25.09.2006	IE 14.06.2006
NL 08.08.2007	IE 16.05.2007	IE 16.05.2007	FI 14.06.2006	PL 14.06.2006
(11) 1 611 122 (51) <i>C07D 401/04</i>	(11) 1 611 263 (51) <i>C23C 2/00</i>	(11) 1 611 263 (51) <i>C23C 2/00</i>	NL 14.06.2006	PL 14.06.2006
(84) SE 13.09.2007 (84) PL 13.06.2007	(84) BG 11.01.2007 (84) PL 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007 (84) PL 11.10.2006	PT 14.11.2006	SE 14.09.2006
SI 13.06.2007	PT 19.03.2007	PT 19.03.2007	SI 14.06.2006	IT 14.06.2006
NL 13.06.2007	DK 11.01.2007	DK 11.01.2007	RO 14.06.2006	MC 31.05.2007
IE 13.06.2007	MC 31.03.2007	MC 31.03.2007	(11) 1 611 416 (51) <i>G01C 21/36</i>	(84) BG 30.08.2007
(11) 1 611 161 (51) <i>C08B 37/10</i>	(11) 1 611 286 (51) <i>D21H 25/06</i>	(11) 1 611 286 (51) <i>D21H 25/06</i>	(84) SI 30.05.2007 (84) BG 30.08.2007	
(84) BG 25.10.2007 (84) NL 25.07.2007	(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006	(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006	(11) 1 611 423 (51) <i>G01M 1/04</i>	(84) NL 08.08.2007
PT 26.12.2007	GB 30.08.2006	GB 30.08.2006	(84) BG 08.11.2007 (84) NL 08.08.2007	
(11) 1 611 172 (51) <i>C08F 112/12</i>	DK 30.11.2006	DK 30.11.2006	FI 08.08.2007	
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007	FI 30.08.2006	FI 30.08.2006	(11) 1 611 464 (51) <i>G01W 1/16</i>	(84) BE 18.10.2006
FI 02.05.2007	NL 30.08.2006	NL 30.08.2006	(84) BG 18.01.2007 (84) BE 18.10.2006	FI 18.10.2006
SI 02.05.2007	PT 12.02.2007	PT 12.02.2007	ES 29.01.2007	PL 18.10.2006
BG 02.08.2007	SI 30.08.2006	SI 30.08.2006	NL 18.10.2006	PL 18.10.2006
CZ 02.05.2007	BE 31.03.2007	BE 31.03.2007	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
PT 02.10.2007	MC 31.03.2007	MC 31.03.2007	SI 18.10.2006	SK 18.10.2006
(11) 1 611 179 (51) <i>C08G 18/70</i>	(11) 1 611 289 (51) <i>E01F 15/14</i>	(11) 1 611 289 (51) <i>E01F 15/14</i>	IT 18.10.2006	CZ 18.10.2006
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007	(84) BG 22.11.2007 (84) NL 22.08.2007	(84) BG 22.11.2007 (84) NL 22.08.2007	DK 18.01.2007	RO 18.10.2006
PL 28.02.2007	FI 22.08.2007	FI 22.08.2007	MC 31.03.2007	IE 26.03.2007
DK 28.02.2007	(11) 1 611 305 (51) <i>E05B 47/00</i>	(11) 1 611 305 (51) <i>E05B 47/00</i>	(11) 1 611 466 (51) <i>G02B 5/18</i>	(84) BG 22.11.2007
BG 28.05.2007	(84) ES 05.11.2007 (84) BG 25.10.2007	(84) ES 05.11.2007 (84) BG 25.10.2007	(84) ES 03.12.2007 (84) BG 22.11.2007	FI 22.08.2007
CZ 28.02.2007	NL 25.07.2007	NL 25.07.2007	NL 22.08.2007	
IE 28.02.2007	FI 25.07.2007	FI 25.07.2007	(11) 1 611 510 (51) <i>G06F 11/14</i>	(84) BE 31.03.2007
(11) 1 611 184 (51) <i>C08G 69/00</i>	(11) 1 611 306 (51) <i>E05B 65/20</i>	(11) 1 611 306 (51) <i>E05B 65/20</i>	(84) SI 14.02.2007 (84) BE 31.03.2007	PL 14.02.2007
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006	(84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007	(84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007	FI 14.02.2007	PL 14.02.2007
FI 27.09.2006	NL 18.07.2007	NL 18.07.2007	SE 14.05.2007	ES 25.05.2007
PT 13.03.2007	FI 18.07.2007	FI 18.07.2007	NL 14.02.2007	DK 14.02.2007
SI 27.09.2006	(11) 1 611 322 (51) <i>F01N 3/022</i>	(11) 1 611 322 (51) <i>F01N 3/022</i>	IE 14.02.2007	PT 16.07.2007
DK 27.12.2006	(84) SI 09.05.2007 (84) IE 09.05.2007	(84) SI 09.05.2007 (84) IE 09.05.2007	BG 14.05.2007	SK 14.02.2007
MC 31.03.2007	(11) 1 611 347 (51) <i>F03B 13/18</i>	(11) 1 611 347 (51) <i>F03B 13/18</i>	GB 14.02.2007	CZ 14.02.2007
(11) 1 611 201 (51) <i>C08L 23/02</i>	(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007	(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007	RO 14.02.2007	MC 31.03.2007
(84) BG 15.11.2007 (84) NL 15.08.2007	CH 04.10.2006	CH 04.10.2006	(11) 1 611 545 (51) <i>G06K 19/06</i>	(84) BG 26.10.2006
FI 15.08.2007	FI 04.10.2006	FI 04.10.2006	(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006	DK 26.10.2006
(11) 1 611 211 (51) <i>C09D 5/04</i>	NL 04.10.2006	NL 04.10.2006	CZ 26.07.2006	FI 26.07.2006
(84) SI 28.02.2007 (84) PL 28.02.2007	SE 04.01.2007	SE 04.01.2007	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006
DK 28.02.2007	SK 04.10.2006	SK 04.10.2006	IE 26.07.2006	NL 26.07.2006
BG 28.05.2007	CZ 04.10.2006	CZ 04.10.2006	PL 26.07.2006	PT 26.12.2006
GB 28.02.2007	MC 31.03.2007	MC 31.03.2007	SE 26.10.2006	SI 26.07.2006
MC 31.03.2007	(11) 1 611 348 (51) <i>F03B 13/18</i>	(11) 1 611 348 (51) <i>F03B 13/18</i>	IT 26.07.2006	BE 31.03.2007
(11) 1 611 214 (51) <i>C09D 11/00</i>	(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007	(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007	RO 26.07.2006	MC 31.03.2007
(84) SI 04.07.2007 (84) ES 15.10.2007	CH 11.10.2006	CH 11.10.2006	(11) 1 611 560 (51) <i>B62D 15/02</i>	(84) SK 20.09.2006
BG 04.10.2007	LI 11.10.2006	LI 11.10.2006	(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006	BE 20.09.2006
PT 04.12.2007	SE 11.01.2007	SE 11.01.2007	BG 20.12.2006	BE 20.09.2006
(11) 1 611 217 (51) <i>C09J 11/00</i>	SK 11.10.2006	SK 11.10.2006	CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006
(84) ES 03.12.2007 (84) BG 22.11.2007	MC 31.03.2007	MC 31.03.2007	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006
NL 22.08.2007	(11) 1 611 360 (51) <i>F16B 13/00</i>	(11) 1 611 360 (51) <i>F16B 13/00</i>	LI 20.09.2006	NL 20.09.2006
(11) 1 611 228 (51) <i>C11C 5/00</i>	(84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007	(84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007	PL 20.09.2006	PT 12.03.2007
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007	NL 18.07.2007	NL 18.07.2007	SI 20.09.2006	IT 20.09.2006
FI 04.10.2006	FI 18.07.2007	FI 18.07.2007	DK 20.12.2006	RO 20.09.2006
PL 04.10.2006	(11) 1 611 380 (51) <i>F16J 15/32</i>	(11) 1 611 380 (51) <i>F16J 15/32</i>	MC 31.03.2007	IE 12.03.2007
SE 04.01.2007	(84) SK 05.07.2006 (84) IT 05.07.2006	(84) SK 05.07.2006 (84) IT 05.07.2006	(11) 1 611 583 (51) <i>G11C 27/02</i>	(84) PL 06.12.2006
SK 04.10.2006	MC 31.03.2007	MC 31.03.2007	(84) AT 06.12.2006 (84) PL 06.12.2006	NL 06.12.2006
IT 04.10.2006	(11) 1 611 389 (51) <i>F16L 27/08</i>	(11) 1 611 389 (51) <i>F16L 27/08</i>	BG 06.03.2007	NL 06.12.2006
DK 04.01.2007	(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007	(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007	CH 06.12.2006	LI 06.12.2006
IE 04.10.2006	ES 20.08.2007	ES 20.08.2007	BE 06.12.2006	FI 06.12.2006
	LI 09.05.2007	LI 09.05.2007	SE 06.03.2007	SI 06.12.2006
			SK 06.12.2006	IT 06.12.2006

CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007	FI 26.07.2006	LI 26.07.2006	(11) 1 611 957	(51) B02C 13/14
ES 17.03.2007	RO 06.12.2006	NL 26.07.2006	PL 26.07.2006	(84) LT 04.07.2007	(84) SI 04.07.2007
DK 06.12.2006	MC 31.03.2007	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	BG 04.10.2007	IS 04.11.2007
IE 22.03.2007		SI 26.07.2006	IT 26.07.2006	NL 04.07.2007	PT 04.12.2007
(11) 1 611 651	(51) H02B 1/21	RO 26.07.2006	MC 31.03.2007	FI 04.07.2007	
(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	IE 22.03.2007		(11) 1 611 991	(51) B23K 37/047
CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006	(11) 1 611 709	(51) H04L 9/18	(84) PL 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	(84) BG 01.11.2007	(84) NL 01.08.2007	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006
IE 16.08.2006	NL 16.08.2006	FI 01.08.2007		FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
PL 16.08.2006	PT 16.01.2007	(11) 1 611 727	(51) H04L 29/06	SI 02.11.2006	SK 02.11.2006
SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006	IT 02.11.2006	CZ 02.11.2006
IT 16.08.2006	BE 31.03.2007	BG 08.02.2007	CH 08.11.2006	PT 02.04.2007	DK 02.02.2007
RO 16.08.2006	MC 31.03.2007	LI 08.11.2006	BE 08.11.2006	RO 02.11.2006	MC 30.06.2007
(11) 1 611 652	(51) H02B 1/21	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	(11) 1 611 998	(51) B24D 5/12
(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	SE 08.02.2007	SI 08.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006
GB 16.08.2006	CZ 16.08.2006	SK 08.11.2006	IT 08.11.2006	IS 15.03.2007	LT 15.11.2006
DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007	SE 15.02.2007	SI 15.11.2006
FI 16.08.2006	IE 16.08.2006	DK 08.02.2007	ES 19.02.2007	SK 15.11.2006	CZ 15.11.2006
NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	RO 08.11.2006	MC 31.03.2007	PT 16.04.2007	DK 15.02.2007
SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	IE 12.03.2007		ES 26.02.2007	RO 15.11.2006
IT 16.08.2006	BE 31.03.2007	(11) 1 611 742	(51) H04N 7/01	IE 15.11.2006	GB 15.11.2006
RO 16.08.2006	MC 31.03.2007	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	MC 30.06.2007	
(11) 1 611 654	(51) H02G 3/32	BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	(11) 1 612 065	(51) B60D 1/60
(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	(84) LT 01.08.2007	(84) ES 12.11.2007
NL 08.08.2007	FI 08.08.2007	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	BG 01.11.2007	IS 01.12.2007
(11) 1 611 665	(51) H02K 57/00	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	NL 01.08.2007	FI 01.08.2007
(84) FI 12.09.2007		NL 23.08.2006	PL 23.08.2006	(11) 1 612 117	(51) B61H 11/00
(11) 1 611 674	(51) H03D 13/00	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007
(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006	SI 23.08.2006	IT 23.08.2006	IS 28.06.2007	PL 28.02.2007
BG 08.02.2007	CH 08.11.2006	RO 23.08.2006	MC 31.03.2007	NL 28.02.2007	DK 28.02.2007
LI 08.11.2006	BE 08.11.2006	IE 16.03.2007		PT 30.07.2007	BG 28.05.2007
FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	(11) 1 611 762	(51) H04Q 7/38	SK 28.02.2007	RO 28.02.2007
SE 08.02.2007	SI 08.11.2006	(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	MC 30.06.2007	
SK 08.11.2006	IT 08.11.2006	NL 08.08.2007	FI 08.08.2007	(11) 1 612 183	(51) B66F 7/06
CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007	(11) 1 611 764	(51) H04Q 7/38	(84) SI 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007
DK 08.02.2007	ES 19.02.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	PT 11.06.2007	CH 10.01.2007
RO 08.11.2006	MC 31.03.2007	ES 13.08.2007	SE 02.08.2007	LI 10.01.2007	IS 10.05.2007
IE 23.03.2007		CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	PL 10.01.2007	SE 10.04.2007
(11) 1 611 681	(51) H03K 3/3565	FI 02.05.2007	PL 02.05.2007	NL 10.01.2007	DK 10.01.2007
(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	SI 02.05.2007	DK 02.05.2007	BG 10.04.2007	SK 10.01.2007
ES 10.09.2007	SE 30.08.2007	BG 02.08.2007	NL 02.05.2007	CZ 10.01.2007	RO 10.01.2007
CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	CZ 02.05.2007	PT 02.10.2007	MC 30.06.2007	
FI 30.05.2007	PL 30.05.2007	(11) 1 611 771	(51) H04R 9/00	(11) 1 612 210	(51) C07D 473/00
SI 30.05.2007	DK 30.05.2007	(84) BG 04.01.2007	(84) PL 04.10.2006	(84) FI 26.09.2007	
BG 30.08.2007	NL 30.05.2007	SI 04.10.2006	SK 04.10.2006	(11) 1 612 259	(51) C11B 1/00
CZ 30.05.2007	PT 30.10.2007	IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
(11) 1 611 683	(51) H03K 17/74	RO 04.10.2006	MC 31.03.2007	ES 13.08.2007	IS 02.09.2007
(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	(11) 1 611 801	(51) A23P 1/08	SE 02.08.2007	CH 02.05.2007
NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	LI 02.05.2007	FI 02.05.2007
(11) 1 611 694	(51) H04B 1/52	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	PL 02.05.2007	SI 02.05.2007
(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	NL 07.03.2007	PT 07.08.2007	DK 02.05.2007	BG 02.08.2007
BG 26.10.2006	CZ 26.07.2006	SK 07.03.2007	GB 07.03.2007	NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007
DK 26.10.2006	FI 26.07.2006	CZ 07.03.2007	RO 07.03.2007	PT 02.10.2007	
IE 26.07.2006	NL 26.07.2006	DK 07.03.2007	MC 30.06.2007	(11) 1 612 369	(51) F01B 9/02
PL 26.07.2006	PT 26.12.2006	IE 07.03.2007		(84) SE 27.09.2007	(84) PL 27.06.2007
SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	(11) 1 611 813	(51) A45D 26/00	LT 27.06.2007	SI 27.06.2007
IT 26.07.2006	BE 31.03.2007	(84) LT 29.08.2007	(84) IS 29.12.2007	ES 08.10.2007	BG 27.09.2007
RO 26.07.2006	MC 31.03.2007	FI 29.08.2007		IS 27.10.2007	NL 27.06.2007
(11) 1 611 697	(51) H04B 7/005	(11) 1 611 938	(51) B01D 46/52	CZ 27.06.2007	IE 27.06.2007
(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) LT 15.08.2007	(84) BG 15.11.2007	PT 27.11.2007	
BE 26.07.2006	BG 26.10.2006	IS 15.12.2007	NL 15.08.2007	(11) 1 612 398	(51) F02M 47/02
CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006	FI 15.08.2007		(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
DK 26.10.2006	ES 06.11.2006			CH 04.10.2006	BE 04.10.2006

FI 04.10.2006	LI 04.10.2006	SE 21.05.2007	ES 01.06.2007	(11) 1 613 200	(51) A47G 9/08
NL 04.10.2006	PL 04.10.2006	NL 21.02.2007	DK 21.02.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007
PT 16.03.2007	SI 04.10.2006	IE 21.02.2007	PT 23.07.2007	PT 25.06.2007	CH 24.01.2007
SK 04.10.2006	IT 04.10.2006	SK 21.02.2007	CZ 21.02.2007	LI 24.01.2007	PL 24.01.2007
CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007	RO 21.02.2007	MC 30.06.2007	ES 05.05.2007	NL 24.01.2007
RO 04.10.2006	MC 30.06.2007	(11) 1 612 752	(51) G08B 13/24	BG 24.04.2007	SK 24.01.2007
(11) 1 612 399	(51) F02M 47/02	(84) FI 12.09.2007	(11) 1 612 878	(51) H01M 8/04	RO 24.01.2007
(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	(11) 1 612 878	(51) H01M 8/04	(84) SE 25.07.2007	IE 26.03.2007
BG 27.03.2007	BE 27.12.2006	(84) ES 05.08.2007	(84) SE 25.07.2007	FI 25.04.2007	(11) 1 613 220
FI 27.12.2006	SI 27.12.2006	PT 25.09.2007	FI 25.04.2007	SI 25.04.2007	(51) A61B 17/16
CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	PL 25.04.2007	SI 25.04.2007	BG 25.07.2007	(84) ES 17.09.2007
CH 27.12.2006	LI 27.12.2006	DK 25.04.2007	BG 25.07.2007	CZ 25.04.2007	(84) SE 06.09.2007
NL 27.12.2006	SK 27.12.2006	NL 25.04.2007	CZ 25.04.2007	PT 06.11.2007	(84) SI 06.06.2007
RO 27.12.2006	DK 27.12.2006	(11) 1 612 898	(51) H01T 4/08	(11) 1 613 256	(51) A61F 13/08
MC 30.06.2007	(11) 1 612 403	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	(84) FI 06.06.2007	(84) SI 06.06.2007
(84) SI 10.01.2007	(51) F02M 59/46	FI 29.08.2007	(11) 1 612 957	BG 06.09.2007	CZ 06.06.2007
FI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	(11) 1 612 957	(51) H04B 1/48	PT 06.11.2007	(11) 1 613 277
CH 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007	(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007	(11) 1 613 313	(51) A61K 8/02
PL 10.01.2007	LI 10.01.2007	PT 04.09.2007	CH 04.04.2007	(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006
DK 10.01.2007	NL 10.01.2007	LI 04.04.2007	PL 04.04.2007	BG 08.02.2007	CH 08.11.2006
SK 10.01.2007	BG 10.04.2007	DK 04.04.2007	BG 04.07.2007	LI 08.11.2006	BE 08.11.2006
CZ 10.01.2007	BE 10.01.2007	NL 04.04.2007	MC 30.06.2007	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006
MC 30.06.2007	RO 10.01.2007	CZ 04.04.2007	(11) 1 613 006	SE 08.02.2007	SI 08.11.2006
(11) 1 612 459	(51) F16H 63/32	(11) 1 613 006	(51) H04L 12/56	SK 08.11.2006	IT 08.11.2006
(84) LT 11.07.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007
IS 11.11.2007	NL 11.07.2007	FI 10.01.2007	PT 11.06.2007	DK 08.02.2007	RO 08.11.2006
PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	CH 10.01.2007	LI 10.01.2007	MC 31.03.2007	IE 12.03.2007
(11) 1 612 468	(51) F16L 59/075	IS 10.05.2007	PL 10.01.2007	(11) 1 613 313	(51) A61K 31/4184
(84) SI 07.03.2007	(84) ES 18.06.2007	SE 10.04.2007	ES 21.04.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007
NL 07.03.2007	PT 07.08.2007	NL 10.01.2007	DK 10.01.2007	ES 17.09.2007	SE 06.09.2007
SK 07.03.2007	GB 07.03.2007	BG 10.04.2007	SK 10.01.2007	CH 06.06.2007	LI 06.06.2007
RO 07.03.2007	IE 07.03.2007	BE 10.01.2007	CZ 10.01.2007	FI 06.06.2007	PL 06.06.2007
(11) 1 612 510	(51) G01B 21/04	RO 10.01.2007	MC 30.06.2007	SI 06.06.2007	BG 06.09.2007
(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007	(11) 1 613 104	(51) H04Q 7/28	NL 06.06.2007	CZ 06.06.2007
IS 14.06.2007	PL 14.02.2007	(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	PT 06.11.2007	(11) 1 613 327
SE 14.05.2007	ES 25.05.2007	FI 10.01.2007	BG 11.04.2007	(11) 1 613 327	(51) A61K 31/5415
NL 14.02.2007	DK 14.02.2007	PT 11.06.2007	CH 10.01.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) NL 15.08.2007
IE 14.02.2007	PT 16.07.2007	LI 10.01.2007	PL 10.01.2007	FI 15.08.2007	(11) 1 613 332
BG 14.05.2007	SK 14.02.2007	SE 10.04.2007	ES 21.04.2007	(84) ES 16.12.2007	(51) A61K 31/7032
GB 14.02.2007	CZ 14.02.2007	NL 10.01.2007	DK 10.01.2007	(84) FI 05.09.2007	(84) FI 05.09.2007
RO 14.02.2007	MC 30.06.2007	SK 10.01.2007	BE 10.01.2007	(11) 1 613 361	(51) A61L 9/02
(11) 1 612 527	(51) G01J 3/28	CZ 10.01.2007	RO 10.01.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) FI 22.08.2007
(84) FI 26.09.2007	(11) 1 612 550	MC 30.06.2007	(11) 1 613 119	(11) 1 613 374	(51) A61M 5/142
(11) 1 612 550	(51) G01N 27/447	(11) 1 613 119	(51) H04Q 7/38	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007
(84) SI 11.04.2007	(84) BE 11.04.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	FI 29.08.2007	(11) 1 613 376
PT 11.09.2007	FI 11.04.2007	(11) 1 613 172	(51) A23J 3/08	(84) AT 13.06.2007	(51) A61M 5/30
PL 11.04.2007	DK 11.04.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	SE 13.09.2007	(84) AT 27.06.2007
BG 11.07.2007	NL 11.04.2007	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	LI 13.06.2007	PL 27.06.2007
CZ 11.04.2007	(11) 1 612 551	LI 13.06.2007	PL 13.06.2007	SI 13.06.2007	BG 27.09.2007
(11) 1 612 551	(51) G01N 27/90	SI 13.06.2007	ES 24.09.2007	BG 13.09.2007	CZ 27.06.2007
(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	BG 13.09.2007	CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007	PT 27.11.2007
NL 06.12.2006	FI 06.12.2006	(11) 1 613 191	(51) A47C 1/032	(11) 1 613 418	(51) B01D 63/08
LT 06.12.2006	SE 06.03.2007	(84) SI 31.01.2007	(84) AT 31.01.2007	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007
SI 06.12.2006	SK 06.12.2006	FI 31.01.2007	CH 31.01.2007	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
IT 06.12.2006	CZ 06.12.2006	LI 31.01.2007	SE 30.04.2007	PL 18.10.2006	PT 19.03.2007
PT 07.05.2007	IS 06.04.2007	NL 31.01.2007	DK 31.01.2007	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
ES 17.03.2007	RO 06.12.2006	PT 02.07.2007	BG 30.04.2007	SK 18.10.2006	BE 31.03.2007
IE 06.12.2006	DK 06.12.2006	SK 31.01.2007	BE 31.01.2007	IT 18.10.2006	CZ 18.10.2006
MC 30.06.2007	(11) 1 612 583	CZ 31.01.2007	RO 31.01.2007	DK 18.01.2007	RO 18.10.2006
(11) 1 612 583	(51) G01T 1/29	MC 31.03.2007	IE 22.03.2007		
(84) SI 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007				
BG 22.05.2007	PL 21.02.2007				

IE 18.10.2006 MC 31.03.2007	GB 18.10.2006	PT 06.11.2007	(11) 1 613 884 (84) AT 16.08.2006 BE 16.08.2006 CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006 RO 16.08.2006 IE 23.03.2007	(51) F16K 31/528 (84) SK 16.08.2006 BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006 LI 16.08.2006 PL 16.08.2006 SE 16.11.2006 IT 16.08.2006 MC 31.03.2007
(11) 1 613 441 (84) FI 12.09.2007	(51) B22D 11/128	(11) 1 613 682 (84) SI 14.03.2007 PL 14.03.2007 IE 14.03.2007 SK 14.03.2007 RO 14.03.2007 MC 31.03.2007	(51) C08G 64/14 (84) FI 14.03.2007 SE 14.06.2007 PT 14.08.2007 CZ 14.03.2007 DK 14.03.2007	
(11) 1 613 478 (84) AT 20.06.2007 SE 20.09.2007 LI 20.06.2007 SI 20.06.2007 NL 20.06.2007 PT 20.11.2007	(51) B41J 2/175 (84) BE 20.06.2007 CH 20.06.2007 PL 20.06.2007 BG 20.09.2007 CZ 20.06.2007	(11) 1 613 687 (84) ES 10.12.2007	(51) C08G 83/00 (84) FI 29.08.2007	
(11) 1 613 505 (84) ES 16.12.2007	(51) B60P 1/48 (84) FI 05.09.2007	(11) 1 613 703 (84) SK 23.08.2006 CZ 23.08.2006 IE 23.08.2006 IT 23.08.2006 MC 31.03.2007	(51) C09C 3/10 (84) BG 23.11.2006 DK 23.11.2006 SI 23.08.2006 RO 23.08.2006	(11) 1 613 921 (84) ES 03.12.2007 NL 22.08.2007
(11) 1 613 516 (84) AT 25.04.2007 PT 25.09.2007 PL 25.04.2007 DK 25.04.2007 NL 25.04.2007 IE 25.04.2007	(51) B60S 1/58 (84) SE 25.07.2007 FI 25.04.2007 SI 25.04.2007 BG 25.07.2007 CZ 25.04.2007	(11) 1 613 704 (84) AT 09.05.2007 ES 20.08.2007 CH 09.05.2007 FI 09.05.2007 SI 09.05.2007 BG 09.08.2007 CZ 09.05.2007	(51) C09D 5/00 (84) BE 09.05.2007 SE 09.08.2007 LI 09.05.2007 PL 09.05.2007 DK 09.05.2007 NL 09.05.2007 PT 09.10.2007	(11) 1 613 925 (84) ES 27.08.2007 DK 16.05.2007 NL 16.05.2007
(11) 1 613 519 (84) BG 08.11.2007 FI 08.08.2007	(51) B60T 11/20 (84) NL 08.08.2007	(11) 1 613 752 (84) AT 23.05.2007 SE 23.08.2007 LI 23.05.2007 SI 23.05.2007 NL 23.05.2007 PT 23.10.2007	(51) C12N 15/82 (84) BE 23.05.2007 CH 23.05.2007 FI 23.05.2007 BG 23.08.2007 CZ 23.05.2007	(11) 1 613 926 (84) ES 20.08.2007 DK 09.05.2007 NL 09.05.2007
(11) 1 613 522 (84) FI 12.09.2007	(51) B62D 3/02	(11) 1 613 799 (84) FI 12.09.2007	(51) D03C 1/14	(11) 1 613 982 (84) SI 17.01.2007 FI 17.01.2007 CH 17.01.2007 PL 17.01.2007 BG 17.04.2007 GB 22.08.2007 CZ 17.01.2007 MC 31.03.2007
(11) 1 613 543 (84) BG 25.10.2007 PT 26.12.2007	(51) B65G 17/32 (84) NL 25.07.2007 FI 25.07.2007	(11) 1 613 872 (84) SI 04.04.2007 BE 04.04.2007 SE 04.07.2007 CH 04.04.2007 FI 04.04.2007 DK 04.04.2007 NL 04.04.2007	(51) F16D 49/00 (84) AT 04.04.2007 ES 15.07.2007 PT 04.09.2007 LI 04.04.2007 PL 04.04.2007 BG 04.07.2007 CZ 04.04.2007	(11) 1 614 025 (84) AT 06.06.2007 ES 17.09.2007 CH 06.06.2007 FI 06.06.2007 SI 06.06.2007 NL 06.06.2007 PT 06.11.2007
(11) 1 613 551 (84) AT 11.10.2006 CH 11.10.2006 PL 11.10.2006 SE 11.01.2007 SK 11.10.2006 DK 11.01.2007 MC 31.03.2007	(51) C01B 3/16 (84) BG 11.01.2007 LI 11.10.2006 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006 CZ 11.10.2006 RO 11.10.2006 IE 26.03.2007	(11) 1 613 875 (84) SK 30.08.2006 CZ 30.08.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 PT 12.02.2007 SI 30.08.2006 BE 31.03.2007 MC 31.03.2007	(51) F16F 9/36 (84) BG 30.11.2006 DK 30.11.2006 IE 30.08.2006 PL 30.08.2006 SE 30.11.2006 IT 30.08.2006 RO 30.08.2006	(11) 1 614 045 (84) ES 20.08.2007 FI 09.05.2007 SI 09.05.2007 BG 09.08.2007 CZ 09.05.2007 PT 09.10.2007
(11) 1 613 567 (84) FI 19.09.2007	(51) C04B 40/00	(11) 1 613 877 (84) SI 24.01.2007 FI 24.01.2007 CH 24.01.2007 PL 24.01.2007 ES 05.05.2007 DK 24.01.2007 BG 24.04.2007 BE 24.01.2007 RO 24.01.2007 IE 26.03.2007	(51) F16G 11/04 (84) AT 24.01.2007 PT 25.06.2007 LI 24.01.2007 SE 24.04.2007 NL 24.01.2007 DE 25.04.2007 SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007 MC 31.03.2007	(11) 1 614 045 (84) ES 20.08.2007 FI 09.05.2007 SI 09.05.2007 BG 09.08.2007 CZ 09.05.2007 PT 09.10.2007
(11) 1 613 591 (84) AT 30.05.2007 ES 10.09.2007 CH 30.05.2007 FI 30.05.2007 SI 30.05.2007 BG 30.08.2007 CZ 30.05.2007	(51) C07D 211/02 (84) BE 30.05.2007 SE 30.08.2007 LI 30.05.2007 PL 30.05.2007 DK 30.05.2007 NL 30.05.2007 PT 30.10.2007			(11) 1 614 103 (84) AT 09.05.2007 ES 20.08.2007 CH 09.05.2007 FI 09.05.2007 SI 09.05.2007 BG 09.08.2007 CZ 09.05.2007
(11) 1 613 602 (84) SI 03.01.2007 FI 03.01.2007 CH 03.01.2007 PL 03.01.2007 ES 14.04.2007 DK 03.01.2007 SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007 MC 31.03.2007	(51) C07D 223/22 (84) AT 03.01.2007 PT 04.06.2007 LI 03.01.2007 SE 03.04.2007 NL 03.01.2007 BG 03.04.2007 BE 03.01.2007 RO 03.01.2007 IE 23.03.2007			(11) 1 614 109 (84) AT 02.05.2007 ES 13.08.2007 CH 02.05.2007 FI 02.05.2007 SI 02.05.2007 BG 02.08.2007 CZ 02.05.2007
(11) 1 613 669 (84) SE 06.09.2007 LI 06.06.2007 SI 06.06.2007 NL 06.06.2007	(51) C08F 10/00 (84) CH 06.06.2007 PL 06.06.2007 BG 06.09.2007 CZ 06.06.2007			(11) 1 614 110 (84) ES 26.11.2007

NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	BG 15.11.2007	IS 15.12.2007	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007
(11) 1 614 124	(51) H01B 3/18	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	(11) 1 614 589	(51) B60R 21/13
(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	(11) 1 614 390	(51) A61B 8/12	(84) LT 22.08.2007	(84) ES 03.12.2007
PL 07.03.2007	SE 07.06.2007	(84) LT 12.09.2007	(84) FI 12.09.2007	BG 22.11.2007	IS 22.12.2007
NL 07.03.2007	PT 07.08.2007	(11) 1 614 404	(51) A61F 9/013	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007
SK 07.03.2007	CZ 07.03.2007	(84) SE 02.08.2007	(84) FI 02.05.2007	(11) 1 614 611	(51) B62D 35/00
RO 07.03.2007	DK 07.03.2007	DK 02.05.2007	PT 02.10.2007	(84) LT 05.09.2007	(84) FI 05.09.2007
IE 07.03.2007					
(11) 1 614 181	(51) H01M 8/10	(11) 1 614 453	(51) A63C 17/06	(11) 1 614 642	(51) B65F 1/06
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	(84) ES 03.12.2007	(84) NL 22.08.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007
BG 12.10.2006	CH 12.07.2006	FI 22.08.2007		NL 18.07.2007	PT 18.12.2007
CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	(11) 1 614 462	(51) B01J 19/32	FI 18.07.2007	
ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	(84) IS 25.08.2007	(84) SE 25.07.2007	(11) 1 614 714	(51) C08L 67/02
LI 12.07.2006	NL 12.07.2006	PT 25.09.2007	FI 25.04.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) ES 05.08.2007
PL 12.07.2006	PT 12.12.2006	PL 25.04.2007	SI 25.04.2007	SE 25.07.2007	PT 25.09.2007
SE 12.10.2006	SI 12.07.2006	DK 25.04.2007	BG 25.07.2007	CH 25.04.2007	LI 25.04.2007
SK 12.07.2006	IT 12.07.2006	MC 30.06.2007	CZ 25.04.2007	PL 25.04.2007	SI 25.04.2007
RO 12.07.2006	MC 31.03.2007	IE 25.04.2007		DK 25.04.2007	BG 25.07.2007
IE 15.03.2007				NL 25.04.2007	CZ 25.04.2007
(11) 1 614 216	(51) H03F 3/217	(11) 1 614 474	(51) B01L 7/00	(11) 1 614 751	(51) C12N 15/12
(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007	(84) AT 16.05.2007	(84) ES 27.08.2007
BG 20.12.2006	CH 20.09.2006	FI 15.08.2007		SE 16.08.2007	FI 16.05.2007
CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006	(11) 1 614 475	(51) B01L 7/00	PL 16.05.2007	SI 16.05.2007
LI 20.09.2006	NL 20.09.2006	(84) FI 30.05.2007	(84) PT 30.10.2007	DK 16.05.2007	BG 16.08.2007
PL 20.09.2006	PT 12.03.2007	(11) 1 614 476	(51) B01L 9/06	NL 16.05.2007	CZ 16.05.2007
SI 20.09.2006	IT 20.09.2006	(84) FI 05.09.2007		PT 16.10.2007	
RO 20.09.2006	MC 31.03.2007				
(11) 1 614 218	(51) H03F 3/45	(11) 1 614 508	(51) B25H 1/04	(11) 1 614 834	(51) E04H 6/24
(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) LT 22.08.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) ES 05.08.2007	(84) IS 25.08.2007
BE 26.07.2006	BG 26.10.2006	IS 22.12.2007	NL 22.08.2007	SE 25.07.2007	PT 25.09.2007
CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006	FI 22.08.2007		FI 25.04.2007	PL 25.04.2007
DK 26.10.2006	ES 06.11.2006	(11) 1 614 510	(51) B26B 19/04	SI 25.04.2007	DK 25.04.2007
FI 26.07.2006	LI 26.07.2006	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	BG 25.07.2007	NL 25.04.2007
NL 26.07.2006	PL 26.07.2006	ES 17.09.2007	SE 06.09.2007	CZ 25.04.2007	IE 25.04.2007
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	CH 06.06.2007	LI 06.06.2007	(11) 1 614 853	(51) E21B 10/44
SI 26.07.2006	IT 26.07.2006	FI 06.06.2007	SI 06.06.2007	(84) LT 22.08.2007	(84) ES 03.12.2007
RO 26.07.2006	MC 31.03.2007	BG 06.09.2007	NL 06.06.2007	BG 22.11.2007	IS 22.12.2007
IE 26.03.2007		CZ 06.06.2007	PT 06.11.2007	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007
(11) 1 614 251	(51) H04L 9/32	(11) 1 614 512	(51) B27B 5/20	(11) 1 614 919	(51) F16D 25/0638
(84) AT 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007	(84) LT 22.08.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) FI 28.02.2007	(84) SE 31.05.2007
PL 27.06.2007	SI 27.06.2007	IS 22.12.2007		ES 08.06.2007	NL 28.02.2007
ES 08.10.2007	BG 27.09.2007	(11) 1 614 524	(51) B29C 49/34	DK 28.02.2007	PT 30.07.2007
NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007	(84) BG 30.11.2006	(84) DK 30.11.2006	BG 28.05.2007	SK 28.02.2007
PT 27.11.2007		FI 30.08.2006	LT 30.08.2006	CZ 28.02.2007	IE 28.02.2007
(11) 1 614 268	(51) H04L 29/06	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	(11) 1 614 921	(51) F16D 48/06
(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007	SI 30.08.2006	IT 30.08.2006	(84) LT 22.08.2007	(84) ES 03.12.2007
CH 13.06.2007	LI 13.06.2007	BE 31.03.2007	RO 30.08.2006	BG 22.11.2007	IS 22.12.2007
PL 13.06.2007	SI 13.06.2007	MC 31.03.2007		NL 22.08.2007	FI 22.08.2007
ES 24.09.2007	BG 13.09.2007	(11) 1 614 553	(51) B60C 27/06	(11) 1 614 943	(51) F16K 5/06
CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007	(84) LT 12.09.2007	(84) FI 12.09.2007	(84) FI 26.09.2007	
(11) 1 614 298	(51) H04N 9/31	(11) 1 614 555	(51) B60C 27/12	(11) 1 614 948	(51) F16K 47/12
(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) IS 30.09.2007	(84) SE 30.08.2007	(84) LT 29.08.2007	(84) IS 29.12.2007
PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	FI 30.05.2007	SI 30.05.2007	FI 29.08.2007	
(11) 1 614 323	(51) H04R 5/027	BG 30.08.2007	IE 30.05.2007	(11) 1 615 016	(51) G01N 3/30
(84) FI 05.09.2007		PT 30.10.2007		(84) LT 22.08.2007	(84) ES 03.12.2007
(11) 1 614 333	(51) H05K 7/20	(11) 1 614 556	(51) B60D 1/54	BG 22.11.2007	IS 22.12.2007
(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	(84) LT 01.08.2007	(84) ES 12.11.2007	NL 22.08.2007	
FI 04.10.2006	PT 16.03.2007	BG 01.11.2007	IS 01.12.2007	(11) 1 615 035	(51) G01N 33/68
IT 04.10.2006	RO 04.10.2006	NL 01.08.2007	FI 01.08.2007	(84) BE 06.06.2007	(84) SE 06.09.2007
MC 31.05.2007		(11) 1 614 573	(51) B60J 7/22	FI 06.06.2007	PL 06.06.2007
(11) 1 614 371	(51) A47D 1/00	(84) LT 22.08.2007	(84) ES 03.12.2007	SI 06.06.2007	BG 06.09.2007
(84) LT 15.08.2007	(84) ES 26.11.2007	BG 22.11.2007	IS 22.12.2007	NL 06.06.2007	IS 06.10.2007

CZ 06.06.2007	PT 06.11.2007	(11) 1 615 790	(51) B60H 1/00	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006
(11) 1 615 036	(51) G01N 33/68	(84) IT 02.08.2006	(84) HU 21.04.2007	PL 02.08.2006	PT 02.01.2007
(84) LT 19.09.2007	(84) FI 19.09.2007	(11) 1 615 802	(51) B60R 7/04	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006
(11) 1 615 144	(51) G06F 17/00	(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007	IT 02.08.2006	RO 02.08.2006
(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	BE 04.04.2007	ES 15.07.2007	MC 31.03.2007	IE 19.03.2007
(11) 1 615 296	(51) H01R 4/44	SE 04.07.2007	PT 04.09.2007	(11) 1 615 974	(51) C09D 5/16
(84) CH 28.02.2007	(84) LI 28.02.2007	CH 04.04.2007	LI 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) AT 04.04.2007
SE 31.05.2007	NL 28.02.2007	FI 04.04.2007	PL 04.04.2007	BE 04.04.2007	SE 04.07.2007
DK 28.02.2007	BE 28.02.2007	DK 04.04.2007	BG 04.07.2007	PT 04.09.2007	CH 04.04.2007
MC 31.05.2007		NL 04.04.2007	CZ 04.04.2007	LI 04.04.2007	FI 04.04.2007
(11) 1 615 336	(51) H03D 7/16	(11) 1 615 805	(51) B60R 21/16	PL 04.04.2007	DK 04.04.2007
(84) FI 12.09.2007		(84) FI 12.09.2007		BG 04.07.2007	CZ 04.04.2007
(11) 1 615 343	(51) H03M 1/48	(11) 1 615 820	(51) B64D 47/06	(11) 1 615 978	(51) C09J 7/02
(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
PT 11.09.2007	FI 11.04.2007	SE 27.09.2007	PL 27.06.2007	ES 20.08.2007	SE 09.08.2007
PL 11.04.2007	DK 11.04.2007	SI 27.06.2007	ES 08.10.2007	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007
BG 11.07.2007	CZ 11.04.2007	BG 27.09.2007	NL 27.06.2007	FI 09.05.2007	PL 09.05.2007
		CZ 27.06.2007	PT 27.11.2007	SI 09.05.2007	DK 09.05.2007
(11) 1 615 478	(51) H05B 41/282	(11) 1 615 832	(51) B65D 19/44	BG 09.08.2007	NL 09.05.2007
(84) PL 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	CZ 09.05.2007	PT 09.10.2007
CH 08.11.2006	LI 08.11.2006	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	(11) 1 616 008	(51) C12N 15/10
BE 08.11.2006	FI 08.11.2006	IE 16.08.2006	PT 16.01.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007
IS 08.03.2007	SI 08.11.2006	SI 16.08.2006	IT 16.08.2006	FI 21.03.2007	CH 21.03.2007
SK 08.11.2006	CZ 08.11.2006	RO 16.08.2006	MC 31.03.2007	LI 21.03.2007	PL 21.03.2007
PT 09.04.2007	DK 08.02.2007	(11) 1 615 838	(51) B65D 63/10	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007
ES 19.02.2007	RO 08.11.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	ES 02.07.2007	PT 21.08.2007
MC 30.06.2007		BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	BE 21.03.2007	SK 21.03.2007
(11) 1 615 480	(51) H05B 41/36	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	CZ 21.03.2007	RO 21.03.2007
(84) LT 08.08.2007	(84) ES 19.11.2007	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	DK 21.03.2007	DE 01.11.2007
BG 08.11.2007	IS 08.12.2007	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	(11) 1 616 015	(51) C12N 15/82
FI 08.08.2007		SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007
		IT 02.08.2006	RO 02.08.2006	NL 08.08.2007	FI 08.08.2007
(11) 1 615 550	(51) A61B 5/0484	MC 31.03.2007	IE 26.03.2007	(11) 1 616 025	(51) C12Q 1/42
(84) DE 01.11.2007		(11) 1 615 855	(51) C03B 23/03	(84) FI 12.09.2007	
(11) 1 615 652	(51) A61K 38/17	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(11) 1 616 058	(51) E03D 9/04
(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	(84) BE 30.05.2007	(84) SE 30.08.2007
ES 05.08.2007	SE 25.07.2007	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	FI 30.05.2007	PL 30.05.2007
PT 25.09.2007	CH 25.04.2007	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	SI 30.05.2007	DK 30.05.2007
LI 25.04.2007	FI 25.04.2007	SI 25.10.2006	SK 25.10.2006	BG 30.08.2007	NL 30.05.2007
PL 25.04.2007	SI 25.04.2007	DK 25.01.2007	RO 25.10.2006	CZ 30.05.2007	PT 30.10.2007
DK 25.04.2007	BG 25.07.2007	MC 31.03.2007	IE 22.03.2007	(11) 1 616 072	(51) E21B 10/28
NL 25.04.2007	CZ 25.04.2007	(11) 1 615 861	(51) C04B 40/00	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007
(11) 1 615 656	(51) A61K 38/16	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	ES 17.09.2007	SE 06.09.2007
(84) BG 08.11.2007		CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	CH 06.06.2007	LI 06.06.2007
(11) 1 615 706	(51) A63C 5/03	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	FI 06.06.2007	PL 06.06.2007
(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007	PL 02.08.2006	PT 02.01.2007	SI 06.06.2007	BG 06.09.2007
NL 11.07.2007	PT 11.12.2007	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	NL 06.06.2007	CZ 06.06.2007
FI 11.07.2007		IT 02.08.2006	BE 31.03.2007	PT 06.11.2007	
(11) 1 615 752	(51) B26D 1/00	RO 02.08.2006	MC 31.03.2007	(11) 1 616 087	(51) F02B 29/04
(84) SE 30.08.2007	(84) FI 30.05.2007	(11) 1 615 876	(51) C07C 231/24	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007
SI 30.05.2007	BG 30.08.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) SE 04.07.2007	ES 22.10.2007	BG 11.10.2007
NL 30.05.2007	IE 30.05.2007	PT 04.09.2007	FI 04.04.2007	NL 11.07.2007	PT 11.12.2007
PT 30.10.2007		PL 04.04.2007	DK 04.04.2007	FI 11.07.2007	
(11) 1 615 754	(51) B26D 7/06	BG 04.07.2007	CZ 04.04.2007	(11) 1 616 091	(51) F02D 21/08
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	IE 04.04.2007		(84) FI 12.09.2007	
BG 05.10.2006	CH 05.07.2006	(11) 1 615 919	(51) C07D 417/14	(11) 1 616 099	(51) F04C 29/00
CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	(84) BG 22.11.2007		(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007
LI 05.07.2006	NL 05.07.2006	(11) 1 615 970	(51) C08L 33/06	NL 08.08.2007	FI 08.08.2007
PL 05.07.2006	PT 05.12.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	(11) 1 616 110	(51) F16D 65/12
SI 05.07.2006	SK 05.07.2006	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007
IT 05.07.2006	RO 05.07.2006	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	BE 04.04.2007	ES 15.07.2007
MC 31.03.2007	IE 22.03.2007	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	SE 04.07.2007	PT 04.09.2007

CH 04.04.2007	LI 04.04.2007	IE 17.01.2007	BG 17.04.2007	(11) 1 616 681	(51) B27G 19/08
FI 04.04.2007	DK 04.04.2007	SK 17.01.2007	CZ 17.01.2007	(84) LT 15.08.2007	(84) BG 15.11.2007
BG 04.07.2007	NL 04.04.2007	RO 17.01.2007	MC 30.06.2007	IS 15.12.2007	
CZ 04.04.2007					
(11) 1 616 115	(51) F16H 55/56	(11) 1 616 399	(51) H04B 11/00	(11) 1 616 767	(51) B60T 11/10
(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	(84) LT 25.07.2007	(84) BG 25.10.2007
SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	NL 01.08.2007	FI 01.08.2007	IS 25.11.2007	NL 25.07.2007
LI 20.06.2007	PL 20.06.2007			PT 26.12.2007	FI 25.07.2007
SI 20.06.2007	BG 20.09.2007	(11) 1 616 413	(51) H04L 12/56	(11) 1 616 778	(51) B62D 53/06
NL 20.06.2007	CZ 20.06.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) SK 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006
PT 20.11.2007		BG 13.03.2007	CH 13.12.2006	FI 19.07.2006	IE 19.07.2006
		LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	LT 19.07.2006	PT 19.12.2006
(11) 1 616 122	(51) F16L 9/18	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	SE 19.10.2006	SI 19.07.2006
(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	SI 13.12.2006	IT 13.12.2006	IT 19.07.2006	RO 19.07.2006
PL 28.02.2007	SE 31.05.2007	SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006	LV 19.07.2006	
ES 08.06.2007	NL 28.02.2007	PT 14.05.2007	ES 24.03.2007		
DK 28.02.2007	PT 30.07.2007	RO 13.12.2006	DK 13.12.2006	(11) 1 616 787	(51) B64D 39/00
BG 28.05.2007	SK 28.02.2007	MC 31.03.2007		(84) SI 07.02.2007	(84) FI 07.02.2007
GB 28.02.2007	CZ 28.02.2007			IS 07.06.2007	PL 07.02.2007
RO 28.02.2007	IE 28.02.2007	(11) 1 616 442	(51) H04N 7/24	NL 07.02.2007	DK 07.02.2007
		(84) AT 03.01.2007	(84) SI 03.01.2007	IE 07.02.2007	PT 09.07.2007
		FI 03.01.2007	PT 04.06.2007	BG 07.05.2007	SK 07.02.2007
(11) 1 616 125	(51) F21V 19/06	CH 03.01.2007	LI 03.01.2007	CZ 07.02.2007	RO 07.02.2007
(84) SE 30.08.2007	(84) CH 30.05.2007	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	LV 07.02.2007	
LI 30.05.2007	FI 30.05.2007	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007		
SI 30.05.2007	DK 30.05.2007	DK 03.01.2007	BG 03.04.2007	(11) 1 616 791	(51) B65B 1/06
BG 30.08.2007	CZ 30.05.2007	SK 03.01.2007	BE 03.01.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007
		CZ 03.01.2007	RO 03.01.2007	SE 27.09.2007	PL 27.06.2007
(11) 1 616 136	(51) F25B 5/02	MC 31.03.2007	IE 26.03.2007	LT 27.06.2007	SI 27.06.2007
(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007			BG 27.09.2007	IS 27.10.2007
		(11) 1 616 458	(51) H04R 25/00	NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007
(11) 1 616 210	(51) G02B 6/44	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	PT 27.11.2007	
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	BG 20.12.2006	BE 20.09.2006		
SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006	(11) 1 616 889	(51) C08G 18/38
LI 13.06.2007	PL 13.06.2007	FI 20.09.2006	NL 20.09.2006	(84) SI 11.04.2007	(84) IS 11.08.2007
SI 13.06.2007	BG 13.09.2007	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007
NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007	SI 20.09.2006	IT 20.09.2006	FI 11.04.2007	PL 11.04.2007
		RO 20.09.2006	MC 31.03.2007	DK 11.04.2007	BG 11.07.2007
(11) 1 616 224	(51) G03F 7/20	IE 28.03.2007		CZ 11.04.2007	IE 11.04.2007
(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007				
NL 11.07.2007	PT 11.12.2007	(11) 1 616 462	(51) H04S 3/00	(11) 1 616 894	(51) C08G 63/60
FI 11.07.2007		(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) AT 11.04.2007
		NL 08.08.2007	FI 08.08.2007	BE 11.04.2007	ES 22.07.2007
(11) 1 616 256	(51) G06F 9/445			IS 11.08.2007	SE 11.07.2007
(84) SI 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007	(11) 1 616 608	(51) A63H 27/10	PT 11.09.2007	CH 11.04.2007
BG 04.10.2007	NL 04.07.2007	(84) ES 20.08.2007	(84) SE 09.08.2007	LI 11.04.2007	FI 11.04.2007
PT 04.12.2007	FI 04.07.2007	FI 09.05.2007	PL 09.05.2007	PL 11.04.2007	DK 11.04.2007
		SI 09.05.2007	DK 09.05.2007	BG 11.07.2007	NL 11.04.2007
(11) 1 616 259	(51) G06F 11/34	BG 09.08.2007	NL 09.05.2007	CZ 11.04.2007	
(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	CZ 09.05.2007	IE 09.05.2007		
FI 06.06.2007	PL 06.06.2007	PT 09.10.2007		(11) 1 616 906	(51) C08L 23/00
SI 06.06.2007	BG 06.09.2007			(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007
CZ 06.06.2007	PT 06.11.2007	(11) 1 616 312	(51) G08G 1/123	IS 04.08.2007	PT 04.09.2007
		(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	FI 04.04.2007	PL 04.04.2007
		ES 10.09.2007	SE 30.08.2007	DK 04.04.2007	BG 04.07.2007
		CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	CZ 04.04.2007	IE 04.04.2007
		FI 30.05.2007	PL 30.05.2007		
		SI 30.05.2007	DK 30.05.2007	(11) 1 617 021	(51) E05B 65/12
		BG 30.08.2007	NL 30.05.2007	(84) LT 01.08.2007	(84) ES 12.11.2007
		CZ 30.05.2007	PT 30.10.2007	BG 01.11.2007	IS 01.12.2007
				NL 01.08.2007	FI 01.08.2007
(11) 1 616 339	(51) H01B 11/18	(11) 1 616 659	(51) B23Q 1/58		
(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006		
NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007		
FI 18.07.2007		IE 27.09.2006	NL 27.09.2006		
		PL 27.09.2006	PT 13.03.2007		
		SI 27.09.2006	BE 31.03.2007		
		IT 27.09.2006	DK 27.12.2006		
		RO 27.09.2006	MC 31.03.2007		
(11) 1 616 367	(51) H01Q 1/32	(11) 1 616 663	(51) B24B 9/14	(11) 1 617 038	(51) E21B 15/04
(84) SI 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	(84) DK 30.11.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) ES 26.11.2007	(84) NL 15.08.2007
PT 18.06.2007	PL 17.01.2007	IE 30.08.2006	NL 30.08.2006	FI 15.08.2007	
NL 17.01.2007	DK 17.01.2007	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006		
		BE 31.03.2007	MC 31.03.2007	(11) 1 617 085	(51) F04D 29/66
		(11) 1 616 664	(51) B24B 31/00	(84) SI 11.04.2007	(84) IS 11.08.2007
		(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007
		NL 01.08.2007	FI 01.08.2007	FI 11.04.2007	PL 11.04.2007
				DK 11.04.2007	BG 11.07.2007

NL 11.04.2007	MC 30.06.2007	(11) 1 617 619	(51) H04L 29/06	PT 13.11.2007
CZ 11.04.2007	IE 11.04.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	(11) 1 618 034
(11) 1 617 143	(51) F23H 3/02	SE 02.08.2007	CH 02.05.2007	(51) B62M 11/16
(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	LI 02.05.2007	FI 02.05.2007	(84) ES 10.12.2007
PT 04.06.2007	IS 03.05.2007	PL 02.05.2007	SI 02.05.2007	(11) 1 618 037
SE 03.04.2007	NL 03.01.2007	DK 02.05.2007	BG 02.08.2007	(51) B64D 11/00
DK 03.01.2007	IE 03.01.2007	NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007	(84) FI 12.09.2007
BG 03.04.2007	SK 03.01.2007	PT 02.10.2007		(11) 1 618 051
RO 03.01.2007	LV 03.01.2007			(51) B65D 85/72
(11) 1 617 180	(51) G01D 5/16	(11) 1 617 738	(51) A24C 5/47	(84) ES 26.11.2007
(84) FI 19.09.2007		(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	NL 15.08.2007
		NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	(84) BG 15.11.2007
(11) 1 617 196	(51) G01L 5/16	(11) 1 617 741	(51) A45C 5/02	FI 15.08.2007
(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) BG 08.11.2007		(11) 1 618 055
FI 06.12.2006	LT 06.12.2006			(51) B65G 37/02
SE 06.03.2007	SI 06.12.2006	(11) 1 617 745	(51) A47F 5/00	(84) SI 21.03.2007
SK 06.12.2006	CZ 06.12.2006	(84) BG 22.11.2007	(84) NL 22.08.2007	FI 21.03.2007
PT 07.05.2007	IS 06.04.2007	FI 22.08.2007		SK 21.03.2007
RO 06.12.2006	IE 06.12.2006			RO 21.03.2007
DK 06.12.2006	MC 30.06.2007	(11) 1 617 817	(51) A61K 9/10	DK 21.03.2007
		(84) FI 19.09.2007		MC 31.03.2007
(11) 1 617 212	(51) G01N 27/22	(11) 1 617 878	(51) A61L 2/28	(11) 1 618 057
(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(51) B65H 19/26
NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	NL 22.11.2006	CH 22.11.2006	(84) SI 10.01.2007
		LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	PT 11.06.2007
(11) 1 617 251	(51) G02B 21/00	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	LI 10.01.2007
(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	NL 10.01.2007
SE 18.07.2007	PT 18.09.2007	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	DK 10.01.2007
FI 18.04.2007	PL 18.04.2007	DK 22.02.2007	RO 22.11.2006	BG 10.04.2007
DK 18.04.2007	BG 18.07.2007	MC 28.02.2007	IE 23.02.2007	BE 10.01.2007
NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007			RO 10.01.2007
IE 18.04.2007		(11) 1 617 905	(51) A61N 1/372	IE 22.03.2007
		(84) FI 12.09.2007		(11) 1 618 079
(11) 1 617 274	(51) G02B 21/10	(11) 1 617 941	(51) B01J 3/03	(51) C04B 35/573
(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) BE 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007	(84) ES 15.10.2007
NL 11.07.2007	PT 11.12.2007	SI 13.06.2007	BG 13.09.2007	PT 04.12.2007
FI 11.07.2007		NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007	
		PT 13.11.2007		(11) 1 618 094
(11) 1 617 485	(51) H01L 31/02	(11) 1 617 959	(51) B21K 1/58	(51) C07D 239/30
(84) SE 06.09.2007	(84) FI 06.06.2007	(84) AT 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) FI 05.09.2007
SI 06.06.2007	BG 06.09.2007	BE 18.04.2007	ES 29.07.2007	(11) 1 618 104
IE 06.06.2007	PT 06.11.2007	SE 18.07.2007	PT 18.09.2007	(51) C07D 403/04
		CH 18.04.2007	LI 18.04.2007	(84) AT 20.06.2007
(11) 1 617 499	(51) H01M 8/02	FI 18.04.2007	DK 18.04.2007	(84) SE 20.09.2007
(84) LT 01.08.2007	(84) ES 12.11.2007	BG 18.07.2007	NL 18.04.2007	PL 20.06.2007
BG 01.11.2007	IS 01.12.2007	CZ 18.04.2007		BG 20.09.2007
NL 01.08.2007	FI 01.08.2007			PL 20.06.2007
				CZ 20.06.2007
(11) 1 617 515	(51) H01Q 21/29	(11) 1 617 971	(51) B24B 41/047	PT 20.11.2007
(84) LT 19.09.2007	(84) FI 19.09.2007	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(11) 1 618 163
		NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	(51) C09K 3/14
(11) 1 617 526	(51) H01R 13/74	SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	(84) SI 07.03.2007
(84) LT 22.08.2007	(84) ES 03.12.2007	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	PL 07.03.2007
BG 22.11.2007	IS 22.12.2007	DK 22.02.2007	RO 22.11.2006	SK 07.03.2007
		IE 22.11.2006	GB 22.11.2006	RO 07.03.2007
(11) 1 617 540	(51) H02K 1/18	MC 31.03.2007		MC 31.03.2007
(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007			(11) 1 618 221
ES 03.09.2007	IS 23.09.2007	(11) 1 617 975	(51) B25B 23/04	(51) C22B 3/02
SE 23.08.2007	CH 23.05.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	(84) AT 16.05.2007
LI 23.05.2007	FI 23.05.2007	FI 29.08.2007		(84) BE 16.05.2007
PL 23.05.2007	SI 23.05.2007			CH 16.05.2007
DK 23.05.2007	BG 23.08.2007	(11) 1 617 986	(51) B29C 47/90	SI 16.05.2007
NL 23.05.2007	CZ 23.05.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	BG 16.08.2007
PT 23.10.2007		NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	CZ 16.05.2007
		FI 25.07.2007		PT 16.10.2007
(11) 1 617 569	(51) H04B 7/06	(11) 1 617 996	(51) B32B 37/00	(11) 1 618 239
(84) LT 19.09.2007	(84) FI 19.09.2007	(84) BE 13.06.2007	(84) CH 13.06.2007	(51) D04H 1/42
		LI 13.06.2007	SI 13.06.2007	(84) BG 15.11.2007
(11) 1 617 615	(51) H04L 29/06	BG 13.09.2007	CZ 13.06.2007	(84) NL 15.08.2007
(84) FI 26.09.2007				FI 15.08.2007
				(11) 1 618 241
				(51) D04H 1/70
				(84) BG 15.11.2007
				(11) 1 618 258
				(51) E02F 3/92
				(84) FI 12.09.2007
				(11) 1 618 259
				(51) E04B 9/18
				(84) ES 10.12.2007
				FI 29.08.2007
				(11) 1 618 262
				(51) E04C 3/00
				(84) AT 02.05.2007
				(84) BE 02.05.2007
				SE 02.08.2007
				CH 02.05.2007
				LI 02.05.2007

PL 02.05.2007	SI 02.05.2007	PT 09.04.2007	DK 08.02.2007	(11) 1 618 691	(51) H04J 14/02
DK 02.05.2007	BG 02.08.2007	ES 19.02.2007	RO 08.11.2006	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007
CZ 02.05.2007	PT 02.10.2007	MC 28.02.2007	IE 27.02.2007	ES 10.09.2007	SE 30.08.2007
(11) 1 618 284	(51) E21B 49/00	(11) 1 618 491	(51) G06F 17/24	CH 30.05.2007	LI 30.05.2007
(84) BG 15.11.2007	(84) FI 15.08.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	FI 30.05.2007	PL 30.05.2007
(11) 1 618 321	(51) F16H 61/00	NL 15.11.2006	CH 15.11.2006	SI 30.05.2007	DK 30.05.2007
(84) MC 31.05.2007		LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	BG 30.08.2007	NL 30.05.2007
(11) 1 618 323	(51) F16J 9/22	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	CZ 30.05.2007	PT 30.10.2007
(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	(11) 1 618 724	(51) H04L 29/06
CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	IT 15.11.2006	CZ 15.11.2006	(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007
FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	NL 08.08.2007	FI 08.08.2007
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	ES 26.02.2007	RO 15.11.2006	(11) 1 618 744	(51) H04N 7/26
SI 09.08.2006	IT 09.08.2006	MC 28.02.2007	IE 27.02.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007
RO 09.08.2006	MC 31.03.2007	(11) 1 618 518	(51) G06M 1/10	(11) 1 618 767	(51) H05H 1/24
(11) 1 618 339	(51) F24D 19/02	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007
(84) FI 06.06.2007	(84) SI 06.06.2007	FI 29.08.2007		SE 20.09.2007	CH 20.06.2007
BG 06.09.2007	NL 06.06.2007	(11) 1 618 557	(51) G10L 19/08	LI 20.06.2007	PL 20.06.2007
PT 06.11.2007		(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	SI 20.06.2007	ES 01.10.2007
(11) 1 618 343	(51) F25B 5/02	PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	BG 20.09.2007	NL 20.06.2007
(84) BG 22.11.2007	(84) NL 22.08.2007	(11) 1 618 583	(51) H01J 31/12	CZ 20.06.2007	PT 20.11.2007
FI 22.08.2007		(84) SI 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007	(11) 1 618 848	(51) A61B 17/02
(11) 1 618 348	(51) F27B 17/02	BG 04.10.2007	NL 04.07.2007	(84) NL 25.07.2007	(84) PT 26.12.2007
(84) SE 13.09.2007	(84) PL 13.06.2007	PT 04.12.2007	FI 04.07.2007	(11) 1 618 908	(51) A61M 5/158
SI 13.06.2007	BG 13.09.2007	(11) 1 618 641	(51) H02H 9/00	(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007	(84) ES 10.09.2007	(84) SE 30.08.2007	FI 29.11.2006	IS 29.03.2007
IE 13.06.2007	PT 13.11.2007	FI 30.05.2007	PL 30.05.2007	LT 29.11.2006	SE 28.02.2007
(11) 1 618 364	(51) G01M 3/00	SI 30.05.2007	DK 30.05.2007	SI 29.11.2006	SK 29.11.2006
(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	BG 30.08.2007	NL 30.05.2007	CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007
BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	CZ 30.05.2007	IE 30.05.2007	ES 12.03.2007	RO 29.11.2006
CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	PT 30.10.2007		IE 29.11.2006	MC 31.05.2007
ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	(11) 1 618 643	(51) H02J 7/00	(11) 1 618 925	(51) A61Q 1/14
LI 09.08.2006	PL 09.08.2006	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	(84) FI 12.09.2007	
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	SE 25.07.2007	PT 25.09.2007	(11) 1 619 041	(51) B42D 5/00
SI 09.08.2006	IT 09.08.2006	CH 25.04.2007	LI 25.04.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007
RO 09.08.2006	MC 31.03.2007	DE 25.04.2007	FI 25.04.2007	FI 29.08.2007	
IE 26.03.2007		PL 25.04.2007	SI 25.04.2007	(11) 1 619 070	(51) B60N 2/46
(11) 1 618 415	(51) G02B 5/20	DK 25.04.2007	BG 25.07.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) SE 20.09.2007
(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	MC 30.04.2007	CZ 25.04.2007	PL 20.06.2007	SI 20.06.2007
CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	(11) 1 618 655	(51) H03G 3/30	ES 01.10.2007	BG 20.09.2007
FI 26.07.2006	IE 26.07.2006	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	NL 20.06.2007	CZ 20.06.2007
NL 26.07.2006	PL 26.07.2006	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	IE 20.06.2007	PT 20.11.2007
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	LI 13.06.2007	PL 13.06.2007	(11) 1 619 075	(51) B60R 1/06
SI 26.07.2006	IT 26.07.2006	SI 13.06.2007	ES 24.09.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007
BE 31.03.2007	RO 26.07.2006	BG 13.09.2007	NL 13.06.2007	IS 04.08.2007	SE 04.07.2007
MC 31.03.2007		CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007	PT 04.09.2007	FI 04.04.2007
(11) 1 618 488	(51) G06F 17/24	(11) 1 618 663	(51) H03K 17/08	PL 04.04.2007	DK 04.04.2007
(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	BG 04.07.2007	NL 04.04.2007
CH 08.11.2006	LI 08.11.2006	ES 05.08.2007	SE 25.07.2007	MC 30.06.2007	CZ 04.04.2007
BE 08.11.2006	FI 08.11.2006	PT 25.09.2007	CH 25.04.2007	IE 04.04.2007	
NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	LI 25.04.2007	FI 25.04.2007	(11) 1 619 125	(51) B65B 23/14
SI 08.11.2006	SK 08.11.2006	PL 25.04.2007	SI 25.04.2007	(84) FI 19.09.2007	
IT 08.11.2006	CZ 08.11.2006	DK 25.04.2007	BG 25.07.2007	(11) 1 619 134	(51) B65D 47/08
PT 09.04.2007	DK 08.02.2007	NL 25.04.2007	CZ 25.04.2007	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007
ES 19.02.2007	RO 08.11.2006	(11) 1 618 667	(51) H03M 3/00	FI 17.01.2007	PT 18.06.2007
MC 28.02.2007	IE 27.02.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	IS 17.05.2007	PL 17.01.2007
(11) 1 618 489	(51) G06F 17/24	ES 10.09.2007	SE 30.08.2007	SE 17.04.2007	NL 17.01.2007
(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	DK 17.01.2007	IE 17.01.2007
CH 08.11.2006	LI 08.11.2006	FI 30.05.2007	PL 30.05.2007	BG 17.04.2007	SK 17.01.2007
BE 08.11.2006	FI 08.11.2006	SI 30.05.2007	DK 30.05.2007	CZ 17.01.2007	RO 17.01.2007
NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	BG 30.08.2007	NL 30.05.2007	LV 17.01.2007	
SI 08.11.2006	SK 08.11.2006	CZ 30.05.2007	PT 30.10.2007		
IT 08.11.2006	CZ 08.11.2006				

(11) 1 619 147 (84) LT 26.09.2007	(51) B65G 47/84 (84) FI 26.09.2007	(11) 1 619 700 (84) SI 07.03.2007 FI 07.03.2007 LI 07.03.2007 SE 07.06.2007 NL 07.03.2007 PT 07.08.2007 SK 07.03.2007 RO 07.03.2007 LV 07.03.2007	(51) H01G 9/20 (84) AT 07.03.2007 CH 07.03.2007 PL 07.03.2007 ES 18.06.2007 IS 07.07.2007 BE 07.03.2007 CZ 07.03.2007 DK 07.03.2007	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007
(11) 1 619 229 (84) SI 11.04.2007 BE 11.04.2007 IS 11.08.2007 PT 11.09.2007 LI 11.04.2007 PL 11.04.2007 BG 11.07.2007 CZ 11.04.2007	(51) C09K 11/06 (84) AT 11.04.2007 ES 22.07.2007 SE 11.07.2007 CH 11.04.2007 FI 11.04.2007 DK 11.04.2007 NL 11.04.2007	(11) 1 619 759 (84) BG 27.03.2007 LT 27.12.2006 SI 27.12.2006 IS 27.04.2007 IE 27.12.2006 DK 27.12.2006	(51) H01R 12/38 (84) FI 27.12.2006 SE 27.03.2007 PT 28.05.2007 NL 27.12.2006 SK 27.12.2006 LV 27.12.2006	(11) 1 619 981 (84) SI 31.01.2007 FI 31.01.2007 LI 31.01.2007 SE 30.04.2007 NL 31.01.2007 PT 02.07.2007 SK 31.01.2007 CZ 31.01.2007 MC 31.03.2007 IE 22.03.2007	(51) A47J 19/02 (84) AT 31.01.2007 CH 31.01.2007 PL 31.01.2007 ES 12.05.2007 DK 31.01.2007 BG 30.04.2007 BE 31.01.2007 RO 31.01.2007 DE 01.05.2007
(11) 1 619 252 (84) SE 27.09.2007 NL 27.06.2007 PT 27.11.2007	(51) C12N 15/77 (84) ES 08.10.2007 IE 27.06.2007	(11) 1 619 862 (84) AT 04.04.2007 BE 04.04.2007 SE 04.07.2007 CH 04.04.2007 FI 04.04.2007 DK 04.04.2007 CZ 04.04.2007	(51) H04M 1/247 (84) SI 04.04.2007 ES 15.07.2007 PT 04.09.2007 LI 04.04.2007 PL 04.04.2007 BG 04.07.2007	(11) 1 620 008 (84) FI 19.09.2007	(51) A61B 5/055
(11) 1 619 378 (84) AT 30.05.2007 DK 30.05.2007	(51) F02M 21/02 (84) FI 30.05.2007 NL 30.05.2007	(11) 1 619 904 (84) SI 04.04.2007 SE 04.07.2007 FI 04.04.2007 DK 04.04.2007 NL 04.04.2007 IE 04.04.2007	(51) H04Q 3/00 (84) ES 15.07.2007 PT 04.09.2007 PL 04.04.2007 BG 04.07.2007 CZ 04.04.2007	(11) 1 620 016 (84) BG 15.11.2007 FI 15.08.2007	(51) A61B 10/00 (84) NL 15.08.2007
(11) 1 619 422 (84) AT 09.05.2007 CH 09.05.2007 FI 09.05.2007 SI 09.05.2007 BG 09.08.2007 CZ 09.05.2007	(51) F16H 61/30 (84) BE 09.05.2007 LI 09.05.2007 PL 09.05.2007 DK 09.05.2007 NL 09.05.2007 PT 09.10.2007	(11) 1 619 906 (84) ES 12.11.2007 NL 01.08.2007	(51) H04Q 7/22 (84) BG 01.11.2007 FI 01.08.2007	(11) 1 620 024 (84) SI 04.04.2007 SE 04.07.2007 FI 04.04.2007 DK 04.04.2007 NL 04.04.2007 CZ 04.04.2007	(51) A61B 17/88 (84) BE 04.04.2007 PT 04.09.2007 PL 04.04.2007 BG 04.07.2007 MC 31.05.2007
(11) 1 619 431 (84) AT 11.04.2007 SE 11.07.2007 CH 11.04.2007 FI 11.04.2007 NL 11.04.2007	(51) F16K 15/06 (84) BE 11.04.2007 PT 11.09.2007 LI 11.04.2007 DK 11.04.2007 MC 30.06.2007	(11) 1 619 916 (84) SI 21.02.2007 FI 21.02.2007 LI 21.02.2007 SE 21.05.2007 NL 21.02.2007 PT 23.07.2007 BG 21.05.2007 CZ 21.02.2007 DE 22.05.2007	(51) H04Q 7/38 (84) AT 21.02.2007 CH 21.02.2007 PL 21.02.2007 ES 01.06.2007 DK 21.02.2007 BE 21.02.2007 SK 21.02.2007 RO 21.02.2007	(11) 1 620 134 (84) SI 04.07.2007 PT 04.12.2007	(51) A61K 51/00 (84) BG 04.10.2007
(11) 1 619 432 (84) SI 21.02.2007 IS 21.06.2007 SE 21.05.2007 NL 21.02.2007 IE 21.02.2007 BG 21.05.2007 CZ 21.02.2007 LV 21.02.2007	(51) F16K 27/04 (84) FI 21.02.2007 PL 21.02.2007 ES 01.06.2007 DK 21.02.2007 PT 23.07.2007 SK 21.02.2007 RO 21.02.2007	(11) 1 619 962 (84) SE 06.09.2007 SI 06.06.2007 CZ 06.06.2007	(51) A23L 1/00 (84) FI 06.06.2007 BG 06.09.2007 IE 06.06.2007	(11) 1 620 164 (84) SI 11.04.2007 BE 11.04.2007 SE 11.07.2007 CH 11.04.2007 FI 11.04.2007 DK 11.04.2007 MC 31.05.2007	(51) A61N 1/05 (84) AT 11.04.2007 ES 22.07.2007 PT 11.09.2007 LI 11.04.2007 PL 11.04.2007 BG 11.07.2007 CZ 11.04.2007
(11) 1 619 463 (84) SI 10.01.2007 PT 11.06.2007 PL 10.01.2007 ES 21.04.2007 DK 10.01.2007 BG 10.04.2007 CZ 10.01.2007 MC 31.05.2007	(51) G01B 5/012 (84) FI 10.01.2007 IS 10.05.2007 SE 10.04.2007 NL 10.01.2007 IE 10.01.2007 SK 10.01.2007 RO 10.01.2007	(11) 1 619 963 (84) SE 13.09.2007 SI 13.06.2007 CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007	(51) A23L 1/20 (84) PL 13.06.2007 BG 13.09.2007 IE 13.06.2007	(11) 1 620 211 (84) FI 29.08.2007	(51) B07C 3/00
(11) 1 619 485 (84) ES 29.10.2007 NL 18.07.2007 FI 18.07.2007	(51) G01K 15/00 (84) BG 18.10.2007 PT 18.12.2007	(11) 1 619 974 (84) SI 28.03.2007 FI 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007 CZ 28.03.2007 MC 31.05.2007	(51) A43D 37/00 (84) AT 28.03.2007 PL 28.03.2007 NL 28.03.2007 SK 28.03.2007 RO 28.03.2007 IE 28.03.2007	(11) 1 620 218 (84) AT 25.04.2007 CH 25.04.2007 FI 25.04.2007 SI 25.04.2007 BG 25.07.2007 CZ 25.04.2007	(51) B22D 19/00 (84) PT 25.09.2007 LI 25.04.2007 PL 25.04.2007 DK 25.04.2007 NL 25.04.2007
(11) 1 619 501 (84) FI 26.09.2007	(51) G01N 33/533	(11) 1 619 962 (84) SE 06.09.2007 SI 06.06.2007 CZ 06.06.2007	(51) A23L 1/00 (84) FI 06.06.2007 BG 06.09.2007 IE 06.06.2007	(11) 1 620 220 (84) FI 30.05.2007 SI 30.05.2007 BG 30.08.2007 IE 30.05.2007	(51) B23D 31/00 (84) PL 30.05.2007 DK 30.05.2007 CZ 30.05.2007 PT 30.10.2007
(11) 1 619 544 (84) LT 26.09.2007	(51) G02F 1/13357 (84) FI 26.09.2007	(11) 1 619 974 (84) SE 13.09.2007 SI 13.06.2007 CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007	(51) A23L 1/20 (84) PL 13.06.2007 BG 13.09.2007 IE 13.06.2007	(11) 1 620 237 (84) SE 06.09.2007 BG 06.09.2007 IE 06.06.2007	(51) B27L 5/06 (84) FI 06.06.2007 NL 06.06.2007
(11) 1 619 588 (84) DE 10.08.2007	(51) G06F 13/16	(11) 1 619 974 (84) SI 28.03.2007 FI 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007 CZ 28.03.2007 MC 31.05.2007	(51) A43D 37/00 (84) AT 28.03.2007 PL 28.03.2007 NL 28.03.2007 SK 28.03.2007 RO 28.03.2007 IE 28.03.2007	(11) 1 620 248 (84) ES 17.09.2007 FI 06.06.2007 SI 06.06.2007 CZ 06.06.2007 PT 06.11.2007	(51) B29C 47/90 (84) SE 06.09.2007 PL 06.06.2007 BG 06.09.2007 IE 06.06.2007
(11) 1 619 631 (84) ES 16.12.2007	(51) G07C 9/00 (84) FI 05.09.2007	(11) 1 619 975 (84) ES 26.11.2007	(51) A44B 11/26 (84) BG 15.11.2007	(11) 1 620 249 (84) SK 23.08.2006	(51) B29C 65/02 (84) BE 23.08.2006

BG 23.11.2006	DK 23.11.2006	SI 27.06.2007	BG 27.09.2007	(11) 1 620 614	(51) E05B 9/10
FI 23.08.2006	SI 23.08.2006	CZ 27.06.2007	PT 27.11.2007	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006
IT 23.08.2006	RO 23.08.2006	(11) 1 620 478	(51) C08F 210/00	IT 06.09.2006	DK 06.12.2006
MC 31.03.2007	IE 26.03.2007	(84) BG 25.01.2007	(84) CH 25.10.2006	MC 31.05.2007	
(11) 1 620 267	(51) B41F 35/04	LI 25.10.2006	ES 05.02.2007	(11) 1 620 650	(51) F15B 13/042
(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	FI 25.10.2006	PL 25.10.2006	(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	ES 15.07.2007	SE 04.07.2007
PL 11.10.2006	PT 19.03.2007	SI 25.10.2006	SK 25.10.2006	PT 04.09.2007	FI 04.04.2007
SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007	DK 04.04.2007	BG 04.07.2007
SK 11.10.2006	IT 11.10.2006	RO 25.10.2006	MC 31.03.2007	NL 04.04.2007	CZ 04.04.2007
CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007	IE 12.03.2007		IE 04.04.2007	
RO 11.10.2006	IE 11.10.2006	(11) 1 620 484	(51) C08G 59/02	(11) 1 620 653	(51) F16B 17/00
GB 11.10.2006	MC 31.05.2007	(84) PT 25.09.2007	(84) FI 25.04.2007	(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007
(11) 1 620 278	(51) B60H 1/00	PL 25.04.2007	SI 25.04.2007	ES 15.07.2007	SE 04.07.2007
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	DK 25.04.2007	BG 25.07.2007	PT 04.09.2007	FI 04.04.2007
SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	MC 31.05.2007	CZ 25.04.2007	DK 04.04.2007	BG 04.07.2007
LI 13.06.2007	PL 13.06.2007	IE 25.04.2007		NL 04.04.2007	MC 31.05.2007
SI 13.06.2007	BG 13.09.2007	(11) 1 620 485	(51) C08G 59/62	CZ 04.04.2007	IE 04.04.2007
PT 13.11.2007		(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(11) 1 620 690	(51) F27D 21/00
(11) 1 620 299	(51) B61K 9/10	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	NL 08.08.2007	FI 08.08.2007
CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006		
BE 18.10.2006	FI 18.10.2006	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	(11) 1 620 698	(51) G01C 19/56
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007
SI 18.10.2006	SK 18.10.2006	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	NL 11.07.2007	PT 11.12.2007
CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007	IT 09.08.2006	RO 09.08.2006	(11) 1 620 739	(51) G01R 31/3185
RO 18.10.2006	MC 31.05.2007	MC 28.02.2007	IE 13.02.2007	(84) NL 11.07.2007	
(11) 1 620 305	(51) B62D 57/028	(11) 1 620 491	(51) C08G 77/26	(11) 1 620 950	(51) H03M 7/32
(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007
CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	SE 25.07.2007	PT 25.09.2007	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	CH 25.04.2007	LI 25.04.2007	SI 18.10.2006	SK 18.10.2006
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	FI 25.04.2007	SI 25.04.2007	DK 18.01.2007	RO 18.10.2006
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	DK 25.04.2007	BG 25.07.2007	MC 31.05.2007	
IT 27.09.2006	DK 27.12.2006	(11) 1 620 515	(51) C09D 133/00	(11) 1 620 959	(51) H04B 7/06
GB 27.09.2006	MC 31.05.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006
(11) 1 620 312	(51) B64D 9/00	BG 27.03.2007	BE 27.12.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
(84) FI 19.09.2007		FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	SI 11.10.2006	SK 11.10.2006
(11) 1 620 315	(51) B65B 23/16	SI 27.12.2006	IT 27.12.2006	BE 31.03.2007	IT 11.10.2006
(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	DK 11.01.2007	RO 11.10.2006
(11) 1 620 317	(51) B65B 41/18	CH 27.12.2006	LI 27.12.2006	IE 11.10.2006	MC 31.03.2007
(84) BG 02.02.2007	(84) SI 02.11.2006	ES 07.04.2007	NL 27.12.2006	(11) 1 621 035	(51) H04Q 7/32
PT 02.04.2007	RO 02.11.2006	RO 27.12.2006	SK 27.12.2006	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007
IE 02.11.2006	CZ 26.04.2007	DK 27.12.2006	DE 28.03.2007	ES 17.09.2007	SE 06.09.2007
FI 26.04.2007		MC 31.05.2007		CH 06.06.2007	LI 06.06.2007
(11) 1 620 328	(51) B65D 83/16	(11) 1 620 521	(51) C09J 163/00	FI 06.06.2007	SI 06.06.2007
(84) SI 04.07.2007	(84) BG 04.10.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	BG 06.09.2007	NL 06.06.2007
PT 04.12.2007	FI 04.07.2007	NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	CZ 06.06.2007	PT 06.11.2007
(11) 1 620 336	(51) B65G 45/16	FI 25.07.2007		(11) 1 621 039	(51) H04Q 7/38
(84) PL 02.11.2006	(84) MC 31.03.2007	(11) 1 620 527	(51) C09K 19/46	(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007
(11) 1 620 343	(51) B65H 45/16	(84) FI 26.09.2007		NL 08.08.2007	FI 08.08.2007
(84) SI 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007	(11) 1 620 529	(51) C10G 31/11	(11) 1 621 047	(51) H04S 5/00
BG 04.10.2007	NL 04.07.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) PT 11.12.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) BE 11.04.2007
PT 04.12.2007	FI 04.07.2007	FI 11.07.2007		SE 11.07.2007	PT 11.09.2007
(11) 1 620 356	(51) B81C 1/00	(11) 1 620 549	(51) C12N 1/02	FI 11.04.2007	DK 11.04.2007
(84) AT 30.05.2007	(84) SE 30.08.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) FI 22.08.2007	BG 11.07.2007	NL 11.04.2007
FI 30.05.2007	PL 30.05.2007	(11) 1 620 612	(51) E04D 3/36	CZ 11.04.2007	
SI 30.05.2007	DK 30.05.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(11) 1 621 059	(51) A01C 7/04
BG 30.08.2007	CZ 30.05.2007	SE 27.09.2007	PL 27.06.2007	(84) ES 13.08.2007	(84) IS 02.09.2007
PT 30.10.2007		SI 27.06.2007	ES 08.10.2007	SE 02.08.2007	FI 02.05.2007
(11) 1 620 392	(51) C07C 251/48	BG 27.09.2007	CZ 27.06.2007	PL 02.05.2007	SI 02.05.2007
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	PT 27.11.2007		DK 02.05.2007	BG 02.08.2007
				NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007

BE 28.03.2007	SK 28.03.2007	(11) 1 623 369	(51) G06K 19/077	(11) 1 623 535	(51) H04L 12/417
CZ 28.03.2007	RO 28.03.2007	(84) SI 07.02.2007	(84) FI 07.02.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007
DK 28.03.2007	MC 31.05.2007	DK 07.02.2007	IE 07.02.2007	SE 20.09.2007	CH 20.06.2007
(11) 1 623 136	(51) F16D 65/12	BG 07.05.2007	SK 07.02.2007	LI 20.06.2007	PL 20.06.2007
(84) FI 12.09.2007		RO 07.02.2007	MC 31.05.2007	SI 20.06.2007	BG 20.09.2007
(11) 1 623 142	(51) F16H 21/12	(11) 1 623 395	(51) G08B 13/24	NL 20.06.2007	CZ 20.06.2007
(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	PT 20.11.2007	
PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	PL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(11) 1 623 612	(51) H05K 7/20
NL 03.01.2007	DK 03.01.2007	SI 25.10.2006	SK 25.10.2006	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007
IE 03.01.2007	BG 03.04.2007	CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007	FI 29.08.2007	
SK 03.01.2007	GB 03.01.2007	RO 25.10.2006	IE 25.10.2006	(11) 1 623 796	(51) B25B 7/10
CZ 03.01.2007	RO 03.01.2007	MC 31.05.2007		(84) IS 25.08.2007	(84) SE 25.07.2007
MC 31.05.2007		(11) 1 623 411	(51) G10L 19/00	PT 25.09.2007	FI 25.04.2007
(11) 1 623 154	(51) F21S 8/00	(84) LT 29.08.2007	(84) ES 10.12.2007	PL 25.04.2007	SI 25.04.2007
(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	IS 29.12.2007	FI 29.08.2007	DK 25.04.2007	BG 25.07.2007
GB 02.08.2006	CZ 02.08.2006	(11) 1 623 428	(51) G11B 33/04	CZ 25.04.2007	IE 25.04.2007
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007	(11) 1 623 797	(51) B25B 23/14
FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	(84) SI 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007
NL 02.08.2006	PL 02.08.2006	(11) 1 623 440	(51) H01H 33/66	PT 11.06.2007	IS 10.05.2007
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	(84) BG 18.10.2007		DK 10.01.2007	IE 10.01.2007
SI 02.08.2006	IT 02.08.2006	(11) 1 623 442	(51) H01J 61/04	BG 10.04.2007	SK 10.01.2007
RO 02.08.2006	MC 31.05.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) NL 15.08.2007	RO 10.01.2007	LV 10.01.2007
(11) 1 623 201	(51) G01M 1/04	FI 15.08.2007		(11) 1 623 805	(51) B27F 1/08
(84) SI 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	(11) 1 623 443	(51) H01J 1/13	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
PT 18.06.2007	PL 17.01.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) AT 11.04.2007	IS 09.09.2007	SE 09.08.2007
SE 17.04.2007	NL 17.01.2007	BE 11.04.2007	ES 22.07.2007	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007
DK 17.01.2007	IE 17.01.2007	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	FI 09.05.2007	PL 09.05.2007
BG 17.04.2007	SK 17.01.2007	CH 11.04.2007	LI 11.04.2007	SI 09.05.2007	DK 09.05.2007
MC 31.05.2007		FI 11.04.2007	PL 11.04.2007	BG 09.08.2007	NL 09.05.2007
(11) 1 623 286	(51) G05B 19/18	DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	DE 10.08.2007	CZ 09.05.2007
(84) FI 19.09.2007		NL 11.04.2007	MC 31.05.2007	(11) 1 623 820	(51) B29D 30/32
(11) 1 623 294	(51) G06F 1/00	CZ 11.04.2007		(84) SI 04.04.2007	(84) AT 04.04.2007
(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	(11) 1 623 468	(51) H01L 41/053	ES 15.07.2007	IS 04.08.2007
DK 28.02.2007	PT 30.07.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) BE 31.03.2007	SE 04.07.2007	PT 04.09.2007
BG 28.05.2007	SK 28.02.2007	FI 24.01.2007	PT 25.06.2007	FI 04.04.2007	PL 04.04.2007
CZ 28.02.2007	RO 28.02.2007	PL 24.01.2007	SE 24.04.2007	DK 04.04.2007	BG 04.07.2007
MC 31.05.2007		ES 05.05.2007	NL 24.01.2007	NL 04.04.2007	CZ 04.04.2007
(11) 1 623 316	(51) G06F 9/30	DK 24.01.2007	IE 24.01.2007	IE 04.04.2007	
(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	BG 24.04.2007	SK 24.01.2007	(11) 1 623 837	(51) B41J 2/45
PT 04.06.2007	DK 03.01.2007	CZ 24.01.2007	RO 24.01.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007
BG 03.04.2007	SK 03.01.2007	MC 31.03.2007		ES 05.08.2007	IS 25.08.2007
CZ 03.01.2007	RO 03.01.2007	(11) 1 623 471	(51) H01L 51/30	SE 25.07.2007	PT 25.09.2007
MC 31.05.2007		(84) NL 30.05.2007		CH 25.04.2007	LI 25.04.2007
(11) 1 623 362	(51) G06K 13/08	(11) 1 623 501	(51) H03F 3/68	FI 25.04.2007	PL 25.04.2007
(84) PL 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	SI 25.04.2007	DK 25.04.2007
FI 15.11.2006	SI 15.11.2006	FI 07.03.2007	CH 07.03.2007	BG 25.07.2007	NL 25.04.2007
SK 15.11.2006	BE 31.03.2007	LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	CZ 25.04.2007	
CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	(11) 1 623 916	(51) B62J 13/04
DK 15.02.2007	RO 15.11.2006	NL 07.03.2007	PT 07.08.2007	(84) ES 20.08.2007	(84) SE 09.08.2007
IE 15.11.2006	MC 31.03.2007	BE 07.03.2007	SK 07.03.2007	FI 09.05.2007	SI 09.05.2007
(11) 1 623 363	(51) G06K 13/08	CZ 07.03.2007	RO 07.03.2007	BG 09.08.2007	CZ 09.05.2007
(84) PL 20.06.2007	(84) SI 20.06.2007	DK 07.03.2007	MC 31.05.2007	PT 09.10.2007	
ES 01.10.2007	BG 20.09.2007	(11) 1 623 514	(51) H04B 7/06	(11) 1 624 141	(51) E05B 63/16
NL 20.06.2007	CZ 20.06.2007	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) LT 01.08.2007	(84) ES 12.11.2007
IE 20.06.2007	PT 20.11.2007	BG 20.12.2006	CZ 20.09.2006	BG 01.11.2007	IS 01.12.2007
(11) 1 623 364	(51) G06K 13/08	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	NL 01.08.2007	FI 01.08.2007
(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	(11) 1 624 151	(51) E21B 17/03
FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	PL 20.09.2006	PT 12.03.2007	(84) LT 15.08.2007	(84) BG 15.11.2007
PT 12.02.2007	SI 30.08.2006	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	IS 15.12.2007	
IT 30.08.2006	RO 30.08.2006	IT 20.09.2006	DK 20.12.2006	(11) 1 624 189	(51) F04C 2/12
MC 31.03.2007		RO 20.09.2006	MC 31.05.2007	(84) ES 17.09.2007	(84) SE 06.09.2007
				FI 06.06.2007	PL 06.06.2007

SI 06.06.2007	BG 06.09.2007	(11) 1 624 657	(51) H04M 3/56	MC 31.05.2007
IS 06.10.2007	CZ 06.06.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	(11) 1 624 807
IE 06.06.2007	PT 06.11.2007	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	(51) A61B 10/00
(11) 1 624 211	(51) F16D 13/75	LI 13.06.2007	PL 13.06.2007	(84) BG 22.02.2007
(84) SE 27.09.2007	(84) PL 27.06.2007	SI 13.06.2007	ES 24.09.2007	(84) SI 22.11.2006
LT 27.06.2007	SI 27.06.2007	BG 13.09.2007	NL 13.06.2007	PT 23.04.2007
ES 08.10.2007	BG 27.09.2007	CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007	MC 31.05.2007
IS 27.10.2007	NL 27.06.2007	(11) 1 624 711	(51) H04Q 7/38	(11) 1 624 922
CZ 27.06.2007	IE 27.06.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	(84) AT 10.01.2007
PT 27.11.2007		SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	(84) CH 10.01.2007
(11) 1 624 309	(51) G01R 1/073	LI 20.06.2007	PL 20.06.2007	SK 10.01.2007
(84) FI 19.09.2007		SI 20.06.2007	ES 01.10.2007	(11) 1 624 933
(11) 1 624 328	(51) G02B 6/36	BG 20.09.2007	NL 20.06.2007	(84) ES 29.10.2007
(84) ES 05.08.2007	(84) SE 25.07.2007	CZ 20.06.2007	PT 20.11.2007	(84) BG 18.10.2007
PT 25.09.2007	FI 25.04.2007	(11) 1 624 743	(51) A01C 11/02	NL 18.07.2007
PL 25.04.2007	SI 25.04.2007	(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007	FI 18.07.2007
DK 25.04.2007	BG 25.07.2007	FI 14.03.2007	CH 14.03.2007	(11) 1 624 941
NL 25.04.2007	CZ 25.04.2007	LI 14.03.2007	PL 14.03.2007	(84) BG 11.10.2007
IE 25.04.2007		SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	FI 11.07.2007
(11) 1 624 356	(51) G05D 22/02	ES 25.06.2007	PT 14.08.2007	(11) 1 624 944
(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007	BE 14.03.2007	SK 14.03.2007	(84) SI 28.02.2007
IS 14.06.2007	PL 14.02.2007	CZ 14.03.2007	RO 14.03.2007	FI 28.02.2007
SE 14.05.2007	ES 25.05.2007	DK 14.03.2007	DE 01.11.2007	LI 28.02.2007
NL 14.02.2007	DK 14.02.2007	(11) 1 624 746	(51) A01K 39/012	SE 31.05.2007
IE 14.02.2007	PT 16.07.2007	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	DK 28.02.2007
BG 14.05.2007	SK 14.02.2007	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	BE 28.02.2007
CZ 14.02.2007	RO 14.02.2007	CH 27.09.2006	CZ 27.09.2006	SK 28.02.2007
LV 14.02.2007		FI 27.09.2006	LI 27.09.2006	RO 28.02.2007
(11) 1 624 380	(51) G06F 15/78	NL 27.09.2006	PL 27.09.2006	(11) 1 624 950
(84) LT 22.08.2007	(84) ES 03.12.2007	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	(84) BG 11.10.2007
BG 22.11.2007	IS 22.12.2007	SI 27.09.2006	IT 27.09.2006	FI 11.07.2007
FI 22.08.2007		DK 27.12.2006	RO 27.09.2006	(11) 1 624 955
(11) 1 624 420	(51) G07F 5/02	MC 31.05.2007		(84) SI 07.02.2007
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(11) 1 624 761	(51) A23C 9/123	SK 07.02.2007
SE 27.09.2007	PL 27.06.2007	(84) PL 13.12.2006	(84) NL 13.12.2006	RO 07.02.2007
SI 27.06.2007	BG 27.09.2007	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	(11) 1 624 961
NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007	SI 13.12.2006	IE 13.12.2006	(84) SI 03.01.2007
		GB 13.12.2006	MC 31.05.2007	PT 04.06.2007
(11) 1 624 444	(51) G10F 1/02	(11) 1 624 762	(51) A23C 9/127	NL 03.01.2007
(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	IE 03.01.2007
FI 28.03.2007	PL 28.03.2007	FI 28.02.2007	CH 28.02.2007	CZ 03.01.2007
SE 28.06.2007	NL 28.03.2007	LI 28.02.2007	PL 28.02.2007	MC 31.05.2007
ES 09.07.2007	IS 28.07.2007	NL 28.02.2007	PT 30.07.2007	(11) 1 624 970
PT 28.08.2007	CH 28.03.2007	BE 28.02.2007	BG 28.05.2007	(84) AT 27.06.2007
LI 28.03.2007	BE 28.03.2007	SK 28.02.2007	CZ 28.02.2007	SE 27.09.2007
SK 28.03.2007	CZ 28.03.2007	RO 28.02.2007	MC 31.05.2007	SI 27.06.2007
RO 28.03.2007	DK 28.03.2007	(11) 1 624 770	(51) A45D 40/16	NL 27.06.2007
MC 30.06.2007		(84) SI 04.07.2007	(84) BG 04.10.2007	PT 27.11.2007
(11) 1 624 445	(51) G10K 11/00	PT 04.12.2007	FI 04.07.2007	(11) 1 624 974
(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007	(11) 1 624 776	(51) A47C 7/46	(84) SE 13.09.2007
PL 14.03.2007	SE 14.06.2007	(84) SI 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007	SI 13.06.2007
NL 14.03.2007	ES 25.06.2007	PL 21.02.2007	SE 21.05.2007	NL 13.06.2007
IS 14.07.2007	IE 14.03.2007	NL 21.02.2007	DK 21.02.2007	IE 13.06.2007
PT 14.08.2007	SK 14.03.2007	IE 21.02.2007	PT 23.07.2007	(11) 1 624 975
CZ 14.03.2007	RO 14.03.2007	BG 21.05.2007	SK 21.02.2007	(84) SI 04.04.2007
DK 14.03.2007	MC 30.06.2007	CZ 21.02.2007	RO 21.02.2007	SE 04.07.2007
(11) 1 624 546	(51) H01T 19/00	MC 31.05.2007		FI 04.04.2007
(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	(11) 1 624 778	(51) A47C 20/04	DK 04.04.2007
PL 28.03.2007	SE 28.06.2007	(84) SI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007	NL 04.04.2007
ES 09.07.2007	IS 28.07.2007	CH 07.02.2007	LI 07.02.2007	CZ 04.04.2007
PT 28.08.2007	SK 28.03.2007	PL 07.02.2007	PT 09.07.2007	(11) 1 624 982
CZ 28.03.2007	RO 28.03.2007	BG 07.05.2007	SK 07.02.2007	(84) ES 05.08.2007
LV 28.03.2007	IE 28.03.2007	CZ 07.02.2007	RO 07.02.2007	SI 25.04.2007
				(84) PT 25.09.2007
				DK 25.04.2007

BG 25.07.2007	NL 25.04.2007	CH 13.06.2007	LI 13.06.2007	CZ 28.02.2007	RO 28.02.2007
CZ 25.04.2007	IE 25.04.2007	PL 13.06.2007	SI 13.06.2007	MC 31.05.2007	
(11) 1 624 997	(51) B29B 7/76	BG 13.09.2007	CZ 13.06.2007	(11) 1 625 195	(51) C11D 3/14
(84) FI 19.09.2007		PT 13.11.2007		(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007
(11) 1 625 006	(51) B29C 47/20	(11) 1 625 090	(51) B65D 83/08	SE 16.08.2007	CH 16.05.2007
(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	(84) SI 04.07.2007	(84) BG 04.10.2007	LI 16.05.2007	FI 16.05.2007
PL 07.03.2007	SE 07.06.2007	PT 04.12.2007		SI 16.05.2007	DK 16.05.2007
IE 07.03.2007	PT 07.08.2007	(11) 1 625 116	(51) C07D 215/227	BG 16.08.2007	NL 16.05.2007
SK 07.03.2007	RO 07.03.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) NL 08.08.2007	PT 16.10.2007	
DK 07.03.2007	MC 31.05.2007	FI 08.08.2007		(11) 1 625 196	(51) C11D 3/39
(11) 1 625 013	(51) B31F 1/07	(11) 1 625 127	(51) C07D 471/04	(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	BE 11.04.2007	SE 11.07.2007
FI 03.01.2007	PT 04.06.2007	FI 23.05.2007	PL 23.05.2007	PT 11.09.2007	FI 11.04.2007
CH 03.01.2007	LI 03.01.2007	SI 23.05.2007	DK 23.05.2007	PL 11.04.2007	DK 11.04.2007
PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	BG 23.08.2007	NL 23.05.2007	BG 11.07.2007	NL 11.04.2007
NL 03.01.2007	DK 03.01.2007	CZ 23.05.2007	PT 23.10.2007	MC 31.05.2007	CZ 11.04.2007
BG 03.04.2007	SK 03.01.2007	(11) 1 625 150	(51) C07K 5/09	(11) 1 625 197	(51) C12G 1/00
BE 03.01.2007	CZ 03.01.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	(84) FI 26.09.2007	
RO 03.01.2007	MC 31.05.2007	PT 04.06.2007	SE 03.04.2007	(11) 1 625 215	(51) C12N 9/02
(11) 1 625 019	(51) B41M 3/14	DK 03.01.2007	IE 03.01.2007	(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	BG 03.04.2007	SK 03.01.2007	NL 13.12.2006	FI 13.12.2006
FI 17.01.2007	PT 18.06.2007	CZ 03.01.2007	RO 03.01.2007	SE 13.03.2007	SI 13.12.2006
CH 17.01.2007	LI 17.01.2007	MC 31.05.2007		SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006
PL 17.01.2007	SE 17.04.2007	(11) 1 625 170	(51) C08F 212/08	PT 14.05.2007	RO 13.12.2006
ES 28.04.2007	NL 17.01.2007	(84) SI 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007	IE 13.12.2006	DK 13.12.2006
DK 17.01.2007	BG 17.04.2007	BG 04.10.2007	PT 04.12.2007	MC 31.05.2007	
SK 17.01.2007	BE 17.01.2007	FI 04.07.2007		(11) 1 625 237	(51) C14C 3/22
CZ 17.01.2007	RO 17.01.2007	(11) 1 625 172	(51) C08G 63/00	(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
MC 31.05.2007	DE 18.04.2007	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
(11) 1 625 049	(51) B60R 19/02	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	SI 27.12.2006	CZ 27.12.2006
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	PT 28.05.2007	NL 27.12.2006
SI 27.09.2007	SI 27.06.2007	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	RO 27.12.2006	SK 27.12.2006
BG 27.09.2007	NL 27.06.2007	LI 06.09.2006	PL 06.09.2006	IE 27.12.2006	DK 27.12.2006
CZ 27.06.2007	PT 27.11.2007	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	MC 31.05.2007	
(11) 1 625 053	(51) B60R 21/13	SI 06.09.2006	IT 06.09.2006	(11) 1 625 261	(51) E04B 5/40
(84) SI 04.07.2007	(84) BG 04.10.2007	DK 06.12.2006	RO 06.09.2006	(84) BG 08.11.2007	(84) FI 08.08.2007
NL 04.07.2007	PT 04.12.2007	MC 31.05.2007		(11) 1 625 265	(51) E04D 3/38
FI 04.07.2007		(11) 1 625 173	(51) C08G 69/02	(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007
(11) 1 625 061	(51) B60T 13/66	(84) BG 15.11.2007	(84) FI 15.08.2007	NL 11.07.2007	PT 11.12.2007
(84) PL 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(11) 1 625 174	(51) C08J 9/00	FI 11.07.2007	
FI 15.11.2006	SI 15.11.2006	(84) FI 07.02.2007	(84) CH 07.02.2007	(11) 1 625 266	(51) E04D 11/00
SK 15.11.2006	CZ 15.11.2006	LI 07.02.2007	DK 07.02.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) PT 11.12.2007
PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	BG 07.05.2007	RO 07.02.2007	FI 11.07.2007	
ES 26.02.2007	RO 15.11.2006	MC 31.05.2007		(11) 1 625 302	(51) F04B 49/00
IE 15.11.2006	MC 31.05.2007	(11) 1 625 178	(51) C08L 53/02	(84) BG 25.10.2007	(84) NL 25.07.2007
(11) 1 625 066	(51) B62D 13/02	(84) SI 04.07.2007	(84) BG 04.10.2007	PT 26.12.2007	FI 25.07.2007
(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	PT 04.12.2007	FI 04.07.2007	(11) 1 625 303	(51) F04B 49/06
FI 28.03.2007	PL 28.03.2007	(11) 1 625 180	(51) C08L 83/04	(84) SI 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007
SE 28.06.2007	PT 28.08.2007	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	BG 04.10.2007	NL 04.07.2007
CH 28.03.2007	LI 28.03.2007	GB 20.09.2006	CZ 20.09.2006	PT 04.12.2007	FI 04.07.2007
BE 28.03.2007	SK 28.03.2007	ES 31.12.2006	IE 20.09.2006	(11) 1 625 304	(51) F04D 29/24
CZ 28.03.2007	RO 28.03.2007	NL 20.09.2006	PL 20.09.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006
DK 28.03.2007	MC 31.05.2007	PT 12.03.2007	SI 20.09.2006	CZ 13.09.2006	IE 13.09.2006
(11) 1 625 080	(51) B65D 51/18	IT 20.09.2006	DK 20.12.2006	NL 13.09.2006	PL 13.09.2006
(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	RO 20.09.2006	MC 31.05.2007	PT 26.02.2007	SI 13.09.2006
PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	(11) 1 625 187	(51) C09D 11/02	IT 13.09.2006	RO 13.09.2006
(11) 1 625 084	(51) B65D 65/46	(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	MC 31.05.2007	
(84) BG 25.10.2007	(84) NL 25.07.2007	PL 28.02.2007	SE 31.05.2007	(11) 1 625 311	(51) F16B 37/06
PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	NL 28.02.2007	DK 28.02.2007	(84) SI 04.07.2007	(84) BG 04.10.2007
(11) 1 625 088	(51) B65G 47/34	IE 28.02.2007	PT 30.07.2007	NL 04.07.2007	PT 04.12.2007
(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007	BG 28.05.2007	SK 28.02.2007	FI 04.07.2007	

(11) 1 625 312	(51) F16D 65/095	(11) 1 625 397	(51) G01N 33/53	(11) 1 625 578	(51) G11B 7/24
(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) AT 11.04.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
PL 28.03.2007	ES 09.07.2007	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	ES 20.08.2007	SE 09.08.2007
PT 28.08.2007	SK 28.03.2007	FI 11.04.2007	PL 11.04.2007	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007
CZ 28.03.2007	RO 28.03.2007	DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	FI 09.05.2007	PL 09.05.2007
DK 28.03.2007	MC 31.05.2007	MC 31.05.2007	CZ 11.04.2007	SI 09.05.2007	DK 09.05.2007
IE 28.03.2007		IE 11.04.2007		BG 09.08.2007	NL 09.05.2007
				CZ 09.05.2007	PT 09.10.2007
(11) 1 625 322	(51) F16L 37/35	(11) 1 625 400	(51) G01N 33/566	(11) 1 625 579	(51) G11B 7/24
(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006
NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	FI 14.02.2007	PL 14.02.2007	BG 02.02.2007	BE 02.11.2006
SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	SE 14.05.2007	ES 25.05.2007	ES 13.02.2007	SE 02.02.2007
CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	DK 14.02.2007	IE 14.02.2007	SI 02.11.2006	SK 02.11.2006
DK 22.02.2007	ES 05.03.2007	PT 16.07.2007	BG 14.05.2007	IT 02.11.2006	CZ 02.11.2006
RO 22.11.2006	IE 22.11.2006	SK 14.02.2007	CZ 14.02.2007	PT 02.04.2007	DK 02.02.2007
MC 31.05.2007		RO 14.02.2007	MC 31.05.2007	RO 02.11.2006	MC 31.05.2007
(11) 1 625 325	(51) F21S 8/12	(11) 1 625 425	(51) G02B 1/04	(11) 1 625 597	(51) H01B 3/44
(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007
PT 25.06.2007	PL 24.01.2007	FI 03.01.2007	PT 04.06.2007	NL 03.01.2007	BG 03.04.2007
SE 24.04.2007	NL 24.01.2007	CH 03.01.2007	LI 03.01.2007	SK 03.01.2007	RO 03.01.2007
DK 24.01.2007	IE 24.01.2007	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	MC 31.03.2007	IE 30.03.2007
BG 24.04.2007	SK 24.01.2007	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007		
CZ 24.01.2007	RO 24.01.2007	DK 03.01.2007	BG 03.04.2007	(11) 1 625 598	(51) H01B 13/16
MC 31.05.2007		SK 03.01.2007	BE 03.01.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
		CZ 03.01.2007	RO 03.01.2007	FI 18.10.2006	PL 18.10.2006
		MC 31.05.2007		PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
(11) 1 625 351	(51) G01B 11/30	(11) 1 625 429	(51) G02B 5/02	(84) SI 18.10.2006	SK 18.10.2006
(84) SI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) NL 15.08.2007	IT 18.10.2006	CZ 18.10.2006
FI 07.02.2007	CH 07.02.2007	FI 15.08.2007		DK 18.01.2007	RO 18.10.2006
LI 07.02.2007	PL 07.02.2007			IE 18.10.2006	MC 31.05.2007
SE 07.05.2007	ES 18.05.2007				
DK 07.02.2007	PT 09.07.2007	(11) 1 625 497	(51) G06F 9/52	(11) 1 625 640	(51) H01R 12/18
BG 07.05.2007	SK 07.02.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) NL 08.08.2007
CZ 07.02.2007	RO 07.02.2007	ES 13.08.2007	SE 02.08.2007		
MC 31.05.2007		CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	(11) 1 625 673	(51) H04B 7/005
		FI 02.05.2007	PL 02.05.2007	(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007
(11) 1 625 357	(51) G01D 1/18	SI 02.05.2007	DK 02.05.2007	FI 14.03.2007	CH 14.03.2007
(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	BG 02.08.2007	CZ 02.05.2007	LI 14.03.2007	PL 14.03.2007
NL 08.08.2007	FI 08.08.2007	PT 02.10.2007		SE 14.06.2007	NL 14.03.2007
				ES 25.06.2007	PT 14.08.2007
(11) 1 625 360	(51) G01D 11/24	(11) 1 625 500	(51) G06F 11/14	(84) BE 14.03.2007	SK 14.03.2007
(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	(84) BG 25.10.2007		CZ 14.03.2007	RO 14.03.2007
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006			DK 14.03.2007	MC 31.05.2007
PL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(11) 1 625 505	(51) G06F 13/38		
SE 25.01.2007	SI 25.10.2006	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	(11) 1 625 675	(51) H04B 7/005
SK 25.10.2006	CZ 25.10.2006	(11) 1 625 506	(51) G06F 13/38	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007
DK 25.01.2007	RO 25.10.2006	(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007		
IE 25.10.2006	MC 31.05.2007	NL 08.08.2007	FI 08.08.2007	(11) 1 625 711	(51) H04L 12/56
				(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007
(11) 1 625 367	(51) G01G 19/03	(11) 1 625 527	(51) G06K 7/00	NL 18.07.2007	PT 18.12.2007
(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	FI 18.07.2007	
PT 16.03.2007	SI 04.10.2006	BE 11.04.2007	ES 22.07.2007		
SK 04.10.2006	IT 04.10.2006	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	(11) 1 625 722	(51) H04L 29/06
CZ 04.10.2006	RO 04.10.2006	CH 11.04.2007	LI 11.04.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007
IE 04.10.2006	MC 31.05.2007	FI 11.04.2007	PL 11.04.2007	FI 21.03.2007	CH 21.03.2007
		DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	LI 21.03.2007	PL 21.03.2007
		NL 11.04.2007	CZ 11.04.2007	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007
(11) 1 625 368	(51) G01J 5/14	(11) 1 625 577	(51) G11B 7/09	PT 21.08.2007	BE 21.03.2007
(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	SK 21.03.2007	CZ 21.03.2007
SE 04.07.2007	PT 04.09.2007	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	RO 21.03.2007	DK 21.03.2007
PL 04.04.2007	BG 04.07.2007	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	MC 31.05.2007	
NL 04.04.2007	MC 31.05.2007	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006		
CZ 04.04.2007	IE 04.04.2007	SE 22.02.2007	SI 22.11.2006	(11) 1 625 757	(51) H04Q 3/66
		SK 22.11.2006	IT 22.11.2006	(84) SI 18.04.2007	(84) AT 18.04.2007
		CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	BE 18.04.2007	ES 29.07.2007
(11) 1 625 375	(51) G01M 3/28	(11) 1 625 577	(51) G11B 7/09	SE 18.07.2007	PT 18.09.2007
(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	CH 18.04.2007	LI 18.04.2007
FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	LI 18.04.2007	PL 18.04.2007
SI 29.11.2006	SK 29.11.2006	SE 22.02.2007	FI 22.11.2006	CH 18.04.2007	LI 18.04.2007
CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	SK 22.11.2006	IT 22.11.2006	FI 18.04.2007	PL 18.04.2007
DK 28.02.2007	ES 12.03.2007	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	DK 18.04.2007	BG 18.07.2007
RO 29.11.2006	IE 29.11.2006	DK 22.02.2007	ES 05.03.2007	NL 18.04.2007	MC 31.05.2007
MC 31.05.2007		RO 22.11.2006	MC 31.05.2007		

CZ 18.04.2007		(11) 1 626 241	(51) F41A 9/64	(11) 1 626 814	(51) B05B 11/04
(11) 1 625 774	(51) H05B 6/06	(84) ES 10.09.2007	(84) IS 30.09.2007	(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007
(84) FI 26.09.2007		FI 30.05.2007	PL 30.05.2007	FI 10.01.2007	PT 11.06.2007
(11) 1 625 784	(51) A01G 3/02	SI 30.05.2007	DK 30.05.2007	CH 10.01.2007	LI 10.01.2007
(84) SI 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007	BG 30.08.2007	NL 30.05.2007	PL 10.01.2007	SE 10.04.2007
PT 11.06.2007	IS 10.05.2007	CZ 30.05.2007	IE 30.05.2007	ES 21.04.2007	NL 10.01.2007
PL 10.01.2007	ES 21.04.2007	PT 30.10.2007		DK 10.01.2007	BG 10.04.2007
IE 10.01.2007	BG 10.04.2007	(11) 1 626 242	(51) F41A 9/76	SK 10.01.2007	BE 10.01.2007
SK 10.01.2007	CZ 10.01.2007	(84) ES 10.09.2007	(84) IS 30.09.2007	CZ 10.01.2007	RO 10.01.2007
RO 10.01.2007	LV 10.01.2007	FI 30.05.2007	PL 30.05.2007	MC 31.05.2007	
(11) 1 625 816	(51) A47J 37/01	SI 30.05.2007	DK 30.05.2007	(11) 1 626 822	(51) B21B 45/02
(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	BG 30.08.2007	NL 30.05.2007	(84) BG 25.01.2007	(84) PL 25.10.2006
NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	CZ 30.05.2007	IE 30.05.2007	PT 26.03.2007	SI 25.10.2006
LT 13.12.2006	SI 13.12.2006	PT 30.10.2007		SK 25.10.2006	DK 25.01.2007
CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007	(11) 1 626 410	(51) G11C 5/00	RO 25.10.2006	IE 25.10.2006
SK 13.12.2006	IS 13.04.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	MC 31.05.2007	
ES 24.03.2007	RO 13.12.2006	ES 20.08.2007	IS 09.09.2007	(11) 1 626 823	(51) B21C 47/32
IE 13.12.2006	MC 30.06.2007	SE 09.08.2007	FI 09.05.2007	(84) BG 25.10.2007	(84) NL 25.07.2007
(11) 1 625 837	(51) A61F 9/013	PL 09.05.2007	SI 09.05.2007	PT 26.12.2007	FI 25.07.2007
(84) SE 09.08.2007	(84) FI 09.05.2007	DK 09.05.2007	BG 09.08.2007	(11) 1 626 829	(51) B22D 11/06
PL 09.05.2007	SI 09.05.2007	NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007	(84) BG 15.02.2007	(84) PT 16.04.2007
DK 09.05.2007	BG 09.08.2007	IE 09.05.2007	PT 09.10.2007	IE 15.11.2006	MC 31.05.2007
NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007	(11) 1 626 413	(51) G11C 29/00	(11) 1 626 833	(51) B23K 26/10
IE 09.05.2007	PT 09.10.2007	(84) DE 22.05.2007		(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007
(11) 1 625 839	(51) A61G 5/10	(11) 1 626 479	(51) H02K 5/14	FI 11.10.2006	PL 11.10.2006
(84) IS 09.09.2007	(84) FI 09.05.2007	(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
PL 09.05.2007	SI 09.05.2007	PL 14.03.2007	SE 14.06.2007	SI 11.10.2006	SK 11.10.2006
DK 09.05.2007	BG 09.08.2007	NL 14.03.2007	ES 25.06.2007	CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007
CZ 09.05.2007	IE 09.05.2007	IS 14.07.2007	IE 14.03.2007	RO 11.10.2006	MC 31.05.2007
PT 09.10.2007		PT 14.08.2007	SK 14.03.2007	(11) 1 626 847	(51) B28B 1/52
(11) 1 625 879	(51) A63B 71/06	CZ 14.03.2007	RO 14.03.2007	(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
(84) SE 20.09.2007	(84) PL 20.06.2007	DK 14.03.2007	LV 14.03.2007	FI 13.12.2006	SI 13.12.2006
SI 20.06.2007	BG 20.09.2007	(11) 1 626 629	(51) A23G 3/00	IT 13.12.2006	SK 13.12.2006
NL 20.06.2007	CZ 20.06.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) BG 24.04.2007	CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007
IE 20.06.2007	PT 20.11.2007	RO 24.01.2007	MC 31.05.2007	ES 24.03.2007	RO 13.12.2006
(11) 1 625 912	(51) B23Q 11/08	(11) 1 626 635	(51) A43B 3/24	DK 13.12.2006	MC 31.05.2007
(84) SE 13.09.2007	(84) PL 13.06.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(11) 1 626 852	(51) B29C 45/14
SI 13.06.2007	BG 13.09.2007	SE 27.09.2007	PL 27.06.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) NL 18.07.2007
IS 13.10.2007	NL 13.06.2007	SI 27.06.2007	ES 08.10.2007	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007
IE 13.06.2007	PT 13.11.2007	BG 27.09.2007	NL 27.06.2007	(11) 1 626 857	(51) B29C 65/50
(11) 1 625 921	(51) B27C 5/10	CZ 27.06.2007	PT 27.11.2007	(84) BG 27.12.2006	(84) FI 27.09.2006
(84) PL 27.06.2007	(84) LT 27.06.2007	(11) 1 626 653	(51) A61B 5/00	IE 27.09.2006	PT 13.03.2007
SI 27.06.2007	BG 27.09.2007	(84) FI 19.09.2007		SI 27.09.2006	IT 27.09.2006
IS 27.10.2007	CZ 27.06.2007	(11) 1 626 666	(51) A61B 17/70	DK 27.12.2006	RO 27.09.2006
(11) 1 625 973	(51) B60R 11/02	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	MC 31.05.2007	
(84) LT 01.08.2007	(84) ES 12.11.2007	BG 20.03.2007	FI 20.12.2006	(11) 1 626 860	(51) B29C 70/54
BG 01.11.2007	IS 01.12.2007	SE 20.03.2007	SI 20.12.2006	(84) AT 21.03.2007	(84) CH 21.03.2007
NL 01.08.2007	FI 01.08.2007	CZ 20.12.2006	PT 23.04.2007	LI 21.03.2007	PL 21.03.2007
(11) 1 626 092	(51) C12P 7/06	SK 20.12.2006	NL 20.12.2006	PT 21.08.2007	SK 21.03.2007
(84) LT 12.09.2007	(84) FI 12.09.2007	RO 20.12.2006	DK 20.12.2006	CZ 21.03.2007	RO 21.03.2007
(11) 1 626 156	(51) E21B 33/076	IE 20.12.2006	MC 31.05.2007	DK 21.03.2007	MC 31.05.2007
(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	(11) 1 626 709	(51) A61K 31/137	(11) 1 626 870	(51) B41M 3/14
LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	(84) FI 05.09.2007		(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007
FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	(11) 1 626 714	(51) A61K 31/395	SE 21.06.2007	PT 21.08.2007
PT 07.05.2007	MC 31.05.2007	(84) SI 04.07.2007	(84) BG 04.10.2007	SK 21.03.2007	DK 21.03.2007
(11) 1 626 193	(51) F16D 65/092	FI 04.07.2007		MC 31.05.2007	
(84) LT 01.08.2007	(84) BG 01.11.2007	(11) 1 626 726	(51) A61K 31/54	(11) 1 626 903	(51) B65B 3/02
IS 01.12.2007	NL 01.08.2007	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) SI 06.06.2007	(84) BG 06.09.2007
FI 01.08.2007		CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	(11) 1 626 905	(51) B65D 1/02
		PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006
		SI 13.09.2006	IT 13.09.2006	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006
		RO 13.09.2006	MC 31.05.2007		

(11) 1 627 449	(51) H01R 4/38	PT 23.04.2007	RO 22.11.2006	(11) 1 628 035	(51) F16F 1/04
(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007	IE 22.11.2006	MC 31.05.2007	(84) ES 13.08.2007	(84) IS 02.09.2007
PT 25.06.2007	CH 24.01.2007			SE 02.08.2007	FI 02.05.2007
LI 24.01.2007	PL 24.01.2007	(11) 1 627 557	(51) H05B 41/282	PL 02.05.2007	SI 02.05.2007
SE 24.04.2007	NL 24.01.2007	(84) SI 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007	DK 02.05.2007	BG 02.08.2007
DK 24.01.2007	BG 24.04.2007	BG 04.10.2007	NL 04.07.2007	NL 02.05.2007	MC 30.06.2007
SK 24.01.2007	CZ 24.01.2007	PT 04.12.2007	FI 04.07.2007	CZ 02.05.2007	IE 02.05.2007
RO 24.01.2007	MC 31.05.2007			PT 02.10.2007	
(11) 1 627 452	(51) H01R 27/00	(11) 1 627 587	(51) A47G 33/12	(11) 1 628 070	(51) F21S 8/02
(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	(84) LT 18.07.2007	(84) ES 29.10.2007
PT 25.09.2007	PL 25.04.2007	PL 07.03.2007	SE 07.06.2007	BG 18.10.2007	IS 18.11.2007
SI 25.04.2007	DK 25.04.2007	ES 18.06.2007	NL 07.03.2007	NL 18.07.2007	PT 18.12.2007
BG 25.07.2007	MC 31.05.2007	IS 07.07.2007	PT 07.08.2007	FI 18.07.2007	
CZ 25.04.2007		SK 07.03.2007	GB 07.03.2007		
		CZ 07.03.2007	RO 07.03.2007		
		DK 07.03.2007	IE 07.03.2007		
(11) 1 627 473	(51) H04B 3/54	(11) 1 627 657	(51) A61M 25/00	(11) 1 628 113	(51) G01B 5/08
(84) BE 31.03.2007	(84) FI 28.02.2007	(84) LT 11.07.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
PL 28.02.2007	PT 30.07.2007	BG 11.10.2007	IS 11.11.2007	IS 02.09.2007	SE 02.08.2007
BG 28.05.2007	SK 28.02.2007	NL 11.07.2007	PT 11.12.2007	FI 02.05.2007	PL 02.05.2007
CZ 28.02.2007	RO 28.02.2007	FI 11.07.2007		SI 02.05.2007	DK 02.05.2007
MC 31.03.2007	IE 28.02.2007			BG 02.08.2007	NL 02.05.2007
				CZ 02.05.2007	PT 02.10.2007
(11) 1 627 500	(51) H04L 12/28	(11) 1 627 666	(51) A61Q 5/10	(11) 1 628 316	(51) H01H 35/18
(84) FI 26.09.2007		(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) IS 02.09.2007
		ES 20.08.2007	SE 09.08.2007	SE 02.08.2007	FI 02.05.2007
(11) 1 627 501	(51) H04L 12/56	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007	PL 02.05.2007	SI 02.05.2007
(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	FI 09.05.2007	PL 09.05.2007	DK 02.05.2007	BG 02.08.2007
FI 29.08.2007		SI 09.05.2007	DK 09.05.2007	NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007
		BG 09.08.2007	NL 09.05.2007	IE 02.05.2007	PT 02.10.2007
(11) 1 627 502	(51) H04L 12/56	MC 31.05.2007	CZ 09.05.2007		
(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	PT 09.10.2007		(11) 1 628 518	(51) A01D 43/10
ES 17.09.2007	SE 06.09.2007			(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007
CH 06.06.2007	LI 06.06.2007			FI 18.10.2006	PL 18.10.2006
FI 06.06.2007	PL 06.06.2007	(11) 1 627 696	(51) B21C 29/04	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
SI 06.06.2007	BG 06.09.2007	(84) ES 13.08.2007	(84) IS 02.09.2007	SI 18.10.2006	SK 18.10.2006
NL 06.06.2007	CZ 06.06.2007	SE 02.08.2007	FI 02.05.2007	IT 18.10.2006	CZ 18.10.2006
PT 06.11.2007		PL 02.05.2007	SI 02.05.2007	RO 18.10.2006	IE 18.10.2006
		DK 02.05.2007	BG 02.08.2007	GB 18.10.2006	MC 31.05.2007
		NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007		
		IE 02.05.2007	PT 02.10.2007	(11) 1 628 527	(51) A01K 63/04
(11) 1 627 509	(51) H04L 25/02	(11) 1 627 882	(51) C07H 15/04	(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	PL 07.03.2007	SE 07.06.2007
CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	ES 18.06.2007	IE 07.03.2007
BE 25.10.2006	FI 25.10.2006	IS 22.03.2007	LT 22.11.2006	PT 07.08.2007	SK 07.03.2007
NL 25.10.2006	PL 25.10.2006	SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	CZ 07.03.2007	RO 07.03.2007
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	DK 07.03.2007	MC 31.05.2007
SI 25.10.2006	SK 25.10.2006	DK 22.02.2007	RO 22.11.2006		
IT 25.10.2006	CZ 25.10.2006	IE 22.11.2006	MC 31.05.2007		
DK 25.01.2007	RO 25.10.2006				
MC 31.05.2007					
(11) 1 627 530	(51) H04N 7/16	(11) 1 627 904	(51) C09K 11/77	(11) 1 628 536	(51) A21D 8/04
(84) FI 02.11.2006	(84) SI 02.11.2006	(84) ES 05.08.2007	(84) IS 25.08.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
SK 02.11.2006	CZ 02.11.2006	SE 25.07.2007	PT 25.09.2007	CH 04.10.2006	FI 04.10.2006
DK 02.02.2007	IE 02.11.2006	FI 25.04.2007	PL 25.04.2007	LI 04.10.2006	PT 16.03.2007
MC 31.05.2007		SI 25.04.2007	DK 25.04.2007	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
		BG 25.07.2007	NL 25.04.2007	SK 04.10.2006	IT 04.10.2006
		CZ 25.04.2007	IE 25.04.2007	CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007
				RO 04.10.2006	MC 31.05.2007
(11) 1 627 533	(51) H04N 7/36	(11) 1 627 948	(51) D06F 57/08	(11) 1 628 539	(51) A23F 3/18
(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	(84) LT 19.09.2007	(84) FI 19.09.2007	(84) BG 01.11.2007	(84) FI 01.08.2007
BG 27.03.2007	BE 27.12.2006				
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007				
SI 27.12.2006	IT 27.12.2006				
CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007				
CH 27.12.2006	LI 27.12.2006				
ES 07.04.2007	NL 27.12.2006				
RO 27.12.2006	SK 27.12.2006				
DK 27.12.2006	MC 31.05.2007				
(11) 1 627 555	(51) H05B 3/84	(11) 1 628 034	(51) F16D 65/10	(11) 1 628 581	(51) A61B 17/04
(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) LT 25.07.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007
BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	BG 25.10.2007	IS 25.11.2007	FI 14.03.2007	CH 14.03.2007
FI 22.11.2006	SI 22.11.2006	NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	LI 14.03.2007	PL 14.03.2007
SK 22.11.2006	CZ 22.11.2006	FI 25.07.2007		SE 14.06.2007	PT 14.08.2007
				SK 14.03.2007	CZ 14.03.2007
				RO 14.03.2007	DK 14.03.2007
				MC 31.05.2007	
				(11) 1 628 642	(51) A61K 9/20
				(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006
				BG 13.12.2006	BE 13.09.2006

CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	CH 18.04.2007	LI 18.04.2007	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	FI 18.04.2007	PL 18.04.2007	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007
SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	DK 18.04.2007	BG 18.07.2007	DK 03.01.2007	IE 03.01.2007
IT 13.09.2006	DK 13.12.2006	NL 18.04.2007	MC 31.05.2007	BG 03.04.2007	SK 03.01.2007
RO 13.09.2006	MC 31.05.2007	CZ 18.04.2007		GB 03.01.2007	CZ 03.01.2007
(11) 1 628 662	(51) A61K 31/428	(11) 1 628 794	(51) B22D 41/04	RO 03.01.2007	MC 31.05.2007
(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	DE 04.04.2007	
DK 14.02.2007	PT 16.07.2007	GB 20.09.2006	CZ 20.09.2006	(11) 1 628 868	(51) B62B 3/14
BG 14.05.2007	SK 14.02.2007	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006
CZ 14.02.2007	RO 14.02.2007	IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	FI 06.09.2006	IE 06.09.2006
MC 31.05.2007		PL 20.09.2006	PT 12.03.2007	PL 06.09.2006	PT 19.02.2007
(11) 1 628 688	(51) A61L 2/14	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006
(84) FI 23.05.2007	(84) PL 23.05.2007	IT 20.09.2006	DK 20.12.2006	IT 06.09.2006	DK 06.12.2006
SI 23.05.2007	DK 23.05.2007	RO 20.09.2006	MC 31.05.2007	RO 06.09.2006	MC 31.05.2007
BG 23.08.2007	MC 30.06.2007				
CZ 23.05.2007	IE 23.05.2007	(11) 1 628 799	(51) B23K 13/00	(11) 1 628 878	(51) B64C 37/02
PT 23.10.2007		(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007
		NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	FI 07.03.2007	CH 07.03.2007
		FI 18.07.2007		LI 07.03.2007	PL 07.03.2007
(11) 1 628 689	(51) A61L 2/16	(11) 1 628 802	(51) B24B 7/18	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007
(84) BG 22.11.2007	(84) NL 22.08.2007	(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	NL 07.03.2007	PT 07.08.2007
		NL 06.12.2006	FI 06.12.2006	BE 07.03.2007	SK 07.03.2007
(11) 1 628 694	(51) A61M 5/20	SE 06.03.2007	SI 06.12.2006	CZ 07.03.2007	RO 07.03.2007
(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007	SK 06.12.2006	IT 06.12.2006	DK 07.03.2007	MC 31.05.2007
NL 11.07.2007	PT 11.12.2007	CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007		
FI 11.07.2007		ES 17.03.2007	RO 06.12.2006	(11) 1 628 879	(51) B64D 45/02
		IE 06.12.2006	DK 06.12.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006
(11) 1 628 713	(51) A62B 17/00	GB 06.12.2006	MC 31.05.2007	BG 20.12.2006	BE 20.09.2006
(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007			CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006
PT 04.06.2007	PL 03.01.2007	(11) 1 628 803	(51) B24B 9/14	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006
SE 03.04.2007	ES 14.04.2007	(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	NL 20.09.2006	PL 20.09.2006
NL 03.01.2007	DK 03.01.2007	NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	PT 12.03.2007	SI 20.09.2006
IE 03.01.2007	BG 03.04.2007	SE 13.03.2007	SI 13.12.2006	IT 20.09.2006	DK 20.12.2006
SK 03.01.2007	CZ 03.01.2007	IT 13.12.2006	SK 13.12.2006	RO 20.09.2006	MC 31.05.2007
RO 03.01.2007	MC 31.05.2007	CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007		
(11) 1 628 736	(51) B01D 41/04	RO 13.12.2006	IE 13.12.2006	(11) 1 628 884	(51) B65D 5/52
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	DK 13.12.2006	GB 13.12.2006	(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007
CH 04.10.2006	FI 04.10.2006			PL 28.02.2007	SE 31.05.2007
LI 04.10.2006	PL 04.10.2006	(11) 1 628 805	(51) B24D 17/00	ES 08.06.2007	NL 28.02.2007
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(84) SI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007	DK 28.02.2007	IE 28.02.2007
SI 04.10.2006	SK 04.10.2006	FI 07.02.2007	CH 07.02.2007	PT 30.07.2007	BG 28.05.2007
IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006	LI 07.02.2007	PL 07.02.2007	SK 28.02.2007	CZ 28.02.2007
DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	ES 18.05.2007	NL 07.02.2007	RO 28.02.2007	MC 31.05.2007
MC 31.05.2007		DK 07.02.2007	PT 09.07.2007		
(11) 1 628 763	(51) B01J 35/02	BG 07.05.2007	SK 07.02.2007	(11) 1 628 891	(51) B65D 79/02
(84) FI 12.09.2007		CZ 07.02.2007	RO 07.02.2007	(84) FI 16.05.2007	(84) SI 16.05.2007
		MC 31.05.2007		DK 16.05.2007	BG 16.08.2007
(11) 1 628 766	(51) B01J 37/26			PT 16.10.2007	
(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	(11) 1 628 806	(51) B24D 17/00		
FI 24.01.2007	PT 25.06.2007	(84) BG 25.10.2007	(84) PT 26.12.2007	(11) 1 628 895	(51) B65G 25/06
CH 24.01.2007	LI 24.01.2007	FI 25.07.2007		(84) ES 10.12.2007	(84) FI 29.08.2007
PL 24.01.2007	SE 24.04.2007			(11) 1 628 900	(51) B66B 5/00
DK 24.01.2007	BG 24.04.2007	(11) 1 628 822	(51) B29C 47/16	(84) BG 18.10.2007	(84) PT 18.12.2007
SK 24.01.2007	RO 24.01.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007	FI 18.07.2007	
MC 31.05.2007		NL 11.07.2007	PT 11.12.2007		
		FI 11.07.2007		(11) 1 628 923	(51) C03B 33/10
(11) 1 628 776	(51) B05B 13/04			(84) BG 18.10.2007	(84) NL 18.07.2007
(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	(11) 1 628 852	(51) B60M 1/18	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007
BE 11.04.2007	SE 11.07.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007		
PT 11.09.2007	CH 11.04.2007	NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	(11) 1 628 932	(51) C04B 24/08
LI 11.04.2007	FI 11.04.2007	FI 25.07.2007		(84) FI 26.09.2007	
DK 11.04.2007	BG 11.07.2007			(11) 1 628 995	(51) C07K 1/10
NL 11.04.2007	MC 30.06.2007	(11) 1 628 860	(51) B60S 3/06	(84) SE 27.09.2007	(84) BG 27.09.2007
DE 12.07.2007	CZ 11.04.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) NL 11.07.2007	CZ 27.06.2007	PT 27.11.2007
		PT 11.12.2007	FI 11.07.2007		
(11) 1 628 778	(51) B05D 3/14	(11) 1 628 866	(51) B60T 13/52	(11) 1 629 022	(51) C08G 18/48
(84) AT 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006
BE 18.04.2007	ES 29.07.2007	FI 03.01.2007	PT 04.06.2007	BG 20.12.2006	BE 20.09.2006
SE 18.07.2007	PT 18.09.2007			CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006

FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	IE 07.03.2007	PT 07.08.2007	IE 03.01.2007	BG 03.04.2007
PL 20.09.2006	PT 12.03.2007	SK 07.03.2007	GB 07.03.2007	SK 03.01.2007	CZ 03.01.2007
SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	CZ 07.03.2007	RO 07.03.2007	RO 03.01.2007	MC 31.05.2007
IT 20.09.2006	DK 20.12.2006	DK 07.03.2007	MC 31.05.2007	(11) 1 629 217	(51) F16D 66/02
RO 20.09.2006	MC 30.06.2007	(11) 1 629 115	(51) C12Q 1/68	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
(11) 1 629 023	(51) C08G 18/78	(84) PL 09.05.2007	(84) SI 09.05.2007	CZ 23.08.2006	FI 23.08.2006
(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	BG 09.08.2007	MC 30.06.2007	IE 23.08.2006	NL 23.08.2006
FI 20.12.2006	SI 20.12.2006	CZ 09.05.2007	(11) 1 629 118	PL 23.08.2006	PT 24.01.2007
SK 20.12.2006	RO 20.12.2006	(11) 1 629 118	(51) C12Q 1/68	SI 23.08.2006	IT 23.08.2006
IE 20.12.2006	DK 20.12.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	BE 31.03.2007	RO 23.08.2006
MC 31.05.2007		BG 20.12.2006	GB 20.09.2006	MC 31.03.2007	
(11) 1 629 026	(51) C08G 65/12	CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006	(11) 1 629 220	(51) F16H 3/42
(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	FI 20.09.2006	IE 20.09.2006	(84) SI 18.04.2007	(84) AT 18.04.2007
GB 06.09.2006	CZ 06.09.2006	NL 20.09.2006	PL 20.09.2006	BE 18.04.2007	ES 29.07.2007
ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	PT 18.09.2007	CH 18.04.2007
IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	SI 20.09.2006	IT 20.09.2006	LI 18.04.2007	FI 18.04.2007
PL 06.09.2006	PT 19.02.2007	DK 20.12.2006	RO 20.09.2006	PL 18.04.2007	DK 18.04.2007
SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	MC 31.05.2007	(11) 1 629 156	BG 18.07.2007	NL 18.04.2007
IT 06.09.2006	DK 06.12.2006	(11) 1 629 156	(51) E02F 9/22	MC 30.06.2007	CZ 18.04.2007
RO 06.09.2006	MC 31.05.2007	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	(11) 1 629 223	(51) F16J 15/12
(11) 1 629 034	(51) C08J 9/14	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007
(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007	PL 25.10.2006	PT 26.03.2007	NL 01.08.2007	FI 01.08.2007
FI 14.03.2007	CH 14.03.2007	SE 25.01.2007	SI 25.10.2006	(11) 1 629 251	(51) G01B 7/004
LI 14.03.2007	SE 14.06.2007	SK 25.10.2006	CZ 25.10.2006	(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
PT 14.08.2007	SK 14.03.2007	DK 25.01.2007	RO 25.10.2006	NL 06.12.2006	FI 06.12.2006
DK 14.03.2007	MC 30.06.2007	IE 25.10.2006	MC 31.05.2007	SE 06.03.2007	SI 06.12.2006
(11) 1 629 036	(51) C08K 3/32	(11) 1 629 165	(51) E05B 19/04	SK 06.12.2006	CZ 06.12.2006
(84) PT 23.04.2007	(84) IE 22.11.2006	(84) SE 27.09.2007	(84) PL 27.06.2007	PT 07.05.2007	ES 17.03.2007
MC 31.05.2007		SI 27.06.2007	ES 08.10.2007	RO 06.12.2006	IE 06.12.2006
(11) 1 629 045	(51) C08L 53/02	BG 27.09.2007	NL 27.06.2007	DK 06.12.2006	MC 30.06.2007
(84) AT 30.05.2007	(84) ES 10.09.2007	CZ 27.06.2007	IE 27.06.2007	(11) 1 629 265	(51) G01N 21/64
SE 30.08.2007	CH 30.05.2007	(11) 1 629 174	(51) E06C 7/48	(84) SI 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007
LI 30.05.2007	FI 30.05.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	PT 11.06.2007	PL 10.01.2007
PL 30.05.2007	SI 30.05.2007	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	SE 10.04.2007	ES 21.04.2007
DK 30.05.2007	BG 30.08.2007	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	NL 10.01.2007	DK 10.01.2007
NL 30.05.2007	CZ 30.05.2007	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	IE 10.01.2007	BG 10.04.2007
PT 30.10.2007		PL 25.10.2006	PT 26.03.2007	SK 10.01.2007	GB 10.01.2007
(11) 1 629 047	(51) C08L 77/00	SE 25.01.2007	SI 25.10.2006	CZ 10.01.2007	RO 10.01.2007
(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	SK 25.10.2006	CZ 25.10.2006	MC 31.05.2007	
FI 28.03.2007	PL 28.03.2007	DK 25.01.2007	RO 25.10.2006	(11) 1 629 276	(51) G01N 33/34
SE 28.06.2007	ES 09.07.2007	MC 31.05.2007		(84) SI 11.04.2007	(84) BE 11.04.2007
PT 28.08.2007	BE 28.03.2007	(11) 1 629 181	(51) F01N 3/28	ES 22.07.2007	PT 11.09.2007
SK 28.03.2007	CZ 28.03.2007	(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	CH 11.04.2007	LI 11.04.2007
RO 28.03.2007	DK 28.03.2007	FI 28.03.2007	PL 28.03.2007	PL 11.04.2007	DK 11.04.2007
MC 31.05.2007		SE 28.06.2007	PT 28.08.2007	BG 11.07.2007	NL 11.04.2007
(11) 1 629 053	(51) C09D 4/00	BE 28.03.2007	SK 28.03.2007	MC 31.05.2007	CZ 11.04.2007
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	CZ 28.03.2007	RO 28.03.2007	(11) 1 629 291	(51) G01R 31/3183
SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	DK 28.03.2007	MC 31.05.2007	(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007
LI 13.06.2007	PL 13.06.2007	(11) 1 629 200	(51) F04B 41/06	NL 08.08.2007	FI 08.08.2007
SI 13.06.2007	ES 24.09.2007	(84) FI 19.09.2007		(11) 1 629 392	(51) G06F 13/42
BG 13.09.2007	NL 13.06.2007	(11) 1 629 207	(51) F15B 13/01	(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007
CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007	(84) PL 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	FI 08.08.2007	
(11) 1 629 055	(51) C09D 153/00	ES 13.02.2007	NL 02.11.2006	(11) 1 629 420	(51) G06K 19/077
(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	SI 02.11.2006	SK 02.11.2006	(84) BG 15.11.2007	
SE 25.07.2007	PT 25.09.2007	CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007	(11) 1 629 436	(51) G06T 9/00
CH 25.04.2007	LI 25.04.2007	DK 02.02.2007	RO 02.11.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006
FI 25.04.2007	SI 25.04.2007	IE 02.11.2006	MC 31.05.2007	BE 16.08.2006	BG 16.11.2006
DK 25.04.2007	BG 25.07.2007	(11) 1 629 209	(51) F15B 13/04	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006
NL 25.04.2007	CZ 25.04.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006
(11) 1 629 060	(51) C09J 103/00	PT 04.06.2007	PL 03.01.2007	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006
(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	SE 03.04.2007	ES 14.04.2007	PL 16.08.2006	PT 16.01.2007
FI 07.03.2007	PL 07.03.2007	NL 03.01.2007	DK 03.01.2007	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
SE 07.06.2007	ES 18.06.2007				

IT 16.08.2006	RO 16.08.2006	PT 02.10.2007	(11) 1 629 704	(51) H05K 3/42
MC 31.03.2007	IE 29.03.2007	(11) 1 629 546	(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
(11) 1 629 448	(51) G08B 21/02	(84) AT 23.05.2007	NL 13.12.2006	CH 13.12.2006
(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	ES 03.09.2007	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
ES 03.09.2007	SE 23.08.2007	CH 23.05.2007	SE 13.03.2007	SI 13.12.2006
CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	FI 23.05.2007	SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006
FI 23.05.2007	PL 23.05.2007	SI 23.05.2007	PT 14.05.2007	ES 24.03.2007
SI 23.05.2007	DK 23.05.2007	BG 23.08.2007	RO 13.12.2006	DK 13.12.2006
BG 23.08.2007	NL 23.05.2007	CZ 23.05.2007	MC 30.06.2007	
CZ 23.05.2007	PT 23.10.2007	(11) 1 629 571	(11) 1 629 713	(51) A01K 89/01
(11) 1 629 462	(51) G10D 3/00	(84) BG 22.11.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006
(84) FI 26.09.2007		FI 22.08.2007	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006
(11) 1 629 463	(51) G10L 11/00	(11) 1 629 573	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006
(84) BG 22.11.2007		(84) SI 04.07.2007	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006
(11) 1 629 495	(51) G11B 20/22	BG 04.10.2007	LT 13.12.2006	SE 13.03.2007
(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	PT 04.12.2007	SI 13.12.2006	CZ 13.12.2006
BE 11.04.2007	ES 22.07.2007	(11) 1 629 599	PT 14.05.2007	SK 13.12.2006
SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	(84) ES 12.11.2007	IS 13.04.2007	ES 24.03.2007
CH 11.04.2007	LI 11.04.2007	NL 01.08.2007	RO 13.12.2006	DK 13.12.2006
FI 11.04.2007	PL 11.04.2007	(11) 1 629 600	MC 30.06.2007	
DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	(84) AT 11.10.2006	(11) 1 629 716	(51) A01M 7/00
NL 11.04.2007	MC 31.05.2007	CH 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007
CZ 11.04.2007		BE 11.10.2006	FI 11.10.2006	IS 11.02.2007
(11) 1 629 499	(51) G11B 27/19	FI 11.10.2006	LT 11.10.2006	PT 19.03.2007
(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	SI 11.10.2006	IT 11.10.2006	RO 11.10.2006
CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	IT 11.10.2006	IE 11.10.2006	LV 11.10.2006
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	DK 11.01.2007	(11) 1 629 734	(51) A24C 5/47
SE 22.02.2007	SI 22.11.2006	MC 31.05.2007	(84) LT 15.08.2007	(84) ES 26.11.2007
SK 22.11.2006	IT 22.11.2006	(11) 1 629 634	BG 15.11.2007	IS 15.12.2007
CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	(84) ES 26.11.2007	FI 15.08.2007	
DK 22.02.2007	ES 05.03.2007	NL 15.08.2007	(11) 1 629 740	(51) A44B 19/32
RO 22.11.2006	MC 31.05.2007	(11) 1 629 637	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007
(11) 1 629 503	(51) G11C 11/16	(84) BG 25.01.2007	NL 27.06.2007	PT 27.11.2007
(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	FI 25.10.2006	(11) 1 629 850	(51) A61K 39/42
NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	PL 25.10.2006	(84) SE 02.08.2007	(84) SI 02.05.2007
(11) 1 629 515	(51) H01H 85/046	PT 26.03.2007	BG 02.08.2007	
(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	SI 25.10.2006	(11) 1 629 887	(51) B01J 20/28
SE 25.07.2007	PT 25.09.2007	SK 25.10.2006	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007
CH 25.04.2007	LI 25.04.2007	CZ 25.10.2006	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007
FI 25.04.2007	DK 25.04.2007	RO 25.10.2006	FI 11.04.2007	PL 11.04.2007
BG 25.07.2007	NL 25.04.2007	GB 25.10.2006	DK 11.04.2007	BG 11.07.2007
CZ 25.04.2007		(11) 1 629 644	NL 11.04.2007	CZ 11.04.2007
(11) 1 629 517	(51) H01J 37/32	(84) FI 12.09.2007	IE 11.04.2007	
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	(11) 1 629 697	(11) 1 629 904	(51) B21D 28/26
PL 03.01.2007	PT 04.06.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007
BG 03.04.2007	IE 03.01.2007	NL 22.11.2006	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007
CZ 03.01.2007	SK 03.01.2007	SE 22.02.2007	FI 11.04.2007	PL 11.04.2007
MC 31.05.2007	RO 03.01.2007	SK 22.11.2006	DK 11.04.2007	BG 11.07.2007
(11) 1 629 519	(51) H01J 49/42	PT 23.04.2007	NL 11.04.2007	CZ 11.04.2007
(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007	RO 22.11.2006	IE 11.04.2007	
NL 11.07.2007	PT 11.12.2007	MC 31.05.2007	(11) 1 630 053	(51) B60T 7/04
FI 11.07.2007		(11) 1 629 699	(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007
(11) 1 629 525	(51) H01L 21/027	(84) PL 22.11.2006	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007
(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	NL 22.11.2006	IS 28.07.2007	PT 28.08.2007
ES 13.08.2007	SE 02.08.2007	SE 22.02.2007	SK 28.03.2007	CZ 28.03.2007
CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	SK 22.11.2006	RO 28.03.2007	DK 28.03.2007
FI 02.05.2007	PL 02.05.2007	CZ 22.11.2006	LV 28.03.2007	IE 28.03.2007
SI 02.05.2007	DK 02.05.2007	DK 22.02.2007	(11) 1 630 065	(51) B62D 1/04
BG 02.08.2007	NL 02.05.2007	RO 22.11.2006	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007
MC 31.05.2007	CZ 02.05.2007	GB 22.11.2006	CH 23.05.2007	LI 23.05.2007
			FI 23.05.2007	PL 23.05.2007
			SI 23.05.2007	DK 23.05.2007

BG 23.08.2007	NL 23.05.2007	PL 28.03.2007	SE 28.06.2007	PT 25.09.2007	CH 25.04.2007
CZ 23.05.2007	PT 23.10.2007	IS 28.07.2007	PT 28.08.2007	LI 25.04.2007	FI 25.04.2007
(11) 1 630 094	(51) B62M 25/04	SK 28.03.2007	CZ 28.03.2007	PL 25.04.2007	SI 25.04.2007
(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	RO 28.03.2007	DK 28.03.2007	DK 25.04.2007	BG 25.07.2007
ES 10.09.2007	SE 30.08.2007	LV 28.03.2007	IE 28.03.2007	NL 25.04.2007	CZ 25.04.2007
FI 30.05.2007	PL 30.05.2007	(11) 1 630 515	(51) F41A 19/21	(11) 1 631 141	(51) A01D 34/67
SI 30.05.2007	DK 30.05.2007	(84) SI 17.01.2007	(84) PT 18.06.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) NL 15.08.2007
BG 30.08.2007	NL 30.05.2007	IS 17.05.2007	PL 17.01.2007	FI 15.08.2007	
PT 30.10.2007		IE 17.01.2007	BG 17.04.2007	(11) 1 631 160	(51) A24B 13/00
(11) 1 630 110	(51) B65F 1/16	RO 17.01.2007	LV 17.01.2007	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007
(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	(11) 1 630 558	(51) G01N 33/569	SI 15.11.2006	SK 15.11.2006
PL 07.03.2007	SE 07.06.2007	(84) LT 12.09.2007	(84) FI 12.09.2007	PT 16.04.2007	DK 15.02.2007
ES 18.06.2007	NL 07.03.2007	(11) 1 630 716	(51) G06K 7/10	MC 30.06.2007	
IS 07.07.2007	PT 07.08.2007	(84) LT 15.08.2007	(84) BG 15.11.2007	(11) 1 631 170	(51) A47C 17/84
SK 07.03.2007	GB 07.03.2007	IS 15.12.2007	FI 15.08.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
CZ 07.03.2007	RO 07.03.2007	(11) 1 630 767	(51) G08G 5/04	ES 20.08.2007	SE 09.08.2007
DK 07.03.2007	LV 07.03.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) AT 11.04.2007	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007
IE 07.03.2007		BE 11.04.2007	SE 11.07.2007	FI 09.05.2007	PL 09.05.2007
(11) 1 630 238	(51) C21C 5/52	PT 11.09.2007	CH 11.04.2007	SI 09.05.2007	DK 09.05.2007
(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	LI 11.04.2007	FI 11.04.2007	BG 09.08.2007	NL 09.05.2007
PL 07.03.2007	SE 07.06.2007	PL 11.04.2007	DK 11.04.2007	MC 30.06.2007	CZ 09.05.2007
ES 18.06.2007	NL 07.03.2007	BG 11.07.2007	NL 11.04.2007	PT 09.10.2007	
PT 07.08.2007	SK 07.03.2007	CZ 11.04.2007		(11) 1 631 171	(51) A47C 31/00
CZ 07.03.2007	RO 07.03.2007	(11) 1 630 820	(51) G11C 16/34	(84) BG 01.11.2007	(84) NL 01.08.2007
DK 07.03.2007	IE 07.03.2007	(84) DE 12.07.2007		FI 01.08.2007	
(11) 1 630 251	(51) C23C 18/18	(11) 1 630 903	(51) H01R 13/115	(11) 1 631 182	(51) A47L 9/32
(84) BG 25.10.2007	(84) NL 25.07.2007	(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006
PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	FI 20.12.2006	LT 20.12.2006	BG 15.02.2007	CH 15.11.2006
(11) 1 630 295	(51) E01F 15/04	SE 20.03.2007	SI 20.12.2006	LI 15.11.2006	FI 15.11.2006
(84) LT 18.07.2007	(84) ES 29.10.2007	CZ 20.12.2006	PT 23.04.2007	SE 15.02.2007	SI 15.11.2006
BG 18.10.2007	IS 18.11.2007	IS 20.04.2007	SK 20.12.2006	SK 15.11.2006	CZ 15.11.2006
NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	ES 31.03.2007	NL 20.12.2006	DK 15.02.2007	RO 15.11.2006
FI 18.07.2007		RO 20.12.2006	IE 20.12.2006	DE 16.02.2007	MC 31.05.2007
(11) 1 630 307	(51) E03D 7/00	DK 20.12.2006	LV 20.12.2006	(11) 1 631 197	(51) A61B 17/00
(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	(11) 1 630 917	(51) H02B 1/20	(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007
PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	(84) LT 26.09.2007	(84) FI 26.09.2007	FI 28.02.2007	CH 28.02.2007
(11) 1 630 323	(51) E04G 5/04	(11) 1 630 919	(51) H02G 3/04	LI 28.02.2007	PL 28.02.2007
(84) LT 05.09.2007	(84) FI 05.09.2007	(84) ES 20.08.2007	(84) IS 09.09.2007	SE 31.05.2007	ES 08.06.2007
(11) 1 630 330	(51) E05C 9/04	SE 09.08.2007	FI 09.05.2007	NL 28.02.2007	DK 28.02.2007
(84) SE 20.09.2007	(84) PL 20.06.2007	PL 09.05.2007	SI 09.05.2007	PT 30.07.2007	BE 28.02.2007
SI 20.06.2007	ES 01.10.2007	DK 09.05.2007	BG 09.08.2007	BG 28.05.2007	SK 28.02.2007
BG 20.09.2007	IS 20.10.2007	CZ 09.05.2007	IE 09.05.2007	CZ 28.02.2007	RO 28.02.2007
CZ 20.06.2007	IE 20.06.2007	PT 09.10.2007		MC 31.05.2007	
PT 20.11.2007		(11) 1 630 985	(51) H04B 10/18	(11) 1 631 202	(51) A61B 17/17
(11) 1 630 403	(51) F02M 25/07	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007
(84) SI 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007	ES 17.09.2007	SE 06.09.2007	CH 07.03.2007	LI 07.03.2007
PT 11.06.2007	IS 10.05.2007	CH 06.06.2007	LI 06.06.2007	PL 07.03.2007	PT 07.08.2007
PL 10.01.2007	SE 10.04.2007	FI 06.06.2007	PL 06.06.2007	SK 07.03.2007	CZ 07.03.2007
NL 10.01.2007	DK 10.01.2007	SI 06.06.2007	BG 06.09.2007	RO 07.03.2007	DK 07.03.2007
IE 10.01.2007	BG 10.04.2007	NL 06.06.2007	CZ 06.06.2007	MC 30.06.2007	
SK 10.01.2007	GB 10.01.2007	PT 06.11.2007		(11) 1 631 222	(51) A61F 7/00
CZ 10.01.2007	RO 10.01.2007	(11) 1 631 038	(51) H04L 29/06	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007
MC 30.06.2007		(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	FI 03.01.2007	PT 04.06.2007
(11) 1 630 411	(51) F02M 65/00	CH 13.06.2007	LI 13.06.2007	CH 03.01.2007	LI 03.01.2007
(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	PL 13.06.2007	SI 13.06.2007	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007
IS 22.03.2007	LT 22.11.2006	ES 24.09.2007	BG 13.09.2007	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007
SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	IS 13.10.2007	CZ 13.06.2007	DK 03.01.2007	BG 03.04.2007
PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	PT 13.11.2007		SK 03.01.2007	BE 03.01.2007
RO 22.11.2006	MC 30.06.2007	(11) 1 631 096	(51) H04Q 7/32	CZ 03.01.2007	RO 03.01.2007
(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	MC 31.05.2007	
		ES 05.08.2007	SE 25.07.2007	(11) 1 631 296	(51) A61K 31/553
				(84) PT 25.09.2007	(84) FI 25.04.2007
				SI 25.04.2007	DK 25.04.2007

BG 25.07.2007	MC 31.05.2007	(11) 1 631 406	(51) B22D 18/04	(11) 1 631 479	(51) B60R 21/01
CZ 25.04.2007		(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007
		SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	ES 05.08.2007	PT 25.09.2007
(11) 1 631 322	(51) A61L 2/02	FI 11.04.2007	PL 11.04.2007	CH 25.04.2007	LI 25.04.2007
(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	FI 25.04.2007	PL 25.04.2007
NL 01.08.2007	FI 01.08.2007	NL 11.04.2007	MC 30.06.2007	SI 25.04.2007	DK 25.04.2007
		CZ 11.04.2007	IE 11.04.2007	BG 25.07.2007	NL 25.04.2007
(11) 1 631 328	(51) A61L 15/38			MC 30.06.2007	CZ 25.04.2007
(84) SI 07.03.2007	(84) PL 07.03.2007	(11) 1 631 413	(51) B23K 9/32	(11) 1 631 487	(51) B62D 55/21
SK 07.03.2007	CZ 07.03.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) PT 25.06.2007
RO 07.03.2007	MC 30.06.2007	FI 07.03.2007	CH 07.03.2007	PL 24.01.2007	IE 24.01.2007
		LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	SK 24.01.2007	CZ 24.01.2007
(11) 1 631 329	(51) A61L 15/46	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	RO 24.01.2007	MC 30.06.2007
(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	NL 07.03.2007	PT 07.08.2007		
FI 24.01.2007	PT 25.06.2007	BE 07.03.2007	SK 07.03.2007		
CH 24.01.2007	LI 24.01.2007	CZ 07.03.2007	RO 07.03.2007		
PL 24.01.2007	SE 24.04.2007	DK 07.03.2007	MC 31.05.2007		
ES 05.05.2007	NL 24.01.2007			(11) 1 631 493	(51) B64C 1/00
DK 24.01.2007	BG 24.04.2007	(11) 1 631 418	(51) B25B 23/142	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006
SK 24.01.2007	BE 24.01.2007	(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006
CZ 24.01.2007	RO 24.01.2007	FI 27.12.2006	SI 27.12.2006	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006
DE 25.04.2007		IT 27.12.2006	CZ 27.12.2006	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006
		PT 28.05.2007	ES 07.04.2007	SI 22.11.2006	SK 22.11.2006
(11) 1 631 369	(51) B01D 61/06	NL 27.12.2006	RO 27.12.2006	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007
(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	SK 27.12.2006	IE 27.12.2006	DK 22.02.2007	RO 22.11.2006
NL 06.12.2006	FI 06.12.2006	DK 27.12.2006	GB 27.12.2006	MC 31.05.2007	
SE 06.03.2007	SI 06.12.2006				
SK 06.12.2006	IT 06.12.2006	(11) 1 631 425	(51) B26D 1/58	(11) 1 631 506	(51) B65D 71/00
CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) CH 07.03.2007
RO 06.12.2006	IE 06.12.2006	CH 13.06.2007	LI 13.06.2007	LI 07.03.2007	PL 07.03.2007
MC 30.06.2007		PL 13.06.2007	SI 13.06.2007	ES 18.06.2007	PT 07.08.2007
		BG 13.09.2007	NL 13.06.2007	SK 07.03.2007	CZ 07.03.2007
(11) 1 631 371	(51) B01F 15/00	CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007	RO 07.03.2007	MC 30.06.2007
(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006				
CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006	(11) 1 631 428	(51) B29C 44/10	(11) 1 631 511	(51) B65F 1/14
IE 20.09.2006	PL 20.09.2006	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	FI 03.01.2007	PT 04.06.2007	NL 29.11.2006	FI 29.11.2006
SI 20.09.2006	IT 20.09.2006	CH 03.01.2007	LI 03.01.2007	SE 28.02.2007	SK 29.11.2006
DK 20.12.2006	RO 20.09.2006	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007
MC 31.05.2007		ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	DK 28.02.2007	RO 29.11.2006
		DK 03.01.2007	BG 03.04.2007	MC 31.05.2007	
(11) 1 631 383	(51) B01J 23/34	SK 03.01.2007	BE 03.01.2007		
(84) BG 18.10.2007	(84) PT 18.12.2007	CZ 03.01.2007	RO 03.01.2007		
FI 18.07.2007		MC 31.05.2007			
(11) 1 631 394	(51) B08B 3/00			(11) 1 631 513	(51) B65H 18/08
(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007			(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007
FI 21.03.2007	PL 21.03.2007			NL 08.08.2007	FI 08.08.2007
SE 21.06.2007	NL 21.03.2007				
ES 02.07.2007	IE 21.03.2007			(11) 1 631 519	(51) B66B 13/08
PT 21.08.2007	SK 21.03.2007			(84) SI 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007
CZ 21.03.2007	RO 21.03.2007			BG 04.10.2007	NL 04.07.2007
DK 21.03.2007	MC 31.05.2007			PT 04.12.2007	FI 04.07.2007
(11) 1 631 403	(51) B22C 1/02			(11) 1 631 557	(51) C07D 265/30
(84) ES 10.09.2007	(84) SE 30.08.2007			(84) BG 20.03.2007	(84) RO 20.12.2006
FI 30.05.2007	SI 30.05.2007			MC 30.06.2007	
DK 30.05.2007	BG 30.08.2007				
MC 30.06.2007	CZ 30.05.2007				
IE 30.05.2007	PT 30.10.2007				
(11) 1 631 404	(51) B22D 1/00			(11) 1 631 586	(51) C07K 14/47
(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006			(84) BG 22.11.2007	(84) NL 22.08.2007
SI 13.12.2006	SK 13.12.2006			FI 22.08.2007	
PT 14.05.2007	RO 13.12.2006				
IE 13.12.2006	DK 13.12.2006				
MC 30.06.2007					
(11) 1 631 405	(51) B22D 11/06			(11) 1 631 603	(51) C08F 220/22
(84) IE 14.02.2007	(84) PT 16.07.2007			(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006
BG 14.05.2007	MC 30.06.2007			BG 22.02.2007	CH 22.11.2006
				LI 22.11.2006	FI 22.11.2006
				SE 22.02.2007	SI 22.11.2006
				SK 22.11.2006	CZ 22.11.2006
				PT 23.04.2007	DK 22.02.2007
				RO 22.11.2006	MC 31.05.2007
				(11) 1 631 617	(51) C08J 3/00
				(84) SI 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007
				PT 11.06.2007	PL 10.01.2007
				SE 10.04.2007	ES 21.04.2007
				DK 10.01.2007	IE 10.01.2007
				BG 10.04.2007	SK 10.01.2007

CZ 10.01.2007	RO 10.01.2007	PL 02.05.2007	SI 02.05.2007	(11) 1 632 059	(51) H04L 12/56
MC 31.05.2007		DK 02.05.2007	BG 02.08.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007
(11) 1 631 632	(51) C09D 11/00	NL 02.05.2007	MC 30.06.2007	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007
(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	CZ 02.05.2007	PT 02.10.2007	(11) 1 632 070	(51) H04L 25/02
(11) 1 631 651	(51) C11D 3/39	(11) 1 631 788	(51) G01B 9/02	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007
(84) BG 11.10.2007	(84) NL 11.07.2007	(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007	NL 01.08.2007	FI 01.08.2007
PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	ES 25.06.2007	PT 14.08.2007	(11) 1 632 073	(51) H04L 25/49
(11) 1 631 652	(51) C11D 3/39	SK 14.03.2007	CZ 14.03.2007	(84) FI 12.09.2007	
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	RO 14.03.2007	MC 31.05.2007	(11) 1 632 076	(51) H04L 29/06
CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	(11) 1 631 795	(51) B01J 19/00	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	(84) BG 25.10.2007	(84) FI 25.07.2007	BG 15.02.2007	NL 15.11.2006
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	(11) 1 631 809	(51) G01M 11/02	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007
SI 25.10.2006	SK 25.10.2006	(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	SI 15.11.2006	SK 15.11.2006
DK 25.01.2007	MC 31.05.2007	NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007
(11) 1 631 653	(51) C11D 3/39	SE 28.02.2007	SI 29.11.2006	DK 15.02.2007	RO 15.11.2006
(84) SI 04.04.2007	(84) AT 04.04.2007	SK 29.11.2006	IT 29.11.2006	IE 15.11.2006	MC 31.05.2007
SE 04.07.2007	PT 04.09.2007	CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	(11) 1 632 098	(51) H04Q 7/22
CH 04.04.2007	LI 04.04.2007	DK 28.02.2007	ES 12.03.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) SE 18.07.2007
FI 04.04.2007	PL 04.04.2007	RO 29.11.2006	IE 29.11.2006	PT 18.09.2007	FI 18.04.2007
DK 04.04.2007	BG 04.07.2007	GB 29.11.2006	MC 30.06.2007	PL 18.04.2007	DK 18.04.2007
NL 04.04.2007	MC 31.05.2007	(11) 1 631 911	(51) G06F 13/28	BG 18.07.2007	MC 30.06.2007
CZ 04.04.2007		(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	CZ 18.04.2007	IE 18.04.2007
(11) 1 631 654	(51) C11D 3/39	FI 14.02.2007	CH 14.02.2007	(11) 1 632 155	(51) A47C 23/06
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	LI 14.02.2007	PL 14.02.2007	(84) LT 04.07.2007	(84) SI 04.07.2007
CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	SE 14.05.2007	ES 25.05.2007	BG 04.10.2007	IS 04.11.2007
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	NL 14.02.2007	DK 14.02.2007	PT 04.12.2007	FI 04.07.2007
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	PT 16.07.2007	BE 14.02.2007	(11) 1 632 198	(51) A61F 2/28
SI 11.10.2006	SK 11.10.2006	BG 14.05.2007	SK 14.02.2007	(84) PL 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006	CZ 14.02.2007	RO 14.02.2007	FI 02.11.2006	IS 02.03.2007
DK 11.01.2007	RO 11.10.2006	MC 31.05.2007		LT 02.11.2006	NL 02.11.2006
MC 31.05.2007		(11) 1 631 912	(51) G06F 13/40	SE 02.02.2007	SI 02.11.2006
(11) 1 631 656	(51) C11D 11/00	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	SK 02.11.2006	CZ 02.11.2006
(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	FI 29.08.2007		PT 02.04.2007	DK 02.02.2007
BE 11.04.2007	ES 22.07.2007	(11) 1 631 947	(51) G08C 19/28	RO 02.11.2006	IE 02.11.2006
SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	MC 30.06.2007	
CH 11.04.2007	LI 11.04.2007	FI 03.01.2007	PT 04.06.2007	(11) 1 632 218	(51) A61K 8/49
FI 11.04.2007	PL 11.04.2007	CH 03.01.2007	LI 03.01.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	ES 20.08.2007	SE 09.08.2007
NL 11.04.2007	MC 31.05.2007	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007
CZ 11.04.2007		DK 03.01.2007	BG 03.04.2007	FI 09.05.2007	PL 09.05.2007
(11) 1 631 711	(51) D02G 3/44	SK 03.01.2007	BE 03.01.2007	SI 09.05.2007	DK 09.05.2007
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	CZ 03.01.2007	RO 03.01.2007	BG 09.08.2007	NL 09.05.2007
SE 27.09.2007	PL 27.06.2007	MC 30.06.2007	DE 04.04.2007	MC 31.05.2007	CZ 09.05.2007
SI 27.06.2007	BG 27.09.2007	(11) 1 631 951	(51) G09F 3/02	PT 09.10.2007	
NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007	(11) 1 632 275	(51) A63H 17/12
PT 27.11.2007		PT 25.06.2007	PL 24.01.2007	(84) ES 17.09.2007	(84) SE 06.09.2007
(11) 1 631 746	(51) F15B 15/26	SE 24.04.2007	ES 05.05.2007	FI 06.06.2007	PL 06.06.2007
(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	NL 24.01.2007	DK 24.01.2007	SI 06.06.2007	BG 06.09.2007
FI 15.08.2007		IE 24.01.2007	BG 24.04.2007	IS 06.10.2007	CZ 06.06.2007
(11) 1 631 754	(51) F16G 11/10	SK 24.01.2007	CZ 24.01.2007	PT 06.11.2007	
(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	RO 24.01.2007	MC 30.06.2007	(11) 1 632 309	(51) B23Q 39/04
PL 28.02.2007	SE 31.05.2007	(11) 1 632 021	(51) H03D 13/00	(84) AT 20.06.2007	(84) SE 20.09.2007
ES 08.06.2007	NL 28.02.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	PL 20.06.2007	SI 20.06.2007
DK 28.02.2007	PT 30.07.2007	ES 03.09.2007	SE 23.08.2007	ES 01.10.2007	BG 20.09.2007
BE 28.02.2007	BG 28.05.2007	CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	NL 20.06.2007	IE 20.06.2007
SK 28.02.2007	CZ 28.02.2007	FI 23.05.2007	PL 23.05.2007	PT 20.11.2007	
RO 28.02.2007	MC 31.03.2007	SI 23.05.2007	DK 23.05.2007	(11) 1 632 310	(51) B24B 1/00
IE 26.03.2007		BG 23.08.2007	NL 23.05.2007	(84) NL 08.08.2007	
(11) 1 631 761	(51) F16K 11/044	CZ 23.05.2007	PT 23.10.2007	(11) 1 632 316	(51) B25G 1/08
(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	(11) 1 632 042	(51) H04B 15/02	(84) SI 04.04.2007	(84) AT 04.04.2007
SE 02.08.2007	CH 02.05.2007	(84) MC 31.05.2007		BE 04.04.2007	ES 15.07.2007
LI 02.05.2007	FI 02.05.2007				

IS 04.08.2007	SE 04.07.2007	(11) 1 632 958	(51) H01C 7/00	(11) 1 633 198	(51) A22C 13/00
PT 04.09.2007	CH 04.04.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007
LI 04.04.2007	FI 04.04.2007	ES 10.09.2007	IS 30.09.2007	FI 03.01.2007	PT 04.06.2007
PL 04.04.2007	DK 04.04.2007	SE 30.08.2007	CH 30.05.2007	SE 03.04.2007	NL 03.01.2007
BG 04.07.2007	NL 04.04.2007	LI 30.05.2007	FI 30.05.2007	DK 03.01.2007	IE 03.01.2007
CZ 04.04.2007		PL 30.05.2007	SI 30.05.2007	BG 03.04.2007	SK 03.01.2007
		DK 30.05.2007	BG 30.08.2007	CZ 03.01.2007	RO 03.01.2007
		NL 30.05.2007	CZ 30.05.2007	MC 30.06.2007	
		PT 30.10.2007			
(11) 1 632 341	(51) B32B 17/06	(11) 1 632 961	(51) H01C 17/065	(11) 1 633 204	(51) A23L 1/212
(84) SE 27.09.2007	(84) PL 27.06.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007
SI 27.06.2007	ES 08.10.2007	ES 17.09.2007	SE 06.09.2007	FI 03.01.2007	CH 03.01.2007
BG 27.09.2007	CZ 27.06.2007	CH 06.06.2007	LI 06.06.2007	LI 03.01.2007	PL 03.01.2007
IE 27.06.2007	PT 27.11.2007	FI 06.06.2007	PL 06.06.2007	SE 03.04.2007	NL 03.01.2007
		SI 06.06.2007	BG 06.09.2007	DK 03.01.2007	BG 03.04.2007
		NL 06.06.2007	IS 06.10.2007	SK 03.01.2007	BE 03.01.2007
		CZ 06.06.2007	PT 06.11.2007	CZ 03.01.2007	RO 03.01.2007
				MC 30.06.2007	
(11) 1 632 446	(51) B65G 53/46	(11) 1 632 967	(51) H01H 9/16	(11) 1 633 206	(51) A23L 1/272
(84) SE 27.09.2007	(84) PL 27.06.2007	(84) SI 13.06.2007	(84) BG 13.09.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) NL 15.08.2007
LT 27.06.2007	SI 27.06.2007	IS 13.10.2007		FI 15.08.2007	
ES 08.10.2007	BG 27.09.2007				
IS 27.10.2007	CZ 27.06.2007	(11) 1 633 027	(51) H02G 3/12	(11) 1 633 218	(51) A47B 91/02
IE 27.06.2007	PT 27.11.2007	(84) SI 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007
		PT 11.06.2007	IS 10.05.2007	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007
		PL 10.01.2007	SE 10.04.2007		
		ES 21.04.2007	DK 10.01.2007	(11) 1 633 219	(51) A47C 1/00
		IE 10.01.2007	BG 10.04.2007	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
		SK 10.01.2007	CZ 10.01.2007	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
		RO 10.01.2007	MC 30.06.2007	SI 22.11.2006	SK 22.11.2006
				IT 22.11.2006	CZ 22.11.2006
(11) 1 632 588	(51) C23F 15/00	(11) 1 633 068	(51) H04L 1/00	PT 23.04.2007	DK 22.02.2007
(84) BG 01.11.2007	(84) FI 01.08.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	RO 22.11.2006	IE 22.11.2006
		ES 17.09.2007	SE 06.09.2007	GB 22.11.2006	MC 31.05.2007
(11) 1 632 596	(51) D04H 1/64	CH 06.06.2007	LI 06.06.2007		
(84) LT 18.07.2007	(84) PT 18.12.2007	FI 06.06.2007	PL 06.06.2007	(11) 1 633 243	(51) A61B 5/00
FI 18.07.2007		SI 06.06.2007	BG 06.09.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) AT 04.04.2007
		NL 06.06.2007	CZ 06.06.2007	ES 15.07.2007	SE 04.07.2007
		PT 06.11.2007		PT 04.09.2007	FI 04.04.2007
(11) 1 632 626	(51) E05B 65/12	(11) 1 633 155	(51) H04Q 7/32	PL 04.04.2007	DK 04.04.2007
(84) LT 01.08.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007	BG 04.07.2007	NL 04.04.2007
BG 01.11.2007	IS 01.12.2007	BE 04.04.2007	SE 04.07.2007	MC 30.06.2007	DE 05.07.2007
NL 01.08.2007	FI 01.08.2007	PT 04.09.2007	CH 04.04.2007	CZ 04.04.2007	IE 04.04.2007
		LI 04.04.2007	FI 04.04.2007		
(11) 1 632 627	(51) E05B 65/20	PL 04.04.2007	DK 04.04.2007	(11) 1 633 245	(51) A61B 5/055
(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	BG 04.07.2007	NL 04.04.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007
NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	CZ 04.04.2007		ES 17.09.2007	SE 06.09.2007
IS 22.03.2007	LT 22.11.2006			CH 06.06.2007	LI 06.06.2007
SE 22.02.2007	SI 22.11.2006			FI 06.06.2007	PL 06.06.2007
SK 22.11.2006	IT 22.11.2006			SI 06.06.2007	BG 06.09.2007
CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007			NL 06.06.2007	CZ 06.06.2007
DK 22.02.2007	ES 05.03.2007			PT 06.11.2007	
RO 22.11.2006	IE 22.11.2006	(11) 1 633 176	(51) H05K 5/00		
GB 22.11.2006	LV 22.11.2006	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	(11) 1 633 261	(51) A61B 17/86
		ES 05.08.2007	SE 25.07.2007	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
		PT 25.09.2007	CH 25.04.2007	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006
		LI 25.04.2007	FI 25.04.2007	SE 22.02.2007	SI 22.11.2006
		PL 25.04.2007	DK 04.04.2007	SK 22.11.2006	CZ 22.11.2006
		BG 04.07.2007	NL 04.04.2007	DK 22.02.2007	RO 22.11.2006
		CZ 04.04.2007		IE 22.11.2006	MC 30.06.2007
(11) 1 632 631	(51) E05D 7/04	(11) 1 633 182	(51) A01D 46/28	(11) 1 633 325	(51) A61K 9/107
(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006	(84) SI 11.04.2007	(84) DK 11.04.2007
IS 28.06.2007	SE 31.05.2007	BG 06.03.2007	NL 06.12.2006	BG 11.07.2007	MC 30.06.2007
DK 28.02.2007	IE 28.02.2007	CH 06.12.2006	LI 06.12.2006	CZ 11.04.2007	IE 11.04.2007
PT 30.07.2007	BG 28.05.2007	BE 06.12.2006	FI 06.12.2006		
SK 28.02.2007	CZ 28.02.2007	SE 06.03.2007	SI 06.12.2006	(11) 1 633 330	(51) A61K 9/32
RO 28.02.2007	LV 28.02.2007	SK 06.12.2006	CZ 06.12.2006	(84) SI 04.04.2007	(84) AT 04.04.2007
		PT 07.05.2007	RO 06.12.2006	BE 04.04.2007	SE 04.07.2007
		DK 06.12.2006	MC 31.05.2007	PT 04.09.2007	CH 04.04.2007
				LI 04.04.2007	FI 04.04.2007
(11) 1 632 702	(51) F16K 31/00				
(84) SI 18.04.2007	(84) IS 18.08.2007				
PT 18.09.2007	PL 18.04.2007				
BG 18.07.2007	CZ 18.04.2007				
IE 18.04.2007					
(11) 1 632 934	(51) G10L 15/26				
(84) LT 15.08.2007	(84) ES 26.11.2007				
BG 15.11.2007	IS 15.12.2007				
NL 15.08.2007	FI 15.08.2007				

PL 04.04.2007	DK 04.04.2007	(11) 1 633 518	(51) B23D 25/12	(11) 1 633 619	(51) B62D 7/15
BG 04.07.2007	NL 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) PT 04.09.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
MC 31.05.2007	CZ 04.04.2007	PL 04.04.2007	DK 04.04.2007	ES 13.08.2007	SE 02.08.2007
(11) 1 633 334	(51) A61K 31/4415	BG 04.07.2007	MC 31.05.2007	CH 02.05.2007	LI 02.05.2007
(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	IE 04.04.2007		FI 02.05.2007	PL 02.05.2007
BG 15.02.2007	NL 15.11.2006			SI 02.05.2007	DK 02.05.2007
CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	(11) 1 633 519	(51) B23D 79/00	BG 02.08.2007	NL 02.05.2007
BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	MC 30.06.2007	PT 02.10.2007
SE 15.02.2007	SI 15.11.2006	NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	(11) 1 633 624	(51) B64C 11/06
SK 15.11.2006	CZ 15.11.2006	SE 13.03.2007	SI 13.12.2006	(84) BG 08.11.2007	(84) FI 08.08.2007
PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	IT 13.12.2006	SK 13.12.2006	(11) 1 633 630	(51) B65B 25/14
RO 15.11.2006	MC 30.06.2007	CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007	(84) IT 06.09.2006	(84) HU 19.05.2007
		ES 24.03.2007	RO 13.12.2006	EE 31.05.2007	MC 31.05.2007
		IE 13.12.2006	DK 13.12.2006	FI 18.05.2007	
		MC 30.06.2007			
(11) 1 633 352	(51) A61K 31/422	(11) 1 633 524	(51) B23Q 1/00	(11) 1 633 633	(51) B65B 51/14
(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006	(84) FI 19.09.2007		(84) BG 01.11.2007	(84) NL 01.08.2007
BG 02.02.2007	CH 02.11.2006			FI 01.08.2007	
LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	(11) 1 633 536	(51) B26B 3/03	(11) 1 633 639	(51) B65D 1/02
ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	SI 06.12.2006	SK 06.12.2006	BG 15.02.2007	NL 15.11.2006
SI 02.11.2006	SK 02.11.2006	CZ 06.12.2006	RO 06.12.2006	CH 15.11.2006	LI 15.11.2006
IT 02.11.2006	CZ 02.11.2006	IE 06.12.2006	MC 30.06.2007	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006
PT 02.04.2007	DK 02.02.2007			SE 15.02.2007	SI 15.11.2006
RO 02.11.2006	DE 03.02.2007	(11) 1 633 539	(51) B26D 7/20	SK 15.11.2006	CZ 15.11.2006
MC 30.06.2007		(84) FI 29.08.2007		PT 16.04.2007	DK 15.02.2007
				ES 26.02.2007	RO 15.11.2006
(11) 1 633 377	(51) A61K 33/32	(11) 1 633 540	(51) B26D 7/26	DE 16.02.2007	MC 30.06.2007
(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007		
PL 21.03.2007	PT 21.08.2007	FI 07.03.2007	PL 07.03.2007	(11) 1 633 663	(51) B65G 47/84
SK 21.03.2007	CZ 21.03.2007	SE 07.06.2007	NL 07.03.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007
RO 21.03.2007	DK 21.03.2007	PT 07.08.2007	BE 07.03.2007	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007
MC 31.05.2007		SK 07.03.2007	CZ 07.03.2007	PT 21.08.2007	SK 21.03.2007
		RO 07.03.2007	DK 07.03.2007	CZ 21.03.2007	RO 21.03.2007
		MC 30.06.2007		DK 21.03.2007	MC 30.06.2007
				IE 21.03.2007	
(11) 1 633 417	(51) A61M 5/19	(11) 1 633 552	(51) B31D 3/02	(11) 1 633 665	(51) B65H 19/22
(84) SI 31.01.2007	(84) AT 31.01.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007
FI 31.01.2007	CH 31.01.2007	FI 03.01.2007	PT 04.06.2007	CH 14.03.2007	LI 14.03.2007
LI 31.01.2007	PL 31.01.2007	CH 03.01.2007	LI 03.01.2007	PL 14.03.2007	SE 14.06.2007
SE 30.04.2007	NL 31.01.2007	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	NL 14.03.2007	ES 25.06.2007
DK 31.01.2007	PT 02.07.2007	DK 03.01.2007	BG 03.04.2007	PT 14.08.2007	BE 14.03.2007
BG 30.04.2007	SK 31.01.2007	SK 03.01.2007	BE 03.01.2007	SK 14.03.2007	CZ 14.03.2007
BE 31.01.2007	CZ 31.01.2007	CZ 03.01.2007	RO 03.01.2007	RO 14.03.2007	DK 14.03.2007
RO 31.01.2007	MC 31.05.2007	MC 31.05.2007		MC 30.06.2007	
(11) 1 633 485	(51) B02C 18/18	(11) 1 633 589	(51) B60K 15/04	(11) 1 633 689	(51) C07C 5/25
(84) SI 04.07.2007	(84) BG 04.10.2007	(84) ES 20.08.2007	(84) SE 09.08.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007
PT 04.12.2007	FI 04.07.2007	FI 09.05.2007	PL 09.05.2007	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007
		SI 09.05.2007	DK 09.05.2007	FI 11.04.2007	PL 11.04.2007
		BG 09.08.2007	NL 09.05.2007	DK 11.04.2007	BG 11.07.2007
		MC 30.06.2007	CZ 09.05.2007	NL 11.04.2007	MC 31.05.2007
		IE 09.05.2007	PT 09.10.2007	CZ 11.04.2007	IE 11.04.2007
(11) 1 633 509	(51) B22C 7/00	(11) 1 633 608	(51) B60R 21/34	(11) 1 633 691	(51) C07C 37/60
(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) SE 11.07.2007
NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	PT 11.09.2007	FI 11.04.2007
SE 13.03.2007	SI 13.12.2006	SE 28.02.2007	SI 29.11.2006	PL 11.04.2007	DK 11.04.2007
SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006	PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	BG 11.07.2007	MC 31.05.2007
PT 14.05.2007	RO 13.12.2006	RO 29.11.2006	IE 29.11.2006	MC 30.06.2007	IE 11.04.2007
IE 13.12.2006	DK 13.12.2006	GB 29.11.2006	MC 31.05.2007	CZ 11.04.2007	
MC 30.06.2007					
(11) 1 633 511	(51) B22D 39/04	(11) 1 633 613	(51) B60T 13/26	(11) 1 633 699	(51) C07C 251/48
(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007
CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	PT 25.06.2007	PL 24.01.2007	PT 04.06.2007	BG 03.04.2007
FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	ES 05.05.2007	DK 24.01.2007	SK 03.01.2007	BE 03.01.2007
NL 23.08.2006	PT 24.01.2007	IE 24.01.2007	BG 24.04.2007	CZ 03.01.2007	RO 03.01.2007
SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	SK 24.01.2007	GB 24.01.2007	MC 31.05.2007	
IT 23.08.2006	RO 23.08.2006	CZ 24.01.2007	RO 24.01.2007		
MC 30.06.2007		MC 31.05.2007			
(11) 1 633 512	(51) B22D 41/62				
(84) PT 11.06.2007	(84) DK 10.01.2007				
IE 10.01.2007	BG 10.04.2007				
MC 30.06.2007					
(11) 1 633 514	(51) B22F 3/15				
(84) NL 29.08.2007					

(11) 1 633 715 (84) FI 05.09.2007	(51) C07D 213/73	SI 09.05.2007 BG 09.08.2007 CZ 09.05.2007	DK 09.05.2007 MC 30.06.2007 PT 09.10.2007	RO 07.03.2007 MC 30.06.2007	DK 07.03.2007
(11) 1 633 798 (84) SI 03.01.2007 PT 04.06.2007 DK 03.01.2007 BG 03.04.2007 CZ 03.01.2007 MC 30.06.2007	(51) C08G 65/30 (84) FI 03.01.2007 PL 03.01.2007 IE 03.01.2007 SK 03.01.2007 RO 03.01.2007	(11) 1 633 974 (84) ES 03.12.2007 NL 22.08.2007	(51) F02M 63/00 (84) BG 22.11.2007 FI 22.08.2007	(11) 1 634 026 (84) SI 27.06.2007 PT 27.11.2007	(51) F27B 1/22 (84) NL 27.06.2007
(11) 1 633 822 (84) SI 24.01.2007 PT 25.06.2007 DK 24.01.2007 BG 24.04.2007 CZ 24.01.2007 MC 30.06.2007	(51) C09D 7/12 (84) FI 24.01.2007 NL 24.01.2007 IE 24.01.2007 SK 24.01.2007 RO 24.01.2007	(11) 1 633 980 (84) PL 20.12.2006 BE 20.12.2006 SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006 SK 20.12.2006 RO 20.12.2006 MC 31.05.2007	(51) F04C 2/332 (84) BG 20.03.2007 FI 20.12.2006 SI 20.12.2006 PT 23.04.2007 NL 20.12.2006 DK 20.12.2006	(11) 1 634 032 (84) SI 17.01.2007 FI 17.01.2007 CH 17.01.2007 PL 17.01.2007 ES 28.04.2007 DK 17.01.2007 CZ 17.01.2007 MC 31.05.2007	(51) F41A 19/44 (84) AT 17.01.2007 PT 18.06.2007 LI 17.01.2007 SE 17.04.2007 NL 17.01.2007 BG 17.04.2007 RO 17.01.2007
(11) 1 633 830 (84) BG 01.11.2007 FI 01.08.2007	(51) C09J 183/04 (84) NL 01.08.2007	(11) 1 633 991 (84) BG 15.11.2007 FI 15.08.2007	(51) F16D 33/16 (84) NL 15.08.2007	(11) 1 634 042 (84) ES 26.11.2007 NL 15.08.2007	(51) G01G 19/414 (84) BG 15.11.2007 FI 15.08.2007
(11) 1 633 838 (84) BG 01.11.2007 FI 01.08.2007	(51) C11D 3/22 (84) NL 01.08.2007	(11) 1 633 997 (84) SI 07.02.2007 PL 07.02.2007 ES 18.05.2007 DK 07.02.2007 PT 09.07.2007 SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007 MC 30.06.2007	(51) F16H 45/02 (84) FI 07.02.2007 SE 07.05.2007 NL 07.02.2007 IE 07.02.2007 BG 07.05.2007 GB 07.02.2007 RO 07.02.2007	(11) 1 634 072 (84) AT 27.06.2007 PL 27.06.2007 BG 27.09.2007 CZ 27.06.2007 PT 27.11.2007	(51) G01N 33/50 (84) SE 27.09.2007 SI 27.06.2007 NL 27.06.2007 IE 27.06.2007
(11) 1 633 849 (84) ES 22.10.2007 NL 11.07.2007 FI 11.07.2007	(51) C12M 1/34 (84) BG 11.10.2007 PT 11.12.2007	(11) 1 633 998 (84) AT 18.04.2007 BE 18.04.2007 SE 18.07.2007 CH 18.04.2007 FI 18.04.2007 DK 18.04.2007 NL 18.04.2007	(51) F16H 57/04 (84) SI 18.04.2007 ES 29.07.2007 PT 18.09.2007 LI 18.04.2007 PL 18.04.2007 BG 18.07.2007 CZ 18.04.2007	(11) 1 634 103 (84) SI 17.01.2007 FI 17.01.2007 PL 17.01.2007 IE 17.01.2007 SK 17.01.2007 RO 17.01.2007	(51) G01T 1/202 (84) AT 17.01.2007 PT 18.06.2007 DK 17.01.2007 BG 17.04.2007 CZ 17.01.2007 MC 30.06.2007
(11) 1 633 887 (84) SI 04.04.2007 SE 04.07.2007 CH 04.04.2007 FI 04.04.2007 DK 04.04.2007 MC 30.06.2007	(51) C12Q 1/68 (84) AT 04.04.2007 PT 04.09.2007 LI 04.04.2007 PL 04.04.2007 BG 04.07.2007 CZ 04.04.2007	(11) 1 634 002 (84) SI 14.02.2007 FI 14.02.2007 SE 14.05.2007 NL 14.02.2007 IE 14.02.2007 BG 14.05.2007 GB 14.02.2007 RO 14.02.2007 DE 15.05.2007	(51) F16K 1/30 (84) AT 14.02.2007 PL 14.02.2007 ES 25.05.2007 DK 14.02.2007 PT 16.07.2007 SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007 MC 30.06.2007	(11) 1 634 123 (84) AT 22.11.2006 BG 22.02.2007 CH 22.11.2006 BE 22.11.2006 SE 22.02.2007 SK 22.11.2006 PT 23.04.2007 ES 05.03.2007 MC 30.06.2007	(51) G03F 7/038 (84) PL 22.11.2006 NL 22.11.2006 LI 22.11.2006 FI 22.11.2006 SI 22.11.2006 CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007 RO 22.11.2006
(11) 1 633 925 (84) SI 07.03.2007 LI 07.03.2007 SE 07.06.2007 NL 07.03.2007 BE 07.03.2007 CZ 07.03.2007 DK 07.03.2007	(51) D21F 1/80 (84) CH 07.03.2007 PL 07.03.2007 ES 18.06.2007 PT 07.08.2007 SK 07.03.2007 RO 07.03.2007 MC 31.05.2007	(11) 1 634 003 (84) FI 30.05.2007 SI 30.05.2007 BG 30.08.2007 IE 30.05.2007	(51) F16K 15/02 (84) PL 30.05.2007 DK 30.05.2007 NL 30.05.2007 PT 30.10.2007	(11) 1 634 125 (84) ES 05.11.2007 NL 25.07.2007 FI 25.07.2007	(51) G03F 7/11 (84) BG 25.10.2007 PT 26.12.2007
(11) 1 633 940 (84) BG 11.10.2007 FI 11.07.2007	(51) E05B 55/12 (84) PT 11.12.2007	(11) 1 634 006 (84) BG 22.11.2007	(51) F16L 5/10	(11) 1 634 246 (84) SI 14.03.2007 FI 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007 PT 14.08.2007 CZ 14.03.2007 DK 14.03.2007	(51) G06T 11/00 (84) AT 14.03.2007 PL 14.03.2007 NL 14.03.2007 IE 14.03.2007 SK 14.03.2007 RO 14.03.2007 MC 30.06.2007
(11) 1 633 953 (84) AT 04.04.2007 BE 04.04.2007 SE 04.07.2007 CH 04.04.2007 DE 04.04.2007 PL 04.04.2007 BG 04.07.2007 CZ 04.04.2007	(51) C09K 8/52 (84) SI 04.04.2007 ES 15.07.2007 PT 04.09.2007 LI 04.04.2007 FI 04.04.2007 DK 04.04.2007 NL 04.04.2007	(11) 1 634 008 (84) FI 19.09.2007	(51) F16L 33/08	(11) 1 634 258 (84) AT 11.04.2007 BE 11.04.2007 SE 11.07.2007 CH 11.04.2007 FI 11.04.2007 DK 11.04.2007 NL 11.04.2007 CZ 11.04.2007	(51) G08B 13/14 (84) SI 11.04.2007 ES 22.07.2007 PT 11.09.2007 LI 11.04.2007 PL 11.04.2007 BG 11.07.2007 MC 31.05.2007
(11) 1 633 956 (84) BG 15.11.2007 FI 15.08.2007	(51) F01C 3/02 (84) NL 15.08.2007	(11) 1 634 019 (84) ES 12.11.2007 NL 01.08.2007	(51) F23K 5/12 (84) BG 01.11.2007 FI 01.08.2007		
(11) 1 633 958 (84) FI 05.09.2007	(51) F01N 1/02	(11) 1 634 022 (84) SI 07.03.2007 PL 07.03.2007 ES 18.06.2007 SK 07.03.2007	(51) F25B 30/06 (84) FI 07.03.2007 SE 07.06.2007 PT 07.08.2007 CZ 07.03.2007		
(11) 1 633 959 (84) AT 09.05.2007 FI 09.05.2007	(51) F01N 3/02 (84) ES 20.08.2007 PL 09.05.2007				

- (11) **1 634 285** (51) **G11B 17/22** (11) **1 634 410** (51) **H04L 12/28** (11) **1 634 787** (51) **B60T 8/48**
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007 (84) ES 12.11.2007 (84) BG 01.11.2007 (84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
FI 29.08.2007 (84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007 (84) IS 23.09.2007 (84) SE 23.08.2007
- (11) **1 634 304** (51) **H01B 7/28** (84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007 (84) FI 23.05.2007 (84) PL 23.05.2007
(84) BG 01.11.2007 (84) NL 01.08.2007 (84) PT 25.06.2007 (84) SE 24.04.2007 (84) SI 23.05.2007 (84) DK 23.05.2007
FI 01.08.2007 (84) ES 05.05.2007 (84) NL 24.01.2007 (84) BG 23.08.2007 (84) NL 23.05.2007
CZ 23.05.2007 (84) IE 24.01.2007 (84) CZ 23.05.2007 (84) IE 23.05.2007
PT 23.10.2007
- (11) **1 634 313** (51) **H01H 47/32** (84) PL 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007 (84) BE 20.12.2006 (84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007 (84) SI 20.12.2006 (84) CZ 20.12.2006 (84) PT 23.04.2007 (84) SK 20.12.2006 (84) ES 31.03.2007 (84) NL 20.12.2006 (84) MC 31.05.2007 (84) RO 20.12.2006 (84) DK 20.12.2006 (84) MC 31.05.2007
- (11) **1 634 352** (51) **H01R 43/042** (84) SI 04.04.2007 (84) SE 04.07.2007 (84) FI 04.04.2007 (84) BG 04.07.2007 (84) NL 04.04.2007 (84) CZ 04.04.2007 (84) IE 04.04.2007
- (11) **1 634 373** (51) **H03L 1/02** (84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007 (84) PL 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007 (84) NL 21.03.2007 (84) ES 02.07.2007 (84) IE 21.03.2007 (84) PT 21.08.2007 (84) SK 21.03.2007 (84) CZ 21.03.2007 (84) RO 21.03.2007 (84) DK 21.03.2007 (84) MC 31.05.2007
- (11) **1 634 374** (51) **H03L 7/06** (84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007 (84) CH 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006 (84) ES 15.01.2007 (84) FI 04.10.2006 (84) LI 04.10.2006 (84) NL 04.10.2006 (84) PT 16.03.2007 (84) SE 04.01.2007 (84) SI 04.10.2006 (84) SK 04.10.2006 (84) IT 04.10.2006 (84) CZ 04.10.2006 (84) DK 04.01.2007 (84) RO 04.10.2006 (84) MC 31.05.2007
- (11) **1 634 382** (51) **H04B 1/707** (84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007 (84) SE 16.08.2007 (84) CH 16.05.2007 (84) LI 16.05.2007 (84) FI 16.05.2007 (84) SI 16.05.2007 (84) DK 16.05.2007 (84) BG 16.08.2007 (84) NL 16.05.2007 (84) MC 30.06.2007 (84) CZ 16.05.2007 (84) PT 16.10.2007
- (11) **1 634 383** (51) **H04B 1/707** (84) BG 15.11.2007 (84) NL 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
- (11) **1 634 388** (51) **H04B 7/005** (84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007 (84) PT 18.09.2007 (84) CH 18.04.2007 (84) LI 18.04.2007 (84) FI 18.04.2007 (84) PL 18.04.2007 (84) DK 18.04.2007 (84) BG 18.07.2007 (84) NL 18.04.2007 (84) MC 30.06.2007 (84) CZ 18.04.2007
- (11) **1 634 391** (51) **H04B 7/185** (84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007 (84) CH 09.05.2007 (84) LI 09.05.2007 (84) FI 09.05.2007 (84) SI 09.05.2007 (84) DK 09.05.2007 (84) BG 09.08.2007 (84) CZ 09.05.2007 (84) PT 09.10.2007
- (11) **1 634 419** (51) **H04L 25/03** (84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007 (84) SE 24.04.2007 (84) ES 05.05.2007 (84) NL 24.01.2007 (84) DK 24.01.2007 (84) IE 24.01.2007 (84) BG 24.04.2007 (84) SK 24.01.2007 (84) CZ 24.01.2007 (84) RO 24.01.2007 (84) MC 31.05.2007
- (11) **1 634 444** (51) **H04N 5/645** (84) PL 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007 (84) BE 02.11.2006 (84) ES 13.02.2007 (84) FI 02.11.2006 (84) NL 02.11.2006 (84) SE 02.02.2007 (84) SI 02.11.2006 (84) SK 02.11.2006 (84) IT 02.11.2006 (84) CZ 02.11.2006 (84) PT 02.04.2007 (84) DK 02.02.2007 (84) RO 02.11.2006 (84) MC 31.05.2007
- (11) **1 634 481** (51) **H04R 7/04** (84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007 (84) CH 14.03.2007 (84) LI 14.03.2007 (84) PL 14.03.2007 (84) SE 14.06.2007 (84) NL 14.03.2007 (84) ES 25.06.2007 (84) PT 14.08.2007 (84) BE 14.03.2007 (84) SK 14.03.2007 (84) CZ 14.03.2007 (84) RO 14.03.2007 (84) DK 14.03.2007 (84) MC 31.05.2007 (84) DE 15.06.2007
- (11) **1 634 484** (51) **H05B 41/24** (84) PL 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007 (84) NL 22.11.2006 (84) FI 22.11.2006 (84) SE 22.02.2007 (84) SI 22.11.2006 (84) SK 22.11.2006 (84) IT 22.11.2006 (84) CZ 22.11.2006 (84) PT 23.04.2007 (84) DK 22.02.2007 (84) ES 05.03.2007 (84) RO 22.11.2006 (84) IE 22.11.2006 (84) GB 22.11.2006 (84) MC 31.05.2007
- (11) **1 634 501** (51) **A22C 13/00** (84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007 (84) NL 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006 (84) LI 06.12.2006 (84) FI 06.12.2006 (84) LT 06.12.2006 (84) SE 06.03.2007 (84) SI 06.12.2006 (84) SK 06.12.2006 (84) PT 07.05.2007 (84) IS 06.04.2007 (84) RO 06.12.2006 (84) DK 06.12.2006 (84) LV 06.12.2006
- (11) **1 634 737** (51) **B60H 1/00** (84) LT 05.09.2007 (84) FI 05.09.2007
- (11) **1 634 774** (51) **B60R 9/06** (84) LT 01.08.2007 (84) ES 12.11.2007 (84) BG 01.11.2007 (84) IS 01.12.2007 (84) FI 01.08.2007
- (11) **1 634 781** (51) **B60R 22/415** (84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007 (84) IS 09.09.2007 (84) SE 09.08.2007 (84) CH 09.05.2007 (84) LI 09.05.2007 (84) FI 09.05.2007 (84) PL 09.05.2007 (84) SI 09.05.2007 (84) DK 09.05.2007 (84) BG 09.08.2007 (84) NL 09.05.2007 (84) CZ 09.05.2007 (84) PT 09.10.2007
- (11) **1 634 789** (51) **B60T 13/567** (84) LT 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007 (84) IS 01.12.2007 (84) FI 01.08.2007
- (11) **1 634 875** (51) **C07D 251/34** (84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007 (84) IS 03.05.2007 (84) DK 03.01.2007 (84) BG 03.04.2007 (84) SK 03.01.2007 (84) RO 03.01.2007 (84) LV 03.01.2007
- (11) **1 634 884** (51) **C07F 7/18** (84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007 (84) IS 14.06.2007 (84) PL 14.02.2007 (84) SE 14.05.2007 (84) ES 25.05.2007 (84) NL 14.02.2007 (84) DK 14.02.2007 (84) IE 14.02.2007 (84) PT 16.07.2007 (84) BG 14.05.2007 (84) SK 14.02.2007 (84) CZ 14.02.2007 (84) RO 14.02.2007 (84) LV 14.02.2007
- (11) **1 634 904** (51) **C08G 18/80** (84) SE 06.09.2007 (84) FI 06.06.2007 (84) PL 06.06.2007 (84) SI 06.06.2007 (84) BG 06.09.2007 (84) IS 06.10.2007 (84) CZ 06.06.2007 (84) IE 06.06.2007 (84) PT 06.11.2007
- (11) **1 634 931** (51) **C09D 11/00** (84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007 (84) IS 11.08.2007 (84) SE 11.07.2007 (84) PT 11.09.2007 (84) CH 11.04.2007 (84) LI 11.04.2007 (84) FI 11.04.2007 (84) PL 11.04.2007 (84) DK 11.04.2007 (84) BG 11.07.2007 (84) NL 11.04.2007 (84) CZ 11.04.2007
- (11) **1 634 999** (51) **E02D 5/38** (84) SE 13.09.2007 (84) PL 13.06.2007 (84) SI 13.06.2007 (84) BG 13.09.2007 (84) NL 13.06.2007 (84) CZ 13.06.2007 (84) IE 13.06.2007 (84) PT 13.11.2007
- (11) **1 635 014** (51) **E05B 47/06** (84) LT 27.06.2007 (84) SI 27.06.2007 (84) IS 27.10.2007
- (11) **1 635 023** (51) **E05D 15/24** (84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006 (84) LT 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007 (84) SI 27.12.2006 (84) CZ 27.12.2006 (84) PT 28.05.2007 (84) IS 27.04.2007 (84) RO 27.12.2006 (84) IE 27.12.2006 (84) SK 27.12.2006 (84) DK 27.12.2006 (84) LV 27.12.2006
- (11) **1 635 046** (51) **F01L 9/02** (84) BE 25.04.2007 (84) PT 25.09.2007 (84) CH 25.04.2007 (84) LI 25.04.2007 (84) FI 25.04.2007 (84) PL 25.04.2007 (84) SI 25.04.2007 (84) DK 25.04.2007 (84) BG 25.07.2007 (84) NL 25.04.2007

CZ 25.04.2007		NL 16.05.2007	CZ 16.05.2007	MC 30.06.2007
(11) 1 635 048	(51) F01N 3/28	PT 16.10.2007		(11) 1 635 882
(84) FI 15.08.2007		(11) 1 635 592	(51) H04Q 7/38	(84) AT 06.12.2006
(11) 1 635 077	(51) F16B 35/04	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	BG 06.03.2007
(84) LT 08.08.2007	(84) ES 19.11.2007	ES 03.09.2007	SE 23.08.2007	FI 06.12.2006
BG 08.11.2007	IS 08.12.2007	CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	SI 06.12.2006
NL 08.08.2007		FI 23.05.2007	PL 23.05.2007	CZ 06.12.2006
(11) 1 635 086	(51) F16F 15/28	SI 23.05.2007	DK 23.05.2007	RO 06.12.2006
(84) IS 09.09.2007	(84) FI 09.05.2007	BG 23.08.2007	NL 23.05.2007	DK 06.12.2006
PL 09.05.2007	SI 09.05.2007	CZ 23.05.2007	PT 23.10.2007	
DK 09.05.2007	BG 09.08.2007	(11) 1 635 644	(51) A21D 10/02	(11) 1 635 883
NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	(84) SI 03.01.2007
IE 09.05.2007	PT 09.10.2007	FI 17.01.2007	PT 18.06.2007	PL 03.01.2007
(11) 1 635 107	(51) F16P 3/14	CH 17.01.2007	LI 17.01.2007	SE 03.04.2007
(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007	PL 17.01.2007	SE 17.04.2007	BG 03.04.2007
IS 14.06.2007	PL 14.02.2007	ES 28.04.2007	DK 17.01.2007	CZ 03.01.2007
NL 14.02.2007	DK 14.02.2007	BG 17.04.2007	SK 17.01.2007	MC 30.06.2007
IE 14.02.2007	PT 16.07.2007	CZ 17.01.2007	RO 17.01.2007	
BG 14.05.2007	SK 14.02.2007	MC 31.05.2007		(11) 1 635 930
CZ 14.02.2007	RO 14.02.2007	(11) 1 635 652	(51) A23K 1/18	(84) BE 30.05.2007
LV 14.02.2007		(84) BG 25.10.2007	(84) PT 26.12.2007	LI 30.05.2007
(11) 1 635 108	(51) F16P 3/14	FI 25.07.2007		SI 30.05.2007
(84) LT 26.09.2007	(84) FI 26.09.2007	(11) 1 635 665	(51) A43B 7/12	BG 30.08.2007
(11) 1 635 238	(51) G05D 7/06	(84) FI 26.09.2007		PT 30.10.2007
(84) PL 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(11) 1 635 671	(51) A47B 96/14	(11) 1 635 938
FI 08.11.2006	IS 08.03.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	(84) AT 25.10.2006
NL 08.11.2006	SI 08.11.2006	ES 10.09.2007	SE 30.08.2007	CH 25.10.2006
SK 08.11.2006	CZ 08.11.2006	CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	BE 25.10.2006
PT 09.04.2007	ES 19.02.2007	SI 30.05.2007	DK 30.05.2007	FI 25.10.2006
RO 08.11.2006	LV 08.11.2006	BG 30.08.2007	MC 30.06.2007	PT 26.03.2007
(11) 1 635 312	(51) G09F 21/04	CZ 30.05.2007	PT 30.10.2007	SI 25.10.2006
(84) AT 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007	(11) 1 635 681	(51) A47J 31/40	IT 25.10.2006
ES 29.07.2007	SE 18.07.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	DK 25.01.2007
PT 18.09.2007	CH 18.04.2007	BG 27.03.2007	FI 27.12.2006	MC 31.05.2007
LI 18.04.2007	FI 18.04.2007	SE 27.03.2007	SI 27.12.2006	(11) 1 635 939
PL 18.04.2007	DK 18.04.2007	CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	(84) AT 25.10.2006
BG 18.07.2007	NL 18.04.2007	RO 27.12.2006	IE 27.12.2006	CH 25.10.2006
CZ 18.04.2007		SK 27.12.2006	DK 27.12.2006	BE 25.10.2006
(11) 1 635 327	(51) G10L 13/02	MC 30.06.2007		FI 25.10.2006
(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007	(11) 1 635 682	(51) A47J 36/38	PT 26.03.2007
ES 27.08.2007	IS 16.09.2007	(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	SI 25.10.2006
SE 16.08.2007	CH 16.05.2007	NL 08.08.2007	FI 08.08.2007	IT 25.10.2006
LI 16.05.2007	FI 16.05.2007	(11) 1 635 683	(51) A47J 37/00	DK 25.01.2007
PL 16.05.2007	SI 16.05.2007	(84) BG 01.11.2007		MC 31.05.2007
DK 16.05.2007	BG 16.08.2007	(11) 1 635 751	(51) A61F 13/15	(11) 1 635 940
NL 16.05.2007	CZ 16.05.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	(84) AT 20.12.2006
PT 16.10.2007		CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	CH 20.12.2006
(11) 1 635 432	(51) H01R 43/048	FI 02.05.2007	PL 02.05.2007	BE 20.12.2006
(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	SI 02.05.2007	DK 02.05.2007	SE 20.03.2007
LT 20.12.2006	SE 20.03.2007	BG 02.08.2007	MC 30.06.2007	IT 20.12.2006
SI 20.12.2006	CZ 20.12.2006	PT 02.10.2007		PT 23.04.2007
PT 23.04.2007	IS 20.04.2007	(11) 1 635 774	(51) A61K 8/18	ES 31.03.2007
SK 20.12.2006	NL 20.12.2006	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	RO 20.12.2006
IE 20.12.2006	DK 20.12.2006	CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	MC 31.05.2007
LV 20.12.2006		FI 02.05.2007	PL 02.05.2007	(11) 1 635 965
(11) 1 635 585	(51) H04Q 7/30	SI 02.05.2007	DK 02.05.2007	(84) BG 18.10.2007
(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007	BG 02.08.2007	MC 30.06.2007	(84) NL 18.07.2007
ES 27.08.2007	IS 16.09.2007	PT 02.10.2007		PT 18.12.2007
SE 16.08.2007	CH 16.05.2007	(11) 1 635 817	(51) A61K 31/4025	(11) 1 635 966
LI 16.05.2007	FI 16.05.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 18.10.2007
PL 16.05.2007	SI 16.05.2007	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	(84) NL 18.07.2007
DK 16.05.2007	BG 16.08.2007	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	PT 18.12.2007
		FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	(11) 1 635 971
		SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	(84) ES 12.11.2007
		CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	(84) BG 01.11.2007
		DK 22.02.2007	RO 22.11.2006	FI 01.08.2007

(11) 1 635 973	(51) B22D 17/20	(11) 1 636 078	(51) B60T 17/22	PL 25.10.2006	PT 26.03.2007
(84) BG 15.11.2007	(84) NL 15.08.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	SE 25.01.2007	SI 25.10.2006
FI 15.08.2007		BG 27.03.2007	BE 27.12.2006	SK 25.10.2006	IT 25.10.2006
(11) 1 635 979	(51) B23D 79/02	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007
(84) SI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007	SI 27.12.2006	CZ 27.12.2006	RO 25.10.2006	IE 25.10.2006
FI 07.02.2007	CH 07.02.2007	PT 28.05.2007	CH 27.12.2006	MC 30.06.2007	
LI 07.02.2007	PL 07.02.2007	LI 27.12.2006	NL 27.12.2006		
SE 07.05.2007	NL 07.02.2007	RO 27.12.2006	SK 27.12.2006		
DK 07.02.2007	PT 09.07.2007	DK 27.12.2006	MC 30.06.2007	(11) 1 636 149	(51) C04B 41/87
BE 07.02.2007	BG 07.05.2007	(11) 1 636 083	(51) B62D 21/15	(84) FI 19.09.2007	
SK 07.02.2007	CZ 07.02.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	(11) 1 636 161	(51) C07C 51/265
RO 07.02.2007	MC 31.05.2007	FI 29.08.2007		(84) SI 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007
(11) 1 636 006	(51) B29C 33/26	(11) 1 636 087	(51) B64D 11/00	PT 18.06.2007	DK 17.01.2007
(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	IE 17.01.2007	SK 17.01.2007
FI 17.01.2007	PL 17.01.2007	ES 05.08.2007	SE 25.07.2007	GB 17.01.2007	MC 31.05.2007
SE 17.04.2007	NL 17.01.2007	PT 25.09.2007	FI 25.04.2007	(11) 1 636 162	(51) C07C 51/31
DK 17.01.2007	IE 17.01.2007	PL 25.04.2007	SI 25.04.2007	(84) SK 06.09.2006	(84) GB 06.09.2006
BG 17.04.2007	SK 17.01.2007	DK 25.04.2007	BG 25.07.2007	FI 06.09.2006	IE 06.09.2006
CZ 17.01.2007	RO 17.01.2007	MC 30.06.2007	CZ 25.04.2007	PT 19.02.2007	SI 06.09.2006
MC 30.06.2007		(11) 1 636 097	(51) B65B 43/52	IT 06.09.2006	DK 06.12.2006
(11) 1 636 011	(51) B29C 47/16	(84) PL 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	MC 31.05.2007	
(84) ES 20.08.2007	(84) SE 09.08.2007	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	(11) 1 636 212	(51) C07D 409/12
FI 09.05.2007	PL 09.05.2007	SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007
SI 09.05.2007	DK 09.05.2007	CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007	SE 27.09.2007	PL 27.06.2007
BG 09.08.2007	CZ 09.05.2007	DK 15.02.2007	RO 15.11.2006	SI 27.06.2007	ES 08.10.2007
IE 09.05.2007	PT 09.10.2007	IE 15.11.2006	GB 15.11.2006	BG 27.09.2007	NL 27.06.2007
(11) 1 636 031	(51) B41F 17/00	MC 30.06.2007		CZ 27.06.2007	PT 27.11.2007
(84) SI 11.04.2007	(84) SE 11.07.2007	(11) 1 636 116	(51) B65D 85/62	(11) 1 636 213	(51) C07D 409/12
PT 11.09.2007	FI 11.04.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007
NL 11.04.2007	MC 30.06.2007	SI 09.05.2007	DK 09.05.2007	LI 13.06.2007	PL 13.06.2007
CZ 11.04.2007	IE 11.04.2007	BG 09.08.2007	CZ 09.05.2007	SI 13.06.2007	BG 13.09.2007
(11) 1 636 043	(51) B41M 5/035	PT 09.10.2007		NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007
(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	(11) 1 636 118	(51) B65D 85/76	PT 13.11.2007	
NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(11) 1 636 239	(51) C07D 498/04
(11) 1 636 055	(51) B60H 1/00	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	(84) BG 18.10.2007	
(84) SI 07.02.2007	(84) FI 07.02.2007	PL 18.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 636 261	(51) C07K 14/52
PL 07.02.2007	SE 07.05.2007	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	(84) BG 01.11.2007	
ES 18.05.2007	NL 07.02.2007	SK 18.10.2006	IT 18.10.2006	(11) 1 636 263	(51) C07K 14/705
DK 07.02.2007	IE 07.02.2007	CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007	(84) BG 15.11.2007	
PT 09.07.2007	BG 07.05.2007	RO 18.10.2006	IE 18.10.2006	(11) 1 636 282	(51) C08F 291/00
SK 07.02.2007	GB 07.02.2007	GB 18.10.2006	MC 31.05.2007	(84) SE 02.08.2007	(84) PL 02.05.2007
CZ 07.02.2007	RO 07.02.2007	(11) 1 636 124	(51) B65H 19/28	SI 02.05.2007	DK 02.05.2007
MC 31.05.2007		(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	BG 02.08.2007	MC 30.06.2007
(11) 1 636 069	(51) B60R 21/01	NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	CZ 02.05.2007	IE 02.05.2007
(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	SE 28.02.2007	SI 29.11.2006	PT 02.10.2007	
(11) 1 636 071	(51) B60R 21/015	SK 29.11.2006	CZ 29.11.2006	(11) 1 636 316	(51) C09B 45/34
(84) SI 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007	PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006
PL 21.02.2007	NL 21.02.2007	ES 12.03.2007	RO 29.11.2006	BG 02.02.2007	CH 02.11.2006
DK 21.02.2007	IE 21.02.2007	IE 29.11.2006	GB 29.11.2006	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006
PT 23.07.2007	BG 21.05.2007	MC 31.05.2007		ES 13.02.2007	FI 02.11.2006
SK 21.02.2007	CZ 21.02.2007	(11) 1 636 128	(51) B66F 9/10	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
RO 21.02.2007	MC 30.06.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006	SI 02.11.2006	SK 02.11.2006
(11) 1 636 077	(51) B60T 13/57	BG 06.03.2007	NL 06.12.2006	IT 02.11.2006	CZ 02.11.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	CH 06.12.2006	LI 06.12.2006	PT 02.04.2007	DK 02.02.2007
BG 27.03.2007	FI 27.12.2006	BE 06.12.2006	FI 06.12.2006	RO 02.11.2006	DE 03.02.2007
SE 27.03.2007	SI 27.12.2006	SE 06.03.2007	SI 06.12.2006	MC 31.05.2007	
CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	SK 06.12.2006	IT 06.12.2006	(11) 1 636 317	(51) C09D 5/00
NL 27.12.2006	RO 27.12.2006	CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007	(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007
IE 27.12.2006	SK 27.12.2006	ES 17.03.2007	RO 06.12.2006	PT 11.09.2007	DK 11.04.2007
DK 27.12.2006	MC 30.06.2007	DK 06.12.2006	MC 31.05.2007	BG 11.07.2007	MC 30.06.2007
(11) 1 636 137	(51) C02F 1/00	(11) 1 636 137	(51) C02F 1/00	(11) 1 636 318	(51) C09D 5/18
(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007

CH 14.02.2007	LI 14.02.2007	(11) 1 636 500	(51) F16B 5/02	CH 03.01.2007	LI 03.01.2007
PL 14.02.2007	SE 14.05.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007
PT 16.07.2007	BG 14.05.2007	SE 23.08.2007	CH 23.05.2007	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007
SK 14.02.2007	CZ 14.02.2007	LI 23.05.2007	FI 23.05.2007	DK 03.01.2007	BG 03.04.2007
RO 14.02.2007	MC 30.06.2007	SI 23.05.2007	DK 23.05.2007	SK 03.01.2007	BE 03.01.2007
		BG 23.08.2007	NL 23.05.2007	CZ 03.01.2007	RO 03.01.2007
		MC 31.05.2007	PT 23.10.2007	MC 31.05.2007	
(11) 1 636 319	(51) C09D 11/00	(11) 1 636 504	(51) F16D 23/04	(11) 1 636 778	(51) G09G 3/32
(84) SE 25.07.2007	(84) PT 25.09.2007	(84) FI 05.09.2007		(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
FI 25.04.2007	PL 25.04.2007			ES 13.08.2007	SE 02.08.2007
SI 25.04.2007	DK 25.04.2007			CH 02.05.2007	LI 02.05.2007
BG 25.07.2007	MC 31.05.2007			FI 02.05.2007	PL 02.05.2007
CZ 25.04.2007	IE 25.04.2007			SI 02.05.2007	DK 02.05.2007
				BG 02.08.2007	NL 02.05.2007
				MC 31.05.2007	CZ 02.05.2007
				PT 02.10.2007	
(11) 1 636 320	(51) C09D 11/00	(11) 1 636 507	(51) F16F 1/36	(11) 1 636 790	(51) G10L 13/08
(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007
FI 28.02.2007	CH 28.02.2007	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006		
LI 28.02.2007	PL 28.02.2007	PT 19.03.2007	FI 11.10.2006		
SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	SI 11.10.2006	SE 11.01.2007		
NL 28.02.2007	DK 28.02.2007	CZ 11.10.2006	SK 11.10.2006		
PT 30.07.2007	BE 28.02.2007	RO 11.10.2006	DK 11.01.2007		
BG 28.05.2007	SK 28.02.2007		MC 30.06.2007		
CZ 28.02.2007	RO 28.02.2007				
MC 30.06.2007					
(11) 1 636 350	(51) C12N 5/06	(11) 1 636 536	(51) F41A 17/06	(11) 1 636 811	(51) H01H 3/14
(84) FI 12.09.2007		(84) BG 11.01.2007	(84) BE 11.10.2006	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007
		FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	FI 07.03.2007	CH 07.03.2007
		PL 11.10.2006	PT 19.03.2007	LI 07.03.2007	PL 07.03.2007
		SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007
		SK 11.10.2006	DK 11.01.2007	NL 07.03.2007	PT 07.08.2007
		RO 11.10.2006	MC 30.06.2007	BE 07.03.2007	SK 07.03.2007
				CZ 07.03.2007	RO 07.03.2007
				DK 07.03.2007	MC 30.06.2007
(11) 1 636 391	(51) C21D 9/00	(11) 1 636 542	(51) G01B 11/26	(11) 1 636 878	(51) H01R 13/639
(84) BG 22.11.2007	(84) NL 22.08.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	(84) PL 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
FI 22.08.2007				NL 15.11.2006	FI 15.11.2006
				SE 15.02.2007	SI 15.11.2006
				SK 15.11.2006	CZ 15.11.2006
				DK 15.02.2007	RO 15.11.2006
				IE 15.11.2006	MC 30.06.2007
(11) 1 636 428	(51) E01H 10/00	(11) 1 636 584	(51) G01N 33/574	(11) 1 636 901	(51) H03D 7/14
(84) BG 15.11.2007		(84) SI 11.04.2007	(84) BE 11.04.2007	(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006
		SE 02.08.2007	PT 11.09.2007	BG 08.02.2007	CH 08.11.2006
		PL 02.05.2007	PL 11.04.2007	LI 08.11.2006	BE 08.11.2006
		DK 02.05.2007	BG 11.07.2007	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006
		NL 02.05.2007	MC 30.06.2007	SE 08.02.2007	SI 08.11.2006
		CZ 02.05.2007	IE 02.05.2007	SK 08.11.2006	IT 08.11.2006
		PT 02.10.2007		CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007
				DK 08.02.2007	ES 19.02.2007
				RO 08.11.2006	MC 30.06.2007
(11) 1 636 469	(51) F01N 3/28	(11) 1 636 600	(51) G01R 19/165	(11) 1 636 929	(51) H04J 14/02
(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) DE 03.12.2007	
GB 02.08.2006	CZ 02.08.2006	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006		
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006		
FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006		
NL 02.08.2006	PL 02.08.2006	SE 22.02.2007	SI 22.11.2006		
PT 02.01.2007	SI 02.08.2006	SK 22.11.2006	IT 22.11.2006		
IT 02.08.2006	RO 02.08.2006	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007		
MC 30.06.2007		DK 22.02.2007	ES 05.03.2007		
		RO 22.11.2006	MC 31.05.2007		
(11) 1 636 471	(51) F02D 41/14	(11) 1 636 644	(51) G02F 1/313	(11) 1 636 948	(51) H04L 12/56
(84) AT 25.04.2007	(84) SE 25.07.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006
PT 25.09.2007	FI 25.04.2007	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	BG 02.02.2007	CH 02.11.2006
PL 25.04.2007	SI 25.04.2007			LI 02.11.2006	BE 02.11.2006
DK 25.04.2007	BG 25.07.2007			ES 13.02.2007	FI 02.11.2006
NL 25.04.2007	MC 30.06.2007			NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
CZ 25.04.2007	IE 25.04.2007			SI 02.11.2006	SK 02.11.2006
				IT 02.11.2006	CZ 02.11.2006
				PT 02.04.2007	DK 02.02.2007
				RO 02.11.2006	MC 30.06.2007
(11) 1 636 478	(51) F02M 25/07	(11) 1 636 690	(51) G06F 3/06	(11) 1 636 957	(51) H04L 27/26
(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007
FI 28.02.2007	SE 31.05.2007	NL 01.08.2007	FI 01.08.2007	FI 14.03.2007	CH 14.03.2007
NL 28.02.2007	DK 28.02.2007			LI 14.03.2007	PL 14.03.2007
IE 28.02.2007	PT 30.07.2007			SE 14.06.2007	NL 14.03.2007
BG 28.05.2007	SK 28.02.2007			ES 25.06.2007	PT 14.08.2007
GB 28.02.2007	RO 28.02.2007			BE 14.03.2007	SK 14.03.2007
MC 30.06.2007					
(11) 1 636 493	(51) F04B 43/12	(11) 1 636 705	(51) G06F 13/38		
(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007		
BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	NL 01.08.2007	FI 01.08.2007		
CH 22.11.2006	LI 22.11.2006				
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006				
SE 22.02.2007	SI 22.11.2006				
SK 22.11.2006	IT 22.11.2006				
CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007				
DK 22.02.2007	ES 05.03.2007				
RO 22.11.2006	MC 30.06.2007				

CZ 14.03.2007	RO 14.03.2007	NL 20.06.2007	CZ 20.06.2007	NL 20.06.2007	CZ 20.06.2007
DK 14.03.2007	MC 30.06.2007	PT 20.11.2007		IE 20.06.2007	PT 20.11.2007
(11) 1 636 961	(51) H04L 29/06	(11) 1 637 364	(51) B60D 1/54	(11) 1 637 675	(51) E05B 65/20
(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006	(84) SE 27.09.2007	(84) NL 27.06.2007	(84) SI 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007
BG 08.02.2007	BE 08.11.2006			PT 11.06.2007	IS 10.05.2007
FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	(11) 1 637 440	(51) B62D 25/14	SE 10.04.2007	NL 10.01.2007
SI 08.11.2006	SK 08.11.2006	(84) AT 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007	DK 10.01.2007	IE 10.01.2007
CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007	BE 18.04.2007	PT 18.09.2007	BG 10.04.2007	SK 10.01.2007
DK 08.02.2007	RO 08.11.2006	CH 18.04.2007	LI 18.04.2007	RO 10.01.2007	LV 10.01.2007
MC 31.05.2007		FI 18.04.2007	DK 18.04.2007		
		BG 18.07.2007	NL 18.04.2007	(11) 1 637 750	(51) F16B 41/00
(11) 1 636 986	(51) H04N 5/74	CZ 18.04.2007		(84) ES 13.08.2007	(84) IS 02.09.2007
(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007			FI 02.05.2007	PL 02.05.2007
FI 21.02.2007	CH 21.02.2007	(11) 1 637 497	(51) B67D 5/30	SI 02.05.2007	DK 02.05.2007
LI 21.02.2007	PL 21.02.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) NL 18.07.2007	BG 02.08.2007	NL 02.05.2007
SE 21.05.2007	ES 01.06.2007	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	CZ 02.05.2007	IE 02.05.2007
NL 21.02.2007	DK 21.02.2007			PT 02.10.2007	
PT 23.07.2007	BE 21.02.2007	(11) 1 637 535	(51) C07F 7/18		
BG 21.05.2007	SK 21.02.2007	(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007	(11) 1 637 766	(51) F16F 15/131
CZ 21.02.2007	RO 21.02.2007	IS 28.06.2007	PL 28.02.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007
MC 30.06.2007		SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	PT 25.06.2007	IS 24.05.2007
		NL 28.02.2007	DK 28.02.2007	PL 24.01.2007	SE 24.04.2007
(11) 1 637 012	(51) H04S 3/00	IE 28.02.2007	PT 30.07.2007	ES 05.05.2007	NL 24.01.2007
(84) SI 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	BG 28.05.2007	SK 28.02.2007	DK 24.01.2007	IE 24.01.2007
PT 18.06.2007	PL 17.01.2007	CZ 28.02.2007	RO 28.02.2007	BG 24.04.2007	SK 24.01.2007
SE 17.04.2007	ES 28.04.2007	LV 28.02.2007		CZ 24.01.2007	RO 24.01.2007
DK 17.01.2007	IE 17.01.2007			LV 24.01.2007	
BG 17.04.2007	SK 17.01.2007	(11) 1 637 537	(51) C07F 9/655	(11) 1 637 776	(51) F16H 55/36
CZ 17.01.2007	RO 17.01.2007	(84) IS 02.09.2007	(84) SI 02.05.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) PT 18.12.2007
MC 31.05.2007		BG 02.08.2007	PT 02.10.2007	FI 18.07.2007	
		(11) 1 637 569	(51) C09D 11/00		
(11) 1 637 056	(51) A47J 43/042	(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	(11) 1 637 786	(51) F16L 9/12
(84) AT 18.04.2007	(84) BE 18.04.2007	BE 11.04.2007	ES 22.07.2007	(84) SI 28.02.2007	(84) IS 28.06.2007
SE 18.07.2007	PT 18.09.2007	IS 11.08.2007	SE 11.07.2007	ES 08.06.2007	IE 28.02.2007
CH 18.04.2007	LI 18.04.2007	PT 11.09.2007	CH 11.04.2007	PT 30.07.2007	BG 28.05.2007
FI 18.04.2007	DK 18.04.2007	LI 11.04.2007	FI 11.04.2007	SK 28.02.2007	GB 28.02.2007
NL 18.04.2007		PL 11.04.2007	DK 11.04.2007	CZ 28.02.2007	RO 28.02.2007
		BG 11.07.2007	NL 11.04.2007	MC 30.06.2007	
(11) 1 637 201	(51) B01D 5/00	CZ 11.04.2007		(11) 1 637 789	(51) F16L 27/093
(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007			(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	(11) 1 637 582	(51) C11B 13/00	FI 06.12.2006	LT 06.12.2006
		(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007	SI 06.12.2006	SK 06.12.2006
(11) 1 637 249	(51) B21D 53/84	ES 27.08.2007	CH 16.05.2007	CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007
(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	LI 16.05.2007	PL 16.05.2007	IS 06.04.2007	RO 06.12.2006
BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	SI 16.05.2007	DK 16.05.2007	IE 06.12.2006	DK 06.12.2006
FI 13.12.2006	LT 13.12.2006	BG 16.08.2007	NL 16.05.2007	LV 06.12.2006	
SE 13.03.2007	SI 13.12.2006	CZ 16.05.2007	PT 16.10.2007		
IT 13.12.2006	CZ 13.12.2006				
PT 14.05.2007	SK 13.12.2006	(11) 1 637 584	(51) C12M 1/00	(11) 1 637 882	(51) G01N 33/543
IS 13.04.2007	ES 24.03.2007	(84) LT 11.07.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007
RO 13.12.2006	IE 13.12.2006	BG 11.10.2007	IS 11.11.2007	NL 08.08.2007	FI 08.08.2007
DK 13.12.2006	GB 13.12.2006	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007		
LV 13.12.2006				(11) 1 638 122	(51) H01H 71/06
		(11) 1 637 632	(51) D01D 4/02	(84) ES 13.08.2007	(84) SE 02.08.2007
(11) 1 637 259	(51) B23B 31/00	(84) BG 01.11.2007	(84) NL 01.08.2007	FI 02.05.2007	PL 02.05.2007
(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	FI 01.08.2007		SI 02.05.2007	DK 02.05.2007
BE 11.04.2007	ES 22.07.2007			BG 02.08.2007	NL 02.05.2007
IS 11.08.2007	SE 11.07.2007	(11) 1 637 656	(51) E01F 9/08	CZ 02.05.2007	IE 02.05.2007
PT 11.09.2007	CH 11.04.2007	(84) LT 01.08.2007	(84) ES 12.11.2007	PT 02.10.2007	
LI 11.04.2007	FI 11.04.2007	BG 01.11.2007	IS 01.12.2007		
PL 11.04.2007	DK 11.04.2007	NL 01.08.2007	FI 01.08.2007	(11) 1 638 123	(51) H01H 73/08
BG 11.07.2007	NL 11.04.2007			(84) ES 05.08.2007	(84) SE 25.07.2007
CZ 11.04.2007		(11) 1 637 671	(51) E05B 17/00	PT 25.09.2007	FI 25.04.2007
		(84) LT 08.08.2007	(84) BG 08.11.2007	PL 25.04.2007	SI 25.04.2007
		IS 08.12.2007	NL 08.08.2007	DK 25.04.2007	BG 25.07.2007
(11) 1 637 283	(51) B24C 3/30	FI 08.08.2007		NL 25.04.2007	CZ 25.04.2007
(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007			IE 25.04.2007	
SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	(11) 1 637 674	(51) E05B 65/12		
LI 20.06.2007	PL 20.06.2007	(84) SE 20.09.2007	(84) PL 20.06.2007	(11) 1 638 188	(51) H02K 3/18
SI 20.06.2007	ES 01.10.2007	SI 20.06.2007	ES 01.10.2007	(84) ES 13.08.2007	(84) IS 02.09.2007
BG 20.09.2007	IS 20.10.2007	BG 20.09.2007	IS 20.10.2007		

FI 02.05.2007	PL 02.05.2007	ES 05.05.2007	NL 24.01.2007	DK 11.04.2007	BG 11.07.2007
SI 02.05.2007	DK 02.05.2007	DK 24.01.2007	IE 24.01.2007	NL 11.04.2007	MC 30.06.2007
BG 02.08.2007	NL 02.05.2007	BG 24.04.2007	SK 24.01.2007	CZ 11.04.2007	IE 11.04.2007
CZ 02.05.2007	IE 02.05.2007	GB 24.01.2007	CZ 24.01.2007	(11) 1 638 781	(51) B41M 3/00
PT 02.10.2007		RO 24.01.2007	MC 30.06.2007	(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007
(11) 1 638 348	(51) H04M 3/56			FI 28.03.2007	PL 28.03.2007
(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	(11) 1 638 588	(51) A61K 38/00	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007
NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	ES 09.07.2007	PT 28.08.2007
FI 18.07.2007		CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	CH 28.03.2007	LI 28.03.2007
(11) 1 638 357	(51) H04Q 7/32	FI 04.10.2006	LI 04.10.2006	BE 28.03.2007	SK 28.03.2007
(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	CZ 28.03.2007	RO 28.03.2007
SE 02.08.2007	CH 02.05.2007	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	DK 28.03.2007	MC 30.06.2007
LI 02.05.2007	FI 02.05.2007	SK 04.10.2006	IT 04.10.2006	(11) 1 638 803	(51) B60N 2/28
PL 02.05.2007	SI 02.05.2007	CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007	(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
DK 02.05.2007	BG 02.08.2007	RO 04.10.2006	MC 30.06.2007	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007			SI 20.12.2006	IT 20.12.2006
PT 02.10.2007		(11) 1 638 637	(51) A61M 25/06	CZ 20.12.2006	PT 23.04.2007
		(84) BG 15.11.2007	(84) NL 15.08.2007	SK 20.12.2006	ES 31.03.2007
		FI 15.08.2007		NL 20.12.2006	RO 20.12.2006
(11) 1 638 374	(51) H05B 41/28	(11) 1 638 659	(51) A63F 13/02	IE 20.12.2006	DK 20.12.2006
(84) ES 13.08.2007	(84) IS 02.09.2007	(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007	GB 20.12.2006	MC 30.06.2007
FI 02.05.2007	PL 02.05.2007	PL 14.03.2007	SE 14.06.2007	(11) 1 638 807	(51) B60Q 1/14
SI 02.05.2007	DK 02.05.2007	NL 14.03.2007	ES 25.06.2007	(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
BG 02.08.2007	CZ 02.05.2007	PT 14.08.2007	SK 14.03.2007	NL 06.12.2006	FI 06.12.2006
IE 02.05.2007	PT 02.10.2007	GB 14.03.2007	CZ 14.03.2007	SE 06.03.2007	SI 06.12.2006
(11) 1 638 389	(51) A01J 5/007	RO 14.03.2007	DK 14.03.2007	SK 06.12.2006	CZ 06.12.2006
(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	MC 30.06.2007	IE 14.03.2007	PT 07.05.2007	ES 17.03.2007
FI 15.08.2007				RO 06.12.2006	IE 06.12.2006
(11) 1 638 390	(51) A01J 7/02	(11) 1 638 695	(51) B05D 1/00	DK 06.12.2006	GB 06.12.2006
(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	MC 30.06.2007	
FI 15.08.2007		PT 04.06.2007	CH 03.01.2007		
		LI 03.01.2007	NL 03.01.2007	(11) 1 638 808	(51) B60Q 1/50
(11) 1 638 402	(51) A01N 47/38	DK 03.01.2007	SK 03.01.2007	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007
(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	BE 03.01.2007	CZ 03.01.2007	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
SI 20.12.2006	IT 20.12.2006	MC 30.06.2007		PL 04.10.2006	PT 16.03.2007
PT 23.04.2007	ES 31.03.2007			SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
NL 20.12.2006	RO 20.12.2006	(11) 1 638 709	(51) B21C 47/30	SK 04.10.2006	IT 04.10.2006
IE 20.12.2006	DK 20.12.2006	(84) BG 18.10.2007	(84) NL 18.07.2007	CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007
GB 20.12.2006	MC 30.06.2007	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	RO 04.10.2006	IE 04.10.2006
				GB 04.10.2006	MC 30.06.2007
(11) 1 638 404	(51) A01N 53/00	(11) 1 638 720	(51) B23B 3/02	(11) 1 638 830	(51) B60T 13/74
(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) NL 15.08.2007	(84) FI 19.09.2007	
NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	FI 15.08.2007			
(11) 1 638 421	(51) A41D 1/00	(11) 1 638 729	(51) B23Q 1/54	(11) 1 638 843	(51) B65B 13/22
(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	(84) CH 25.04.2007
ES 13.08.2007	SE 02.08.2007	ES 05.08.2007	SE 25.07.2007	LI 25.04.2007	FI 25.04.2007
CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	PT 25.09.2007	CH 25.04.2007	SI 25.04.2007	SI 25.04.2007
FI 02.05.2007	PL 02.05.2007	LI 25.04.2007	FI 25.04.2007	MC 30.06.2007	BG 25.07.2007
SI 02.05.2007	DK 02.05.2007	PL 25.04.2007	SI 25.04.2007		
BG 02.08.2007	NL 02.05.2007	DK 25.04.2007	BG 25.07.2007	(11) 1 638 849	(51) B65D 1/02
MC 30.06.2007	CZ 02.05.2007	NL 25.04.2007	MC 30.06.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) NL 15.08.2007
PT 02.10.2007		DE 26.07.2007	CZ 25.04.2007	FI 15.08.2007	
(11) 1 638 474	(51) A61C 1/00	(11) 1 638 736	(51) B25B 13/48	(11) 1 638 866	(51) B65G 1/04
(84) ES 20.08.2007	(84) SE 09.08.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007
FI 09.05.2007	PL 09.05.2007			FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
SI 09.05.2007	DK 09.05.2007	(11) 1 638 744	(51) B27L 7/06	PL 11.10.2006	PT 19.03.2007
BG 09.08.2007	NL 09.05.2007	(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
MC 30.06.2007	CZ 09.05.2007	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	SK 11.10.2006	IT 11.10.2006
IE 09.05.2007	PT 09.10.2007	SI 20.12.2006	CZ 20.12.2006	CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007
		PT 23.04.2007	SK 20.12.2006	RO 11.10.2006	IE 11.10.2006
(11) 1 638 535	(51) A61K 9/22	NL 20.12.2006	RO 20.12.2006	GB 11.10.2006	MC 30.06.2007
(84) BG 25.10.2007	(84) FI 25.07.2007	IE 20.12.2006	DK 20.12.2006		
		GB 20.12.2006	MC 30.06.2007	(11) 1 639 028	(51) C08G 63/183
				(84) BG 22.11.2007	(84) FI 22.08.2007
(11) 1 638 547	(51) A61K 31/201	(11) 1 638 757	(51) B29C 65/10	(11) 1 639 029	(51) C08G 73/00
(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) NL 11.07.2007
FI 24.01.2007	PT 25.06.2007	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007		
PL 24.01.2007	SE 24.04.2007	FI 11.04.2007	PL 11.04.2007		

FI 11.07.2007		FI 28.02.2007		CH 28.02.2007		SE 17.04.2007		ES 28.04.2007
(11) 1 639 062	(51) C10L 3/10	LI 28.02.2007		PL 28.02.2007		DK 17.01.2007		IE 17.01.2007
(84) AT 02.05.2007	(84) SE 02.08.2007	SE 31.05.2007		ES 08.06.2007		BG 17.04.2007		SK 17.01.2007
FI 02.05.2007	SI 02.05.2007	NL 28.02.2007		DK 28.02.2007		CZ 17.01.2007		RO 17.01.2007
DK 02.05.2007	BG 02.08.2007	PT 30.07.2007		BE 28.02.2007		MC 30.06.2007		
MC 31.05.2007	CZ 02.05.2007	BG 28.05.2007		SK 28.02.2007		(11) 1 639 709	(51) H03L 7/081	
IE 02.05.2007		CZ 28.02.2007		RO 28.02.2007		(84) AT 09.05.2007	(84) ES 20.08.2007	
		MC 30.06.2007				SE 09.08.2007	CH 09.05.2007	
(11) 1 639 067	(51) C11D 1/645	(11) 1 639 420	(51) G06F 21/00	(11) 1 639 420	(51) G06F 21/00	LI 09.05.2007	FI 09.05.2007	
(84) BE 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	PL 09.05.2007	SI 09.05.2007	
SI 27.06.2007	BG 27.09.2007	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	DK 09.05.2007	BG 09.08.2007	
NL 27.06.2007	PT 27.11.2007					MC 30.06.2007	CZ 09.05.2007	
(11) 1 639 120	(51) C12P 7/64	(11) 1 639 437	(51) G06F 1/16	(11) 1 639 437	(51) G06F 1/16	PT 09.10.2007		
(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007			
ES 13.08.2007	SE 02.08.2007	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	(11) 1 639 729	(51) H04B 10/155	
CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	PL 18.10.2006	PT 19.03.2007	PL 18.10.2006	PT 19.03.2007	(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	
FI 02.05.2007	SI 02.05.2007	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	BE 11.04.2007	ES 22.07.2007	
DK 02.05.2007	BG 02.08.2007	SK 18.10.2006	IT 18.10.2006	SK 18.10.2006	IT 18.10.2006	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	
NL 02.05.2007	MC 30.06.2007	CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007	CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007	CH 11.04.2007	LI 11.04.2007	
CZ 02.05.2007	PT 02.10.2007	RO 18.10.2006	IE 18.10.2006	RO 18.10.2006	IE 18.10.2006	FI 11.04.2007	PL 11.04.2007	
		MC 30.06.2007				DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	
(11) 1 639 157	(51) C30B 1/02	(11) 1 639 448	(51) G06F 7/72	(11) 1 639 448	(51) G06F 7/72	CZ 11.04.2007		
(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	(11) 1 639 746	(51) H04L 12/24	
PL 28.03.2007	SE 28.06.2007	ES 05.08.2007	SE 25.07.2007	ES 05.08.2007	SE 25.07.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	
NL 28.03.2007	ES 09.07.2007	PT 25.09.2007	CH 25.04.2007	PT 25.09.2007	CH 25.04.2007	ES 20.08.2007	SE 09.08.2007	
PT 28.08.2007	SK 28.03.2007	LI 25.04.2007	FI 25.04.2007	LI 25.04.2007	FI 25.04.2007	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007	
CZ 28.03.2007	RO 28.03.2007	PL 25.04.2007	SI 25.04.2007	PL 25.04.2007	SI 25.04.2007	FI 09.05.2007	PL 09.05.2007	
DK 28.03.2007	MC 30.06.2007	DK 25.04.2007	BG 25.07.2007	DK 25.04.2007	BG 25.07.2007	SI 09.05.2007	DK 09.05.2007	
		NL 25.04.2007	MC 30.06.2007	NL 25.04.2007	MC 30.06.2007	BG 09.08.2007	NL 09.05.2007	
(11) 1 639 214	(51) E04F 15/04	CZ 25.04.2007		CZ 25.04.2007		MC 30.06.2007	CZ 09.05.2007	
(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007					PT 09.10.2007		
SE 04.07.2007	PT 04.09.2007	(11) 1 639 470	(51) G06F 11/20	(11) 1 639 470	(51) G06F 11/20			
FI 04.04.2007	PL 04.04.2007	(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007	(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007	(11) 1 639 805	(51) H04N 1/41	
DK 04.04.2007	BG 04.07.2007	FI 14.03.2007	CH 14.03.2007	FI 14.03.2007	CH 14.03.2007	(84) BG 01.11.2007	(84) FI 01.08.2007	
NL 04.04.2007	CZ 04.04.2007	LI 14.03.2007	PL 14.03.2007	LI 14.03.2007	PL 14.03.2007			
IE 04.04.2007		SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	(11) 1 639 820	(51) H04N 7/088	
		ES 25.06.2007	PT 14.08.2007	ES 25.06.2007	PT 14.08.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	
(11) 1 639 225	(51) E06B 9/15	BE 14.03.2007	SK 14.03.2007	BE 14.03.2007	SK 14.03.2007	BG 27.03.2007	BE 27.12.2006	
(84) BG 06.12.2006	(84) IT 06.09.2006	CZ 14.03.2007	RO 14.03.2007	CZ 14.03.2007	RO 14.03.2007	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	
RO 06.09.2006	MC 31.05.2007	DK 14.03.2007	MC 30.06.2007	DK 14.03.2007	MC 30.06.2007	SI 27.12.2006	IT 27.12.2006	
						CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	
(11) 1 639 267	(51) F16D 41/08	(11) 1 639 478	(51) G06F 13/16	(11) 1 639 478	(51) G06F 13/16	CH 27.12.2006	LI 27.12.2006	
(84) AT 09.05.2007	(84) ES 20.08.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	ES 07.04.2007	NL 27.12.2006	
SE 09.08.2007	FI 09.05.2007	FI 29.08.2007		FI 29.08.2007		RO 27.12.2006	SK 27.12.2006	
PL 09.05.2007	SI 09.05.2007					DK 27.12.2006	MC 30.06.2007	
DK 09.05.2007	BG 09.08.2007	(11) 1 639 572	(51) G09F 27/00	(11) 1 639 572	(51) G09F 27/00			
NL 09.05.2007	MC 30.06.2007	(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(11) 1 639 862	(51) H05B 6/10	
CZ 09.05.2007	IE 09.05.2007	SI 20.12.2006	CZ 20.12.2006	SI 20.12.2006	CZ 20.12.2006	(84) BG 15.11.2007	(84) NL 15.08.2007	
PT 09.10.2007		SK 20.12.2006	RO 20.12.2006	SK 20.12.2006	RO 20.12.2006	FI 15.08.2007		
		MC 30.06.2007		MC 30.06.2007				
(11) 1 639 278	(51) F16H 59/78	(11) 1 639 589	(51) G11B 7/125	(11) 1 639 589	(51) G11B 7/125	(11) 1 639 869	(51) H05K 1/02	
(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	
ES 17.09.2007	CH 06.06.2007	ES 17.09.2007	SE 06.09.2007	ES 17.09.2007	SE 06.09.2007	SE 18.07.2007	PT 18.09.2007	
LI 06.06.2007	FI 06.06.2007	CH 06.06.2007	LI 06.06.2007	CH 06.06.2007	LI 06.06.2007	FI 18.04.2007	PL 18.04.2007	
PL 06.06.2007	SI 06.06.2007	FI 06.06.2007	PL 06.06.2007	FI 06.06.2007	PL 06.06.2007	DK 18.04.2007	BG 18.07.2007	
BG 06.09.2007	CZ 06.06.2007	SI 06.06.2007	BG 06.09.2007	SI 06.06.2007	BG 06.09.2007	NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007	
PT 06.11.2007		NL 06.06.2007	MC 30.06.2007	NL 06.06.2007	MC 30.06.2007	IE 18.04.2007		
		CZ 06.06.2007	PT 06.11.2007	CZ 06.06.2007	PT 06.11.2007			
(11) 1 639 281	(51) F16J 15/32	(11) 1 639 613	(51) H01H 1/00	(11) 1 639 613	(51) H01H 1/00	(11) 1 640 051	(51) B01D 29/46	
(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) LT 04.07.2007	(84) SI 04.07.2007	
BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	NL 08.08.2007	FI 08.08.2007	NL 08.08.2007	FI 08.08.2007	BG 04.10.2007	IS 04.11.2007	
CH 22.11.2006	LI 22.11.2006					PT 04.12.2007		
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	(11) 1 639 664	(51) H01M 8/02	(11) 1 639 664	(51) H01M 8/02			
SE 22.02.2007	SI 22.11.2006	(84) FI 26.09.2007		(84) FI 26.09.2007		(11) 1 640 081	(51) B21D 39/03	
SK 22.11.2006	PT 23.04.2007					(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	
DK 22.02.2007	DE 23.02.2007					FI 18.10.2006	IS 18.02.2007	
RO 22.11.2006	MC 30.06.2007					LT 18.10.2006	NL 18.10.2006	
						PL 18.10.2006	PT 19.03.2007	
(11) 1 639 388	(51) G01T 1/29	(11) 1 639 690	(51) H02K 41/03	(11) 1 639 690	(51) H02K 41/03	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	
(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	(84) SI 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	(84) SI 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	SK 18.10.2006	IT 18.10.2006	
		PT 18.06.2007	PL 17.01.2007	PT 18.06.2007	PL 17.01.2007			

CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007	BG 03.04.2007	SK 03.01.2007	(11) 1 641 339	(51) A01K 61/00
RO 18.10.2006	IE 18.10.2006	GB 03.01.2007	CZ 03.01.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006
LV 18.10.2006		RO 03.01.2007	LV 03.01.2007	CH 20.12.2006	LI 20.12.2006
(11) 1 640 084	(51) B21D 43/10	(11) 1 640 532	(51) E05B 3/04	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
(84) SI 11.04.2007	(84) IS 11.08.2007	(84) IS 30.09.2007	(84) SE 30.08.2007	SI 20.12.2006	CZ 20.12.2006
SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	FI 30.05.2007	PL 30.05.2007	PT 23.04.2007	SK 20.12.2006
FI 11.04.2007	DK 11.04.2007	SI 30.05.2007	DK 30.05.2007	MC 30.06.2007	
BG 11.07.2007	NL 11.04.2007	BG 30.08.2007	CZ 30.05.2007	(11) 1 641 340	(51) A01K 63/04
IE 11.04.2007		IE 30.05.2007	PT 30.10.2007	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
(11) 1 640 173	(51) B41M 5/36	(11) 1 640 621	(51) F16B 7/18	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
(84) LT 05.09.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) SI 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007	SI 22.11.2006	SK 22.11.2006
FI 05.09.2007		IS 21.06.2007	PL 21.02.2007	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007
(11) 1 640 210	(51) B60P 7/08	SE 21.05.2007	NL 21.02.2007	DK 22.02.2007	RO 22.11.2006
(84) LT 08.08.2007	(84) ES 19.11.2007	DK 21.02.2007	IE 21.02.2007	MC 30.06.2007	
BG 08.11.2007	IS 08.12.2007	PT 23.07.2007	BG 21.05.2007	(11) 1 641 362	(51) A43B 7/12
NL 08.08.2007	FI 08.08.2007	SK 21.02.2007	CZ 21.02.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007
		RO 21.02.2007	LV 21.02.2007		
(11) 1 640 230	(51) B60T 7/10	(11) 1 640 646	(51) F16J 15/46	(11) 1 641 366	(51) A44B 11/25
(84) LT 22.08.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) LT 22.08.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006
BG 22.11.2007	IS 22.12.2007	IS 22.12.2007	NL 22.08.2007	BG 20.03.2007	CH 20.12.2006
NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	FI 22.08.2007		LI 20.12.2006	BE 20.12.2006
(11) 1 640 232	(51) B60T 13/26	(11) 1 640 760	(51) G02B 23/16	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
(84) PL 13.06.2007	(84) SI 13.06.2007	(84) SI 31.01.2007	(84) AT 31.01.2007	SI 20.12.2006	IT 20.12.2006
BG 13.09.2007	IS 13.10.2007	FI 31.01.2007	CH 31.01.2007	CZ 20.12.2006	PT 23.04.2007
NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007	LI 31.01.2007	IS 31.05.2007	SK 20.12.2006	ES 31.03.2007
IE 13.06.2007	PT 13.11.2007	PL 31.01.2007	SE 30.04.2007	NL 20.12.2006	RO 20.12.2006
		ES 12.05.2007	NL 31.01.2007	DK 20.12.2006	MC 30.06.2007
(11) 1 640 266	(51) B64C 27/32	DK 31.01.2007	PT 02.07.2007	(11) 1 641 371	(51) A47J 31/44
(84) SI 18.04.2007	(84) AT 18.04.2007	BG 30.04.2007	SK 31.01.2007	(84) BG 25.10.2007	(84) NL 25.07.2007
BE 18.04.2007	ES 29.07.2007	BE 31.01.2007	CZ 31.01.2007	PT 26.12.2007	FI 25.07.2007
SE 18.07.2007	PT 18.09.2007	RO 31.01.2007	LV 31.01.2007		
CH 18.04.2007	LI 18.04.2007			(11) 1 641 377	(51) A47L 13/12
FI 18.04.2007	PL 18.04.2007	(11) 1 640 805	(51) G03F 7/11	(84) BG 11.10.2007	(84) PT 11.12.2007
DK 18.04.2007	BG 18.07.2007	(84) LT 22.08.2007	(84) ES 03.12.2007		
NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007	BG 22.11.2007	IS 22.12.2007	(11) 1 641 407	(51) A61B 19/00
		NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007
(11) 1 640 273	(51) B65B 69/00	(11) 1 640 996	(51) G12B 21/20	PT 25.06.2007	PL 24.01.2007
(84) PL 06.06.2007	(84) SI 06.06.2007	(84) FI 12.09.2007		SE 24.04.2007	NL 24.01.2007
BG 06.09.2007	IS 06.10.2007			DK 24.01.2007	IE 24.01.2007
IE 06.06.2007	PT 06.11.2007	(11) 1 641 086	(51) H01R 13/627	BG 24.04.2007	SK 24.01.2007
		(84) SI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007	CZ 24.01.2007	RO 24.01.2007
(11) 1 640 309	(51) B66C 13/06	(84) SI 10.05.2007	PL 10.01.2007	MC 30.06.2007	
(84) SI 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	NL 10.01.2007	IE 10.01.2007		
IS 17.05.2007	PL 17.01.2007	BG 10.04.2007	SK 10.01.2007	(11) 1 641 415	(51) A61F 6/00
BG 17.04.2007	SK 17.01.2007	CZ 10.01.2007	RO 10.01.2007	(84) FI 19.09.2007	
CZ 17.01.2007	RO 17.01.2007	LV 10.01.2007			
LV 17.01.2007				(11) 1 641 417	(51) A61F 13/62
				(84) NL 13.06.2007	
(11) 1 640 389	(51) C08F 222/06	(11) 1 641 131	(51) H04B 1/04	(11) 1 641 439	(51) A61K 9/20
(84) SI 07.02.2007	(84) FI 07.02.2007	(84) FI 26.09.2007		(84) FI 17.01.2007	(84) SE 17.04.2007
IS 07.06.2007	PL 07.02.2007			BG 17.04.2007	RO 17.01.2007
DK 07.02.2007	IE 07.02.2007	(11) 1 641 132	(51) H04B 1/04	MC 30.06.2007	
PT 09.07.2007	BG 07.05.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007		
SK 07.02.2007	CZ 07.02.2007	SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	(11) 1 641 504	(51) A61M 1/02
RO 07.02.2007	LV 07.02.2007	LI 20.06.2007	PL 20.06.2007	(84) SI 14.02.2007	(84) DK 14.02.2007
		SI 20.06.2007	ES 01.10.2007	IE 14.02.2007	BG 14.05.2007
(11) 1 640 418	(51) C08L 101/00	BG 20.09.2007	NL 20.06.2007	SK 14.02.2007	CZ 14.02.2007
(84) SE 06.09.2007	(84) FI 06.06.2007	CZ 20.06.2007	PT 20.11.2007	RO 14.02.2007	MC 30.06.2007
SI 06.06.2007	BG 06.09.2007				
CZ 06.06.2007	IE 06.06.2007	(11) 1 641 153	(51) H04B 10/22	(11) 1 641 534	(51) A61N 5/10
PT 06.11.2007		(84) LT 12.09.2007	(84) FI 12.09.2007	(84) FI 12.09.2007	
(11) 1 640 481	(51) C30B 25/12	(11) 1 641 233	(51) H04M 15/00	(11) 1 641 575	(51) B21D 3/05
(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	(84) LT 15.08.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) FI 23.05.2007	(84) SI 23.05.2007
PT 04.06.2007	IS 03.05.2007	IS 15.12.2007		DK 23.05.2007	BG 23.08.2007
PL 03.01.2007	SE 03.04.2007			NL 23.05.2007	MC 30.06.2007
ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	(11) 1 641 331	(51) A01C 1/04	IE 23.05.2007	PT 23.10.2007
DK 03.01.2007	IE 03.01.2007	(84) SE 18.07.2007	(84) FI 18.04.2007		
		DK 18.04.2007	CZ 18.04.2007		

(11) 1 641 592 (84) ES 26.11.2007 FI 15.08.2007	(51) B23K 26/10 (84) BG 15.11.2007	PT 21.08.2007 SK 21.03.2007 RO 21.03.2007 MC 30.06.2007	BE 21.03.2007 CZ 21.03.2007 DK 21.03.2007	CZ 14.02.2007 MC 30.06.2007	RO 14.02.2007
(11) 1 641 593 (84) FI 19.09.2007	(51) B23Q 11/00	(11) 1 641 709 (84) AT 11.04.2007 ES 22.07.2007 PT 11.09.2007 PL 11.04.2007 BG 11.07.2007 CZ 11.04.2007	(51) B81B 3/00 (84) SI 11.04.2007 SE 11.07.2007 FI 11.04.2007 DK 11.04.2007 NL 11.04.2007 IE 11.04.2007	(11) 1 641 898 (84) FI 19.09.2007	(51) C10G 65/00
(11) 1 641 640 (84) ES 20.08.2007 FI 09.05.2007 SI 09.05.2007 BG 09.08.2007 MC 30.06.2007 IE 09.05.2007	(51) B60H 1/00 (84) SE 09.08.2007 PL 09.05.2007 DK 09.05.2007 NL 09.05.2007 CZ 09.05.2007 PT 09.10.2007	(11) 1 641 716 (84) SI 14.02.2007 FI 14.02.2007 LI 14.02.2007 NL 14.02.2007 PT 16.07.2007 RO 14.02.2007	(51) C03B 23/03 (84) AT 14.02.2007 CH 14.02.2007 SE 14.05.2007 DK 14.02.2007 BG 14.05.2007 MC 30.06.2007	(11) 1 641 946 (84) SI 21.02.2007 NL 21.02.2007 IE 21.02.2007 BG 21.05.2007 CZ 21.02.2007 MC 31.05.2007	(51) C21C 5/00 (84) PL 21.02.2007 DK 21.02.2007 PT 23.07.2007 SK 21.02.2007 RO 21.02.2007
(11) 1 641 644 (84) SI 04.07.2007 NL 04.07.2007 FI 04.07.2007	(51) B60H 1/00 (84) BG 04.10.2007 PT 04.12.2007	(11) 1 641 753 (84) AT 18.10.2006 CH 18.10.2006 BE 18.10.2006 FI 18.10.2006 PL 18.10.2006 SE 18.01.2007 SK 18.10.2006 DK 18.01.2007 DE 19.01.2007	(51) C07D 207/34 (84) BG 18.01.2007 LI 18.10.2006 ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 PT 19.03.2007 SI 18.10.2006 CZ 18.10.2006 RO 18.10.2006 MC 31.05.2007	(11) 1 641 948 (84) AT 13.06.2007 LI 13.06.2007 NL 13.06.2007 PT 13.11.2007	(51) C22B 19/04 (84) CH 13.06.2007 SI 13.06.2007 CZ 13.06.2007
(11) 1 641 651 (84) PL 29.11.2006 NL 29.11.2006 SE 28.02.2007 SK 29.11.2006 PT 30.04.2007 RO 29.11.2006 MC 30.06.2007	(51) B60N 2/28 (84) BG 28.02.2007 FI 29.11.2006 SI 29.11.2006 CZ 29.11.2006 DK 28.02.2007 IE 29.11.2006	(11) 1 641 756 (84) AT 11.04.2007 BE 11.04.2007 PT 11.09.2007 PL 11.04.2007 BG 11.07.2007 MC 31.05.2007	(51) C07D 211/54 (84) SI 11.04.2007 SE 11.07.2007 FI 11.04.2007 DK 11.04.2007 NL 11.04.2007 CZ 11.04.2007	(11) 1 641 986 (84) AT 15.11.2006 CH 15.11.2006 BE 15.11.2006 SE 15.02.2007 DK 15.02.2007	(51) E04C 2/54 (84) NL 15.11.2006 LI 15.11.2006 FI 15.11.2006 SI 15.11.2006 MC 30.06.2007
(11) 1 641 670 (84) PL 15.11.2006 NL 15.11.2006 SE 15.02.2007 SK 15.11.2006 PT 16.04.2007 ES 26.02.2007 IE 15.11.2006 MC 30.06.2007	(51) B63C 9/04 (84) BG 15.02.2007 FI 15.11.2006 SI 15.11.2006 IT 15.11.2006 DK 15.02.2007 RO 15.11.2006 GB 15.11.2006	(11) 1 641 796 (84) FI 06.06.2007 SI 06.06.2007 MC 30.06.2007 PT 06.11.2007	(51) C07D 471/14 (84) PL 06.06.2007 BG 06.09.2007 CZ 06.06.2007	(11) 1 641 997 (84) BG 22.11.2007 FI 22.08.2007	(51) E21B 4/14 (84) NL 22.08.2007
(11) 1 641 672 (84) AT 13.06.2007 SE 13.09.2007 LI 13.06.2007 SI 13.06.2007 MC 30.06.2007 CZ 13.06.2007	(51) B65B 1/32 (84) BE 13.06.2007 CH 13.06.2007 PL 13.06.2007 BG 13.09.2007 NL 13.06.2007 PT 13.11.2007	(11) 1 641 844 (84) PT 25.09.2007 PL 25.04.2007 DK 25.04.2007 MC 30.06.2007 IE 25.04.2007	(51) C08F 10/10 (84) FI 25.04.2007 SI 25.04.2007 BG 25.07.2007 CZ 25.04.2007	(11) 1 642 004 (84) FI 19.09.2007	(51) F01C 21/10
(11) 1 641 684 (84) ES 03.12.2007 NL 22.08.2007	(51) B65D 88/00 (84) BG 22.11.2007 FI 22.08.2007	(11) 1 641 848 (84) ES 03.12.2007 NL 22.08.2007	(51) C08F 220/18 (84) BG 22.11.2007 FI 22.08.2007	(11) 1 642 021 (84) NL 29.08.2007	(51) F02M 47/02 (84) FI 29.08.2007
(11) 1 641 686 (84) SI 07.03.2007 PL 07.03.2007 PT 07.08.2007 CZ 07.03.2007 DK 07.03.2007 IE 07.03.2007	(51) B65F 1/10 (84) FI 07.03.2007 SE 07.06.2007 SK 07.03.2007 RO 07.03.2007 MC 30.06.2007	(11) 1 641 856 (84) FI 19.09.2007	(51) C08G 18/28	(11) 1 642 029 (84) ES 03.12.2007 NL 22.08.2007	(51) F04B 47/08 (84) BG 22.11.2007 FI 22.08.2007
(11) 1 641 700 (84) SE 23.08.2007 PL 23.05.2007 DK 23.05.2007 NL 23.05.2007 CZ 23.05.2007 PT 23.10.2007	(51) B66B 11/08 (84) FI 23.05.2007 SI 23.05.2007 BG 23.08.2007 MC 30.06.2007 IE 23.05.2007	(11) 1 641 862 (84) AT 15.11.2006 LI 15.11.2006 SK 15.11.2006 MC 30.06.2007	(51) C08G 77/04 (84) CH 15.11.2006 SI 15.11.2006 CZ 15.11.2006	(11) 1 642 031 (84) SI 24.01.2007 PT 25.06.2007 SE 24.04.2007 NL 24.01.2007 IE 24.01.2007 SK 24.01.2007 RO 24.01.2007	(51) F04C 15/00 (84) FI 24.01.2007 PL 24.01.2007 ES 05.05.2007 DK 24.01.2007 BG 24.04.2007 CZ 24.01.2007 MC 30.06.2007
(11) 1 641 702 (84) SI 21.03.2007 FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 SE 21.06.2007	(51) B66C 13/02 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 PL 21.03.2007 ES 02.07.2007	(11) 1 641 872 (84) SI 14.02.2007 PL 14.02.2007 NL 14.02.2007 IE 14.02.2007 BG 14.05.2007	(51) C08K 5/098 (84) FI 14.02.2007 SE 14.05.2007 DK 14.02.2007 PT 16.07.2007 SK 14.02.2007	(11) 1 642 042 (84) AT 27.12.2006 BG 27.03.2007 FI 27.12.2006 SI 27.12.2006 CZ 27.12.2006 CH 27.12.2006 ES 07.04.2007 SK 27.12.2006 MC 30.06.2007	(51) F16G 5/16 (84) PL 27.12.2006 BE 27.12.2006 SE 27.03.2007 IT 27.12.2006 PT 28.05.2007 LI 27.12.2006 RO 27.12.2006 DK 27.12.2006
				(11) 1 642 048 (84) AT 30.05.2007 FI 30.05.2007 SI 30.05.2007 BG 30.08.2007 CZ 30.05.2007 PT 30.10.2007	(51) F16H 59/04 (84) SE 30.08.2007 PL 30.05.2007 DK 30.05.2007 NL 30.05.2007 IE 30.05.2007
				(11) 1 642 049 (84) AT 25.10.2006 CH 25.10.2006 BE 25.10.2006	(51) F16H 61/00 (84) BG 25.01.2007 LI 25.10.2006 ES 05.02.2007

FI 25.10.2006	PL 25.10.2006	(11) 1 642 282	(51) G11B 17/04	(11) 1 642 514	(51) A43C 11/14
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007
SI 25.10.2006	SK 25.10.2006	FI 29.08.2007		PT 25.06.2007	IS 24.05.2007
IT 25.10.2006	CZ 25.10.2006	(11) 1 642 337	(51) H01L 23/544	PL 24.01.2007	SE 24.04.2007
DK 25.01.2007	RO 25.10.2006	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	NL 24.01.2007	DK 24.01.2007
MC 31.05.2007		FI 07.03.2007	CH 07.03.2007	BG 24.04.2007	SK 24.01.2007
(11) 1 642 062	(51) F17C 5/06	LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	BE 24.01.2007	CZ 24.01.2007
(84) BG 01.11.2007	(84) NL 01.08.2007	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	RO 24.01.2007	LV 24.01.2007
FI 01.08.2007		NL 07.03.2007	PT 07.08.2007	(11) 1 642 673	(51) B23Q 7/04
(11) 1 642 071	(51) F25D 23/02	BE 07.03.2007	SK 07.03.2007	(84) SE 27.09.2007	(84) PL 27.06.2007
(84) FI 26.09.2007		CZ 07.03.2007	RO 07.03.2007	LT 27.06.2007	BG 27.09.2007
(11) 1 642 080	(51) F41A 13/08	DK 07.03.2007	MC 30.06.2007	IS 27.10.2007	NL 27.06.2007
(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	(11) 1 642 360	(51) H01R 4/58	CZ 27.06.2007	IE 27.06.2007
PT 25.09.2007	CH 25.04.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	PT 27.11.2007	
LI 25.04.2007	FI 25.04.2007	ES 13.08.2007	SE 02.08.2007	(11) 1 642 740	(51) B41J 19/20
PL 25.04.2007	SI 25.04.2007	CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007
DK 25.04.2007	BG 25.07.2007	FI 02.05.2007	PL 02.05.2007	FI 28.02.2007	CH 28.02.2007
NL 25.04.2007	MC 30.06.2007	SI 02.05.2007	DK 02.05.2007	LI 28.02.2007	IS 28.06.2007
CZ 25.04.2007		BG 02.08.2007	NL 02.05.2007	PL 28.02.2007	SE 31.05.2007
(11) 1 642 081	(51) F41B 5/12	MC 30.06.2007	CZ 02.05.2007	ES 08.06.2007	NL 28.02.2007
(84) AT 25.04.2007	(84) SE 25.07.2007	PT 02.10.2007		DK 28.02.2007	PT 30.07.2007
FI 25.04.2007	PL 25.04.2007	(11) 1 642 361	(51) H01R 4/58	BE 28.02.2007	BG 28.05.2007
SI 25.04.2007	DK 25.04.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	SK 28.02.2007	CZ 28.02.2007
BG 25.07.2007	NL 25.04.2007	ES 17.09.2007	SE 06.09.2007	RO 28.02.2007	LV 28.02.2007
DE 26.07.2007	CZ 25.04.2007	CH 06.06.2007	LI 06.06.2007	(11) 1 642 749	(51) B42F 7/02
IE 25.04.2007		FI 06.06.2007	PL 06.06.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007
(11) 1 642 142	(51) G01R 19/10	SI 06.06.2007	BG 06.09.2007	NL 11.07.2007	PT 11.12.2007
(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006	NL 06.06.2007	MC 30.06.2007	FI 11.07.2007	
BG 02.02.2007	CH 02.11.2006	CZ 06.06.2007	PT 06.11.2007	(11) 1 642 780	(51) B60R 21/01
LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	(11) 1 642 365	(51) H01R 33/88	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007
ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	PL 27.06.2007	SI 27.06.2007
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	ES 13.08.2007	SE 02.08.2007	ES 08.10.2007	BG 27.09.2007
SI 02.11.2006	SK 02.11.2006	CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007
IT 02.11.2006	CZ 02.11.2006	FI 02.05.2007	SI 02.05.2007	PT 27.11.2007	
PT 02.04.2007	DK 02.02.2007	DK 02.05.2007	BG 02.08.2007	(11) 1 642 790	(51) B60R 25/00
RO 02.11.2006	DE 03.02.2007	NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007
MC 30.06.2007		PT 02.10.2007		IS 11.08.2007	SE 11.07.2007
(11) 1 642 154	(51) G01S 7/52	(11) 1 642 387	(51) H03K 7/08	PT 11.09.2007	FI 11.04.2007
(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) FI 26.09.2007		PL 11.04.2007	DK 11.04.2007
PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	(11) 1 642 408	(51) H04J 3/06	BG 11.07.2007	NL 11.04.2007
(11) 1 642 169	(51) G03B 27/08	(84) AT 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007	CZ 11.04.2007	IE 11.04.2007
(84) SI 16.05.2007	(84) DK 16.05.2007	BE 18.04.2007	ES 29.07.2007	(11) 1 642 820	(51) B62M 23/02
BG 16.08.2007	IE 16.05.2007	SE 18.07.2007	PT 18.09.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) NL 15.08.2007
PT 16.10.2007		CH 18.04.2007	LI 18.04.2007	FI 15.08.2007	
(11) 1 642 176	(51) G04G 1/06	FI 18.04.2007	PL 18.04.2007	(11) 1 642 896	(51) C07D 333/28
(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	DK 18.04.2007	BG 18.07.2007	(84) LT 19.09.2007	(84) FI 19.09.2007
BG 13.03.2007	BE 13.12.2006	NL 18.04.2007	MC 30.06.2007	(11) 1 642 942	(51) C09D 11/00
SI 13.12.2006	IT 13.12.2006	(11) 1 642 422	(51) H04L 12/40	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007
SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006	(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	ES 17.09.2007	SE 06.09.2007
PT 14.05.2007	ES 24.03.2007	NL 06.12.2006	FI 06.12.2006	CH 06.06.2007	LI 06.06.2007
RO 13.12.2006	DK 13.12.2006	SE 06.03.2007	SI 06.12.2006	FI 06.06.2007	PL 06.06.2007
MC 30.06.2007		SK 06.12.2006	IT 06.12.2006	SI 06.06.2007	BG 06.09.2007
(11) 1 642 212	(51) G06F 17/30	CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007	NL 06.06.2007	IS 06.10.2007
(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	ES 17.03.2007	RO 06.12.2006	CZ 06.06.2007	PT 06.11.2007
BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	IE 06.12.2006	DK 06.12.2006	(11) 1 642 965	(51) C12N 5/06
CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	MC 30.06.2007		(84) BG 01.11.2007	(84) NL 01.08.2007
BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	(11) 1 642 485	(51) H05K 9/00	FI 01.08.2007	
SE 28.02.2007	SI 29.11.2006	(84) AT 20.06.2007	(84) SE 20.09.2007	(11) 1 643 035	(51) E01B 27/06
SK 29.11.2006	CZ 29.11.2006	PL 20.06.2007	SI 20.06.2007	(84) LT 25.07.2007	(84) ES 05.11.2007
PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	BG 20.09.2007	NL 20.06.2007	BG 25.10.2007	IS 25.11.2007
RO 29.11.2006	MC 30.06.2007	CZ 20.06.2007	IE 20.06.2007	NL 25.07.2007	PT 26.12.2007
		PT 20.11.2007		FI 25.07.2007	

- (11) **1 643 117** (51) **F02M 45/08** (11) **1 643 825** (51) **A01D 45/06** (11) **1 644 130** (51) **B05B 7/00**
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007 (84) FI 26.09.2007 (84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
FI 29.08.2007
- (11) **1 643 154** (51) **F16F 1/373** (11) **1 643 834** (51) **A01N 25/30** (11) **1 644 131** (51) **B05C 1/00**
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007 (84) ES 12.11.2007 (84) BG 01.11.2007 (84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
PL 14.03.2007 SE 14.06.2007 (84) NL 01.08.2007 (84) FI 01.08.2007 ES 08.06.2007 SE 31.05.2007
NL 14.03.2007 IS 14.07.2007 (84) SE 13.09.2007 (84) ES 24.09.2007 (84) ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
IE 14.03.2007 PT 14.08.2007 (84) BG 13.09.2007 (84) IE 13.06.2007 (84) DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
SK 14.03.2007 GB 14.03.2007 (84) PT 13.11.2007 (84) RO 28.02.2007 SK 28.02.2007
CZ 14.03.2007 RO 14.03.2007 (84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007 (84) BG 28.05.2007 SK 28.02.2007
DK 14.03.2007 LV 14.03.2007 (84) SE 27.09.2007 (84) PL 27.06.2007 (84) GB 28.02.2007 CZ 28.02.2007
IE 02.05.2007 PT 02.10.2007 (84) SI 27.06.2007 (84) BG 27.09.2007 (84) RO 28.02.2007 MC 30.06.2007
IE 02.05.2007 PT 02.10.2007 (84) NL 27.06.2007 (84) CZ 27.06.2007 (84) IE 28.02.2007
- (11) **1 643 223** (51) **G01G 21/24** (11) **1 643 855** (51) **A23L 1/00** (11) **1 644 137** (51) **B21C 23/12**
(84) ES 13.08.2007 (84) SE 02.08.2007 (84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007 (84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
FI 02.05.2007 (84) SI 02.05.2007 (84) SE 27.09.2007 (84) PL 27.06.2007 (84) ES 19.11.2007 (84) BG 08.11.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007 (84) SI 27.06.2007 (84) BG 27.09.2007 (84) FI 08.08.2007
NL 02.05.2007 CZ 02.05.2007 (84) NL 27.06.2007 (84) CZ 27.06.2007
IE 02.05.2007 PT 02.10.2007 (84) PT 27.11.2007
- (11) **1 643 242** (51) **G01N 27/403** (11) **1 643 856** (51) **A23L 1/03** (11) **1 644 146** (51) **B21D 53/64**
(84) ES 03.09.2007 (84) SE 23.08.2007 (84) AT 25.04.2007 (84) PT 25.09.2007 (84) AT 13.12.2006 (84) PL 13.12.2006
FI 23.05.2007 (84) PL 23.05.2007 (84) SI 25.04.2007 (84) BG 25.07.2007 (84) BG 13.03.2007 NL 13.12.2006
SI 23.05.2007 DK 23.05.2007 (84) IE 25.04.2007 (84) SE 13.03.2007 CH 13.12.2006 LI 13.12.2006
BG 23.08.2007 NL 23.05.2007 (84) AT 17.01.2007 (84) IT 13.12.2006 BE 13.12.2006 FI 13.12.2006
CZ 23.05.2007 IE 23.05.2007 (84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007 SE 13.03.2007 SI 13.12.2006
PT 23.10.2007 (84) PL 17.01.2007 (84) SE 17.04.2007 IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007 (84) SK 17.01.2007 ES 14.05.2007 SK 13.12.2006
BG 17.04.2007 SK 17.01.2007 (84) CZ 17.01.2007 ES 24.03.2007 SK 13.12.2006
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007 (84) MC 30.06.2007 DK 13.12.2006 RO 13.12.2006
RO 17.01.2007 MC 30.06.2007 (84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007 (84) DK 13.12.2006 MC 30.06.2007
- (11) **1 643 301** (51) **G02F 1/1362** (11) **1 644 154** (51) **B23K 9/133**
(84) NL 09.05.2007 (84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
- (11) **1 643 323** (51) **G05B 9/03** (11) **1 644 160** (51) **B24B 13/02**
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007 (84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 20.09.2007 CH 20.06.2007 (84) PL 28.03.2007 SE 28.06.2007
LI 20.06.2007 PL 20.06.2007 (84) NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SI 20.06.2007 ES 01.10.2007 (84) SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007
BG 20.09.2007 IS 20.10.2007 (84) RO 28.03.2007 DK 28.03.2007
CZ 20.06.2007 PT 20.11.2007 (84) MC 31.05.2007 IE 28.03.2007
- (11) **1 643 419** (51) **G06K 17/00** (11) **1 644 178** (51) **B29C 51/26**
(84) BG 22.11.2007 (84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
- (11) **1 643 455** (51) **G07B 17/00** (11) **1 644 186** (51) **B29C 51/26**
(84) LT 18.07.2007 (84) ES 29.10.2007 (84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
BG 18.10.2007 IS 18.11.2007 (84) PL 28.03.2007 SE 28.06.2007
PT 18.12.2007 FI 18.07.2007 (84) NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007 RO 28.03.2007
DK 28.03.2007 IE 28.03.2007
- (11) **1 643 598** (51) **H01R 13/187** (11) **1 644 196** (51) **B41F 35/06**
(84) FI 12.09.2007 (84) FI 12.09.2007
- (11) **1 643 604** (51) **H02G 3/08** (11) **1 644 198** (51) **B41M 5/00**
(84) FI 06.06.2007 (84) SI 06.06.2007 (84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
BG 06.09.2007 IS 06.10.2007 (84) ES 05.08.2007 SE 25.07.2007
CZ 06.06.2007 IE 06.06.2007 (84) PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
PT 06.11.2007 (84) LI 25.04.2007 FI 25.04.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
RO 28.03.2007 IE 28.03.2007
- (11) **1 643 605** (51) **H02G 3/12** (11) **1 644 104** (51) **B01D 71/72**
(84) IE 06.06.2007 (84) BG 08.11.2007 (84) NL 08.08.2007
- (11) **1 643 709** (51) **H04L 29/06** (11) **1 644 106** (51) **B01F 7/16**
(84) SI 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007 (84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007 (84) GB 06.09.2006 CZ 06.09.2006
FI 18.04.2007 PL 18.04.2007 (84) ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
DK 18.04.2007 NL 18.04.2007 (84) IE 06.09.2006 NL 06.09.2006
CZ 18.04.2007 (84) PL 06.09.2006 PT 19.02.2007 (84) SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
SE 06.12.2006 (84) IT 06.09.2006 DK 06.12.2006
RO 06.09.2006 MC 31.05.2007
- (11) **1 643 823** (51) **H05K 7/20** (11) **1 644 124** (51) **B04C 11/00**
(84) IS 09.09.2007 (84) SE 09.08.2007 (84) ES 03.12.2007 (84) BG 22.11.2007
FI 09.05.2007 PL 09.05.2007 (84) NL 22.08.2007 FI 22.08.2007
SI 09.05.2007 DK 09.05.2007 (84) NL 22.08.2007 FI 22.08.2007
BG 09.08.2007 NL 09.05.2007 (84) BG 22.11.2007
CZ 09.05.2007 IE 09.05.2007 (84) MC 31.05.2007
PT 09.10.2007

- (11) **1 644 239** (51) **B62D 65/00**
(84) ES 26.11.2007 (84) BG 15.11.2007
NL 15.08.2007 FI 15.08.2007
- (11) **1 644 274** (51) **B65G 1/04**
(84) PL 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
SI 27.12.2006 IT 27.12.2006
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007 NL 27.12.2006
RO 27.12.2006 SK 27.12.2006
IE 27.12.2006 DK 27.12.2006
MC 31.05.2007
- (11) **1 644 343** (51) **C07D 239/95**
(84) SI 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
- (11) **1 644 348** (51) **C07D 303/22**
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
PL 27.06.2007 SI 27.06.2007
BG 27.09.2007 CZ 27.06.2007
PT 27.11.2007
- (11) **1 644 385** (51) **C07F 7/08**
(84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
- (11) **1 644 395** (51) **C07H 19/067**
(84) PL 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
RO 22.11.2006 MC 30.06.2007
- (11) **1 644 451** (51) **C09D 5/08**
(84) BG 08.11.2007 (84) FI 08.08.2007
- (11) **1 644 482** (51) **C12N 1/20**
(84) SI 25.04.2007 (84) BG 25.07.2007
- (11) **1 644 509** (51) **C12N 15/864**
(84) SE 02.08.2007 (84) FI 02.05.2007
SI 02.05.2007 DK 02.05.2007
BG 02.08.2007 CZ 02.05.2007
PT 02.10.2007
- (11) **1 644 520** (51) **C12Q 1/68**
(84) FI 19.09.2007
- (11) **1 644 544** (51) **C22B 34/00**
(84) PL 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 FI 13.12.2006
SE 13.03.2007 SI 13.12.2006
SK 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
RO 13.12.2006 DK 13.12.2006
IE 13.12.2006 MC 30.06.2007
- (11) **1 644 581** (51) **E01B 1/00**
(84) PL 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006 FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 SI 29.11.2006
SK 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
RO 29.11.2006 IE 29.11.2006
MC 30.06.2007
- (11) **1 644 601** (51) **E05B 65/20**
(84) SE 13.09.2007 (84) PL 13.06.2007
SI 13.06.2007 ES 24.09.2007
BG 13.09.2007 NL 13.06.2007
CZ 13.06.2007 IE 13.06.2007
PT 13.11.2007
- (11) **1 644 640** (51) **F04B 49/06**
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
PL 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
GB 21.03.2007 CZ 21.03.2007
RO 21.03.2007 DK 21.03.2007
IE 21.03.2007
- (11) **1 644 641** (51) **F04C 2/10**
(84) ES 03.09.2007 (84) SE 23.08.2007
FI 23.05.2007 SI 23.05.2007
DK 23.05.2007 BG 23.08.2007
NL 23.05.2007 IE 23.05.2007
PT 23.10.2007
- (11) **1 644 644** (51) **F15B 13/04**
(84) AT 15.11.2006 (84) PL 15.11.2006
BG 15.02.2007 NL 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
RO 15.11.2006 IE 15.11.2006
MC 30.06.2007
- (11) **1 644 672** (51) **F25B 13/00**
(84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
FI 18.07.2007
- (11) **1 644 698** (51) **G01B 11/06**
(84) PL 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006 FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 SI 29.11.2006
SK 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006
IE 29.11.2006 MC 30.06.2007
- (11) **1 644 715** (51) **G01N 1/30**
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
DK 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007 RO 03.01.2007
MC 30.06.2007
- (11) **1 644 761** (51) **G02B 5/30**
(84) SI 04.07.2007 (84) ES 15.10.2007
BG 04.10.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
- (11) **1 644 767** (51) **G02B 21/34**
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 BE 04.10.2006
LI 04.10.2006 PT 16.03.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006
MC 28.02.2007 IE 27.02.2007
- (11) **1 644 877** (51) **G06Q 10/00**
(84) ES 20.08.2007 (84) SE 09.08.2007
FI 09.05.2007 PL 09.05.2007
SI 09.05.2007 DK 09.05.2007
BG 09.08.2007 NL 09.05.2007
MC 31.05.2007 CZ 09.05.2007
IE 09.05.2007 PT 09.10.2007
- (11) **1 644 897** (51) **G06T 11/00**
(84) ES 12.11.2007 (84) BG 01.11.2007
FI 01.08.2007
- (11) **1 644 951** (51) **H01H 77/10**
(84) FI 19.09.2007
- (11) **1 644 952** (51) **H01H 77/10**
(84) FI 19.09.2007
- (11) **1 645 006** (51) **H01M 8/04**
(84) SI 11.04.2007 (84) AT 11.04.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
FI 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 NL 11.04.2007
MC 30.06.2007 CZ 11.04.2007
IE 11.04.2007
- (11) **1 645 014** (51) **H01R 12/20**
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007
- (11) **1 645 042** (51) **H04B 1/18**
(84) FI 12.09.2007
- (11) **1 645 114** (51) **H04N 5/44**
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
ES 17.09.2007 SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007 SI 06.06.2007
BG 06.09.2007 NL 06.06.2007
CZ 06.06.2007 PT 06.11.2007
- (11) **1 645 122** (51) **H04N 5/92**
(84) FI 12.09.2007
- (11) **1 645 167** (51) **H05B 3/56**
(84) NL 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
- (11) **1 645 177** (51) **A01C 15/00**
(84) SE 27.09.2007 (84) LT 27.06.2007
SI 27.06.2007 ES 08.10.2007
BG 27.09.2007 IS 27.10.2007
NL 27.06.2007 CZ 27.06.2007
IE 27.06.2007 PT 27.11.2007
- (11) **1 645 215** (51) **A47J 31/56**
(84) AT 20.12.2006 (84) PL 20.12.2006
BG 20.03.2007 CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 LT 20.12.2006
SE 20.03.2007 SI 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
IS 20.04.2007 SK 20.12.2006
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006 DK 20.12.2006
DE 21.03.2007 LV 20.12.2006
- (11) **1 645 336** (51) **B05B 15/02**
(84) SI 04.07.2007 (84) ES 15.10.2007
BG 04.10.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
- (11) **1 645 364** (51) **B24D 13/12**
(84) SE 27.09.2007 (84) PL 27.06.2007
LT 27.06.2007 SI 27.06.2007
BG 27.09.2007 IS 27.10.2007
CZ 27.06.2007 IE 27.06.2007
PT 27.11.2007
- (11) **1 645 379** (51) **B27C 9/00**
(84) BG 15.11.2007 (84) NL 15.08.2007
FI 15.08.2007

(11) 1 645 400 (84) LT 26.09.2007	(51) B29C 51/42 (84) FI 26.09.2007	PL 23.05.2007 DK 23.05.2007 MC 30.06.2007 IE 23.05.2007	SI 23.05.2007 BG 23.08.2007 CZ 23.05.2007	BG 13.09.2007 PT 13.11.2007	NL 13.06.2007
(11) 1 645 407 (84) BG 22.02.2007 IS 22.03.2007 SI 22.11.2006 IT 22.11.2006 DK 22.02.2007 IE 22.11.2006	(51) B31D 5/00 (84) FI 22.11.2006 LT 22.11.2006 SK 22.11.2006 PT 23.04.2007 RO 22.11.2006 MC 30.06.2007	(11) 1 646 288 (84) FI 26.09.2007	(51) A23G 9/22	(11) 1 646 514 (84) FI 26.09.2007	(51) B60C 11/13
(11) 1 645 447 (84) AT 25.04.2007 SE 25.07.2007 LI 25.04.2007 SI 25.04.2007 BG 25.07.2007 CZ 25.04.2007	(51) B60H 1/32 (84) BE 25.04.2007 CH 25.04.2007 FI 25.04.2007 DK 25.04.2007 NL 25.04.2007	(11) 1 646 306 (84) ES 10.12.2007 FI 29.08.2007	(51) A47J 31/46 (84) NL 29.08.2007	(11) 1 646 524 (84) BG 25.10.2007 FI 25.07.2007	(51) B60K 31/00 (84) PT 26.12.2007
(11) 1 645 643 (84) SI 14.03.2007 NL 14.03.2007 PT 14.08.2007 SK 14.03.2007 DK 14.03.2007	(51) C21C 5/48 (84) FI 14.03.2007 ES 25.06.2007 BE 14.03.2007 RO 14.03.2007 MC 30.06.2007	(11) 1 646 359 (84) PL 25.04.2007 BG 25.07.2007	(51) A61Q 7/00 (84) SI 25.04.2007 CZ 25.04.2007	(11) 1 646 531 (84) ES 26.11.2007 NL 15.08.2007	(51) B60R 9/10 (84) BG 15.11.2007 FI 15.08.2007
(11) 1 645 679 (84) LT 18.07.2007 BG 18.10.2007 NL 18.07.2007 FI 18.07.2007	(51) D06F 39/12 (84) ES 29.10.2007 IS 18.11.2007 PT 18.12.2007	(11) 1 646 412 (84) SI 28.03.2007 FI 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007 BE 28.03.2007 CZ 28.03.2007 DK 28.03.2007	(51) A61M 5/142 (84) AT 28.03.2007 PL 28.03.2007 NL 28.03.2007 PT 28.08.2007 SK 28.03.2007 RO 28.03.2007 MC 30.06.2007	(11) 1 646 536 (84) AT 25.04.2007 ES 05.08.2007 PT 25.09.2007 LI 25.04.2007 PL 25.04.2007 DK 25.04.2007 NL 25.04.2007	(51) B60R 21/0132 (84) BE 25.04.2007 SE 25.07.2007 CH 25.04.2007 FI 25.04.2007 SI 25.04.2007 BG 25.07.2007 CZ 25.04.2007
(11) 1 645 714 (84) LT 29.08.2007 IS 29.12.2007 FI 29.08.2007	(51) E06B 5/12 (84) ES 10.12.2007 NL 29.08.2007	(11) 1 646 420 (84) SE 13.09.2007 SI 13.06.2007 NL 13.06.2007 IE 13.06.2007	(51) A61M 25/06 (84) PL 13.06.2007 BG 13.09.2007 CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007	(11) 1 646 564 (84) BG 01.11.2007 FI 01.08.2007	(51) B65C 9/18 (84) NL 01.08.2007
(11) 1 645 756 (84) SI 21.02.2007 IS 21.06.2007 SE 21.05.2007 DK 21.02.2007 PT 23.07.2007 SK 21.02.2007 RO 21.02.2007	(51) F16B 7/18 (84) FI 21.02.2007 PL 21.02.2007 NL 21.02.2007 IE 21.02.2007 BG 21.05.2007 CZ 21.02.2007 LV 21.02.2007	(11) 1 646 437 (84) AT 27.12.2006 BG 27.03.2007 SI 27.12.2006 PT 28.05.2007 NL 27.12.2006 IE 27.12.2006 MC 30.06.2007	(51) B01D 15/08 (84) PL 27.12.2006 FI 27.12.2006 CZ 27.12.2006 ES 07.04.2007 RO 27.12.2006 SK 27.12.2006	(11) 1 646 567 (84) ES 10.12.2007	(51) B65D 43/02 (84) FI 29.08.2007
(11) 1 645 836 (84) LT 29.08.2007 IS 29.12.2007 FI 29.08.2007	(51) G01B 5/04 (84) ES 10.12.2007 NL 29.08.2007	(11) 1 646 463 (84) SI 07.03.2007 PT 07.08.2007 CZ 07.03.2007 IE 07.03.2007	(51) B22D 11/128 (84) FI 07.03.2007 SK 07.03.2007 DK 07.03.2007	(11) 1 646 620 (84) BG 15.11.2007 FI 15.08.2007	(51) C07D 401/04 (84) NL 15.08.2007
(11) 1 645 839 (84) LT 15.08.2007 IS 15.12.2007	(51) G01B 11/04 (84) BG 15.11.2007	(11) 1 646 464 (84) PL 29.11.2006 NL 29.11.2006 SE 28.02.2007 SK 29.11.2006 PT 30.04.2007 ES 12.03.2007 IE 29.11.2006 MC 30.06.2007	(51) B22D 11/16 (84) BG 28.02.2007 FI 29.11.2006 SI 29.11.2006 CZ 29.11.2006 DK 28.02.2007 RO 29.11.2006 GB 29.11.2006	(11) 1 646 665 (84) PL 27.12.2006 FI 27.12.2006 CZ 27.12.2006 NL 27.12.2006 SK 27.12.2006 DK 27.12.2007	(51) C08F 226/04 (84) BG 27.03.2007 SI 27.12.2006 PT 28.05.2007 RO 27.12.2006 IE 27.12.2006 MC 30.06.2007
(11) 1 645 863 (84) SI 04.07.2007 NL 04.07.2007 FI 04.07.2007	(51) G01N 1/20 (84) BG 04.10.2007 PT 04.12.2007	(11) 1 646 467 (84) BE 20.06.2007 LI 20.06.2007 BG 20.09.2007 NL 20.06.2007	(51) B23B 29/034 (84) CH 20.06.2007 SI 20.06.2007 MC 30.06.2007 PT 20.11.2007	(11) 1 646 671 (84) SI 28.03.2007 SE 28.06.2007 ES 09.07.2007 SK 28.03.2007 RO 28.03.2007 MC 30.06.2007	(51) C08G 65/00 (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007 PT 28.08.2007 CZ 28.03.2007 DK 28.03.2007 IE 28.03.2007
(11) 1 646 278 (84) AT 22.11.2006 BG 22.02.2007 FI 22.11.2006 SI 22.11.2006 IT 22.11.2006 PT 23.04.2007 ES 05.03.2007 IE 22.11.2006	(51) A01K 25/00 (84) PL 22.11.2006 NL 22.11.2006 SE 22.02.2007 SK 22.11.2006 CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007 RO 22.11.2006 MC 30.06.2007	(11) 1 646 488 (84) ES 20.08.2007 FI 09.05.2007 SI 09.05.2007 BG 09.08.2007 PT 09.10.2007	(51) B29C 43/22 (84) SE 09.08.2007 PL 09.05.2007 DK 09.05.2007 IE 09.05.2007	(11) 1 646 673 (84) SI 14.03.2007 SE 14.06.2007 ES 25.06.2007 SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007 DK 14.03.2007 IE 14.03.2007	(51) C08G 65/332 (84) FI 14.03.2007 NL 14.03.2007 PT 14.08.2007 GB 14.03.2007 RO 14.03.2007 MC 30.06.2007
(11) 1 646 281 (84) SE 23.08.2007	(51) A01N 41/10 (84) FI 23.05.2007	(11) 1 646 490 (84) AT 13.06.2007 LI 13.06.2007	(51) B29C 44/56 (84) CH 13.06.2007 SI 13.06.2007	(11) 1 646 677 (84) PT 26.12.2007	(51) C08J 9/00
				(11) 1 646 702 (84) AT 16.05.2007 ES 27.08.2007 CH 16.05.2007 FI 16.05.2007 DK 16.05.2007 NL 16.05.2007 PT 16.10.2007	(51) C09K 8/36 (84) BE 16.05.2007 SE 16.08.2007 LI 16.05.2007 SI 16.05.2007 BG 16.08.2007 CZ 16.05.2007
				(11) 1 646 734 (84) ES 16.12.2007	(51) C23C 2/24 (84) FI 05.09.2007

- (11) **1 646 755** (51) **E04B 5/02**
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 PL 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
DK 07.02.2007 PT 09.07.2007
BE 07.02.2007 BG 07.05.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007
RO 07.02.2007 DE 08.05.2007
- (11) **1 646 756** (51) **E04B 9/10**
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 (84) PL 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
DK 10.01.2007 IE 10.01.2007
BG 10.04.2007 SK 10.01.2007
GB 10.01.2007 CZ 10.01.2007
RO 10.01.2007 MC 30.06.2007
- (11) **1 646 785** (51) **F03B 13/18**
(84) FI 29.08.2007
- (11) **1 646 789** (51) **F04B 19/00**
(84) PL 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
SI 27.12.2006 IT 27.12.2006
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007 NL 27.12.2006
RO 27.12.2006 SK 27.12.2006
IE 27.12.2006 DK 27.12.2006
GB 27.12.2006 MC 30.06.2007
- (11) **1 646 791** (51) **F15B 13/043**
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 SI 08.11.2006
SK 08.11.2006 IT 08.11.2006
CZ 08.11.2006 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007
RO 08.11.2006 IE 08.11.2006
MC 30.06.2007
- (11) **1 646 814** (51) **F16J 15/34**
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
PL 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007 RO 21.03.2007
DK 21.03.2007 IE 21.03.2007
- (11) **1 646 865** (51) **G01N 33/50**
(84) FI 12.09.2007
- (11) **1 646 883** (51) **G01R 31/3187**
(84) ES 22.10.2007 (84) BG 11.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
FI 11.07.2007
- (11) **1 646 911** (51) **G03B 17/56**
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
IE 21.03.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007
RO 21.03.2007 DK 21.03.2007
MC 30.06.2007
- (11) **1 646 964** (51) **G06K 9/00**
(84) ES 03.12.2007 (84) BG 22.11.2007
NL 22.08.2007 FI 22.08.2007
- (11) **1 646 969** (51) **G06K 19/067**
(84) BG 22.11.2007
- (11) **1 647 062** (51) **H01L 51/00**
(84) ES 03.12.2007 (84) BG 22.11.2007
NL 22.08.2007 FI 22.08.2007
- (11) **1 647 084** (51) **H02K 11/02**
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 PL 14.02.2007
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 BG 14.05.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007
RO 14.02.2007 MC 30.06.2007
- (11) **1 647 098** (51) **H04B 1/69**
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 PL 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
BG 21.05.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007 RO 21.02.2007
DE 22.05.2007
- (11) **1 647 100** (51) **H04B 5/00**
(84) ES 29.10.2007 (84) BG 18.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
FI 18.07.2007
- (11) **1 647 124** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 08.11.2006 (84) PL 08.11.2006
BG 08.02.2007 CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 SI 08.11.2006
SK 08.11.2006 IT 08.11.2006
CZ 08.11.2006 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007
RO 08.11.2006 MC 31.05.2007
- (11) **1 647 133** (51) **H04M 7/00**
(84) AT 02.11.2006 (84) PL 02.11.2006
BG 02.02.2007 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
SI 02.11.2006 SK 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006
IE 02.11.2006 MC 31.05.2007
- (11) **1 647 201** (51) **A46B 3/14**
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
- (11) **1 647 202** (51) **A46B 9/02**
(84) BG 22.11.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007
- (11) **1 647 249** (51) **A61G 7/10**
(84) LT 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
IS 08.12.2007 FI 08.08.2007
- (11) **1 647 343** (51) **B22D 11/06**
(84) SI 18.04.2007 (84) AT 18.04.2007
BE 18.04.2007 ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007 DK 18.04.2007
BG 18.07.2007 MC 30.06.2007
CZ 18.04.2007
- (11) **1 647 354** (51) **B23Q 1/01**
(84) SI 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
IS 07.06.2007 PL 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
DK 07.02.2007 IE 07.02.2007
PT 09.07.2007 BG 07.05.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007
RO 07.02.2007 LV 07.02.2007
- (11) **1 647 387** (51) **B29C 45/37**
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
SE 20.09.2007 CH 20.06.2007
LI 20.06.2007 PL 20.06.2007
SI 20.06.2007 BG 20.09.2007
NL 20.06.2007 CZ 20.06.2007
PT 20.11.2007
- (11) **1 647 483** (51) **B64D 11/06**
(84) PL 20.06.2007 (84) SI 20.06.2007
ES 01.10.2007 BG 20.09.2007
IS 20.10.2007 NL 20.06.2007
CZ 20.06.2007 IE 20.06.2007
PT 20.11.2007
- (11) **1 647 511** (51) **B65H 49/08**
(84) FI 26.09.2007
- (11) **1 647 514** (51) **B66B 9/08**
(84) LT 18.07.2007 (84) ES 29.10.2007
BG 18.10.2007 IS 18.11.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
FI 18.07.2007
- (11) **1 647 517** (51) **B66F 9/12**
(84) BG 25.10.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 FI 25.07.2007
- (11) **1 647 535** (51) **C03C 15/00**
(84) LT 25.07.2007 (84) ES 05.11.2007
BG 25.10.2007 IS 25.11.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
FI 25.07.2007
- (11) **1 647 680** (51) **F01M 11/00**
(84) SI 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007 PL 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
NL 18.04.2007 CZ 18.04.2007
IE 18.04.2007
- (11) **1 647 859** (51) **G03B 5/00**
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
ES 03.09.2007 IS 23.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007
PL 23.05.2007 SI 23.05.2007
DK 23.05.2007 BG 23.08.2007
NL 23.05.2007 CZ 23.05.2007
PT 23.10.2007
- (11) **1 647 950** (51) **G07F 7/10**
(84) SI 02.05.2007 (84) BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007
- (11) **1 648 002** (51) **H01G 4/10**
(84) LT 29.08.2007 (84) ES 10.12.2007
IS 29.12.2007 FI 29.08.2007
- (11) **1 648 007** (51) **H01H 9/32**
(84) LT 11.07.2007 (84) ES 22.10.2007
BG 11.10.2007 IS 11.11.2007

NL 11.07.2007	PT 11.12.2007	PL 25.04.2007	SI 25.04.2007	FI 03.01.2007	PT 04.06.2007
FI 11.07.2007		DK 25.04.2007	BG 25.07.2007	CH 03.01.2007	LI 03.01.2007
(11) 1 648 066	(51) H02G 3/10	CZ 25.04.2007	IE 25.04.2007	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007
(84) LT 04.07.2007	(84) SI 04.07.2007	(11) 1 648 627	(51) B21B 31/07	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007
ES 15.10.2007	BG 04.10.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) NL 22.08.2007	DK 03.01.2007	BG 03.04.2007
IS 04.11.2007	NL 04.07.2007	FI 22.08.2007		SK 03.01.2007	BE 03.01.2007
PT 04.12.2007	FI 04.07.2007			CZ 03.01.2007	RO 03.01.2007
(11) 1 648 116	(51) H04L 12/423	(11) 1 648 645	(51) B23D 61/04	DE 04.04.2007	
(84) LT 19.09.2007	(84) FI 19.09.2007	(84) FI 26.09.2007		(11) 1 648 790	(51) B65D 33/25
(11) 1 648 131	(51) H04L 27/26	(11) 1 648 648	(51) B23K 20/12	(84) FI 26.09.2007	
(84) SE 20.09.2007	(84) PL 20.06.2007	(84) FI 12.09.2007		(11) 1 648 801	(51) B65G 1/14
SI 20.06.2007	ES 01.10.2007	(11) 1 648 656	(51) B23Q 3/00	(84) SI 18.04.2007	(84) PT 18.09.2007
BG 20.09.2007	IS 20.10.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	FI 18.04.2007	PL 18.04.2007
NL 20.06.2007	CZ 20.06.2007	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	DK 18.04.2007	BG 18.07.2007
IE 20.06.2007	PT 20.11.2007	(11) 1 648 668	(51) B27B 1/00	NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007
(11) 1 648 228	(51) A01N 1/02	(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	IE 18.04.2007	
(84) FI 26.09.2007		FI 20.12.2006	SE 20.03.2007		
(11) 1 648 260	(51) A45B 25/26	SI 20.12.2006	IT 20.12.2006	(11) 1 648 812	(51) B66D 1/74
(84) BG 22.11.2007	(84) FI 22.08.2007	CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007	(84) FI 12.09.2007	
(11) 1 648 329	(51) A61C 7/08	SK 20.12.2006	ES 31.03.2007		
(84) FI 12.09.2007		NL 20.12.2006	RO 20.12.2006	(11) 1 648 820	(51) C01B 21/14
(11) 1 648 371	(51) A61J 1/03	IE 20.12.2006	DK 20.12.2006	(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007
(84) BG 01.11.2007	(84) FI 01.08.2007	GB 20.12.2006	MC 31.05.2007	PL 07.03.2007	SE 07.06.2007
(11) 1 648 433	(51) A61K 31/135	(11) 1 648 672	(51) B29C 33/60	ES 18.06.2007	NL 07.03.2007
(84) FI 19.09.2007		(84) SI 07.02.2007	(84) FI 07.02.2007	PT 07.08.2007	SK 07.03.2007
(11) 1 648 475	(51) A61K 33/00	PL 07.02.2007	SE 07.05.2007	GB 07.03.2007	CZ 07.03.2007
(84) FI 12.09.2007		ES 18.05.2007	NL 07.02.2007	RO 07.03.2007	DK 07.03.2007
(11) 1 648 476	(51) A61K 33/04	DK 07.02.2007	IE 07.02.2007	IE 07.03.2007	
(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	PT 09.07.2007	BG 07.05.2007	(11) 1 648 868	(51) C07D 211/96
FI 29.08.2007		SK 07.02.2007	GB 07.02.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006
(11) 1 648 529	(51) A61L 15/26	CZ 07.02.2007	RO 07.02.2007	BG 15.02.2007	NL 15.11.2006
(84) SE 30.08.2007	(84) FI 30.05.2007	DE 01.11.2007		BE 15.11.2006	FI 15.11.2006
PL 30.05.2007	SI 30.05.2007	(11) 1 648 683	(51) B29C 49/00	SE 15.02.2007	SI 15.11.2006
DK 30.05.2007	BG 30.08.2007	(84) IE 24.01.2007	(84) BG 24.04.2007	SK 15.11.2006	CZ 15.11.2006
NL 30.05.2007	CZ 30.05.2007	CZ 24.01.2007	RO 24.01.2007	PT 16.04.2007	DK 15.02.2007
IE 30.05.2007	PT 30.10.2007	MC 30.06.2007		RO 15.11.2006	MC 30.06.2007
(11) 1 648 563	(51) A61P 1/00	(11) 1 648 704	(51) B41F 31/02	(11) 1 648 892	(51) C07D 471/04
(84) FI 19.09.2007		(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007
(11) 1 648 569	(51) A61Q 19/06	SE 13.09.2007	PL 13.06.2007	SE 20.09.2007	CH 20.06.2007
(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006	SI 13.06.2007	BG 13.09.2007	LI 20.06.2007	PL 20.06.2007
BG 06.03.2007	NL 06.12.2006	NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007	SI 20.06.2007	BG 20.09.2007
FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	PT 13.11.2007		NL 20.06.2007	CZ 20.06.2007
SI 06.12.2006	SK 06.12.2006	(11) 1 648 709	(51) B41M 3/00	PT 20.11.2007	
CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007	(84) FI 19.09.2007		(11) 1 648 894	(51) C07D 473/00
RO 06.12.2006	IE 06.12.2006	(11) 1 648 742	(51) B60R 13/08	(84) FI 12.09.2007	
DK 06.12.2006	MC 30.06.2007	(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(11) 1 648 895	(51) C07D 473/06
		NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007
		SE 28.02.2007	SI 29.11.2006	SE 30.08.2007	CH 30.05.2007
		IT 29.11.2006	CZ 29.11.2006	LI 30.05.2007	FI 30.05.2007
		PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	PL 30.05.2007	SI 30.05.2007
		ES 12.03.2007	RO 29.11.2006	DK 30.05.2007	BG 30.08.2007
		IE 29.11.2006	GB 29.11.2006	NL 30.05.2007	CZ 30.05.2007
		MC 31.05.2007		PT 30.10.2007	
(11) 1 648 598	(51) B01F 3/08	(11) 1 648 755	(51) B62D 6/00	(11) 1 648 904	(51) C07D 495/04
(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	(84) AT 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) BG 22.11.2007	
FI 24.01.2007	PT 25.06.2007	ES 29.07.2007	PT 18.09.2007	(11) 1 648 936	(51) C07K 14/705
PL 24.01.2007	SE 24.04.2007	FI 18.04.2007	PL 18.04.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007
ES 05.05.2007	NL 24.01.2007	DK 18.04.2007	BG 18.07.2007	SE 06.09.2007	FI 06.06.2007
DK 24.01.2007	IE 24.01.2007	NL 18.04.2007	MC 30.06.2007	PL 06.06.2007	SI 06.06.2007
BG 24.04.2007	SK 24.01.2007	CZ 18.04.2007	IE 18.04.2007	BG 06.09.2007	NL 06.06.2007
GB 24.01.2007	CZ 24.01.2007			CZ 06.06.2007	PT 06.11.2007
RO 24.01.2007	MC 30.06.2007	(11) 1 648 782	(51) B65D 5/38	(11) 1 648 950	(51) C08G 18/10
DE 25.04.2007		(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	(84) SE 13.09.2007	(84) PL 13.06.2007
(11) 1 648 607	(51) B01L 3/00				
(84) ES 05.08.2007	(84) SE 25.07.2007				
PT 25.09.2007	FI 25.04.2007				

SI 13.06.2007	BG 13.09.2007	SI 27.06.2007	BG 27.09.2007	DK 02.02.2007	RO 02.11.2006
NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007	NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007	IE 02.11.2006	MC 30.06.2007
IE 13.06.2007	PT 13.11.2007	IE 27.06.2007	PT 27.11.2007	(11) 1 649 611	(51) H04B 3/56
(11) 1 648 958	(51) C08K 3/00	(11) 1 649 199	(51) F16H 61/664	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007
(84) BG 01.11.2007		(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
(11) 1 648 977	(51) C09J 7/02	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	PL 18.10.2006	PT 19.03.2007
(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	(11) 1 649 201	(51) F16K 11/087	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
SE 25.07.2007	PT 25.09.2007	(84) SI 04.07.2007	(84) BG 04.10.2007	SK 18.10.2006	IT 18.10.2006
CH 25.04.2007	LI 25.04.2007	NL 04.07.2007	PT 04.12.2007	CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007
FI 25.04.2007	PL 25.04.2007	FI 04.07.2007		RO 18.10.2006	IE 18.10.2006
SI 25.04.2007	DK 25.04.2007	(11) 1 649 205	(51) F16L 58/04	MC 30.06.2007	
BG 25.07.2007	MC 30.06.2007	(84) ES 05.08.2007	(84) SE 25.07.2007	(11) 1 649 643	(51) H04L 12/56
CZ 25.04.2007		PT 25.09.2007	FI 25.04.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) AT 18.04.2007
(11) 1 649 084	(51) C25F 7/00	PL 25.04.2007	SI 25.04.2007	BE 18.04.2007	SE 18.07.2007
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	DK 25.04.2007	BG 25.07.2007	PT 18.09.2007	FI 18.04.2007
FI 03.01.2007	PT 04.06.2007	NL 25.04.2007	CZ 25.04.2007	PL 18.04.2007	DK 18.04.2007
PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	IE 25.04.2007		BG 18.07.2007	NL 18.04.2007
ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	(11) 1 649 221	(51) F24J 2/00	CZ 18.04.2007	
DK 03.01.2007	IE 03.01.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007	(11) 1 649 658	(51) H04L 29/06
BG 03.04.2007	SK 03.01.2007	NL 11.07.2007	PT 11.12.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007
GB 03.01.2007	CZ 03.01.2007	FI 11.07.2007		NL 01.08.2007	FI 01.08.2007
RO 03.01.2007	MC 30.06.2007	(11) 1 649 233	(51) F41G 1/32	(11) 1 649 834	(51) A61F 2/28
DE 04.04.2007		(84) NL 29.08.2007	(84) FI 29.08.2007	(84) LT 15.08.2007	(84) ES 26.11.2007
(11) 1 649 093	(51) D04H 1/42	(11) 1 649 240	(51) G01B 7/06	BG 15.11.2007	IS 15.12.2007
(84) FI 12.09.2007		(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007
(11) 1 649 094	(51) D04H 1/42	SE 30.08.2007	CH 30.05.2007	(11) 1 649 908	(51) A63F 3/00
(84) FI 12.09.2007		LI 30.05.2007	FI 30.05.2007	(84) LT 01.08.2007	(84) ES 12.11.2007
(11) 1 649 117	(51) E04B 2/86	PL 30.05.2007	SI 30.05.2007	BG 01.11.2007	IS 01.12.2007
(84) FI 19.09.2007		DK 30.05.2007	BG 30.08.2007	NL 01.08.2007	FI 01.08.2007
(11) 1 649 141	(51) F01B 25/06	NL 30.05.2007	MC 30.06.2007	(11) 1 649 918	(51) B01D 46/04
(84) SI 11.04.2007	(84) AT 11.04.2007	CZ 30.05.2007	PT 30.10.2007	(84) SE 13.09.2007	(84) PL 13.06.2007
BE 11.04.2007	ES 22.07.2007	(11) 1 649 242	(51) G01B 9/02	SI 13.06.2007	BG 13.09.2007
SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	(84) FI 19.09.2007		IS 13.10.2007	NL 13.06.2007
CH 11.04.2007	LI 11.04.2007	(11) 1 649 250	(51) G01D 5/20	CZ 13.06.2007	IE 13.06.2007
FI 11.04.2007	PL 11.04.2007	(84) FI 12.09.2007		PT 13.11.2007	
DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	(11) 1 649 303	(51) G01S 13/02	(11) 1 650 240	(51) C08G 18/48
NL 11.04.2007	CZ 11.04.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	(84) LT 15.08.2007	(84) IS 15.12.2007
(11) 1 649 157	(51) F02M 27/04	ES 17.09.2007	SE 06.09.2007	(11) 1 650 244	(51) C08G 18/78
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	CH 06.06.2007	LI 06.06.2007	(84) SI 20.06.2007	(84) BG 20.09.2007
FI 03.01.2007	PT 04.06.2007	FI 06.06.2007	PL 06.06.2007	IS 20.10.2007	
CH 03.01.2007	LI 03.01.2007	SI 06.06.2007	BG 06.09.2007	(11) 1 650 391	(51) E05F 15/14
SE 03.04.2007	ES 14.04.2007	NL 06.06.2007	CZ 06.06.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007
NL 03.01.2007	DK 03.01.2007	PT 06.11.2007		FI 01.08.2007	
MC 31.01.2007	DE 01.08.2007	(11) 1 649 306	(51) G01V 3/12	(11) 1 650 476	(51) F16H 55/30
BG 03.04.2007	SK 03.01.2007	(84) FI 12.09.2007		(84) LT 22.08.2007	(84) ES 03.12.2007
BE 03.01.2007	CZ 03.01.2007	(11) 1 649 452	(51) G10L 19/00	BG 22.11.2007	IS 22.12.2007
RO 03.01.2007	IE 29.01.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007
(11) 1 649 166	(51) F04B 37/08	SE 20.09.2007	PL 20.06.2007	(11) 1 650 559	(51) G01N 23/223
(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	SI 20.06.2007	BG 20.09.2007	(84) FI 19.09.2007	
FI 28.02.2007	CH 28.02.2007	IS 20.10.2007		(11) 1 650 625	(51) G05B 19/42
LI 28.02.2007	PL 28.02.2007	(11) 1 649 496	(51) H01L 21/02	(84) AT 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007
SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	PL 27.06.2007	LT 27.06.2007
NL 28.02.2007	DK 28.02.2007	ES 05.08.2007	SE 25.07.2007	SI 27.06.2007	BG 27.09.2007
PT 30.07.2007	BE 28.02.2007	PT 25.09.2007	CH 25.04.2007	IS 27.10.2007	CZ 27.06.2007
BG 28.05.2007	SK 28.02.2007	LI 25.04.2007	FI 25.04.2007	IE 27.06.2007	PT 27.11.2007
CZ 28.02.2007	RO 28.02.2007	PL 25.04.2007	SI 25.04.2007	(11) 1 650 904	(51) H04L 12/56
MC 30.06.2007		DK 25.04.2007	BG 25.07.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
(11) 1 649 169	(51) F04D 13/06	NL 25.04.2007	CZ 25.04.2007	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007
(84) FI 05.09.2007		(11) 1 649 549	(51) H01R 12/04	LI 13.06.2007	PL 13.06.2007
(11) 1 649 195	(51) F16H 55/14	(84) BG 02.02.2007	(84) PT 02.04.2007	SI 13.06.2007	ES 24.09.2007
(84) SE 27.09.2007	(84) PL 27.06.2007				

BG 13.09.2007	NL 13.06.2007	(11) 1 651 383	(51) B23Q 3/157	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007
CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) SE 04.07.2007	(11) 1 651 703	(51) C08G 77/26
(11) 1 650 997	(51) H04Q 7/38	PT 04.09.2007	FI 04.04.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007
(84) FI 26.09.2007		PL 04.04.2007	DK 04.04.2007	FI 29.08.2007	
(11) 1 651 043	(51) A01N 47/36	BG 04.07.2007	NL 04.04.2007	(11) 1 651 754	(51) C12N 5/00
(84) ES 17.09.2007	(84) NL 06.06.2007	CZ 04.04.2007	IE 04.04.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) PL 11.04.2007
PT 06.11.2007		(11) 1 651 405	(51) B28B 1/08	BG 11.07.2007	CZ 11.04.2007
(11) 1 651 121	(51) A61B 17/34	(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	(11) 1 651 785	(51) C22B 11/06
(84) FI 26.09.2007		PL 07.03.2007	PT 07.08.2007	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007
(11) 1 651 154	(51) A61F 13/15	SK 07.03.2007	CZ 07.03.2007	FI 17.01.2007	PT 18.06.2007
(84) SI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007	RO 07.03.2007	IE 07.03.2007	CH 17.01.2007	LI 17.01.2007
FI 07.02.2007	CH 07.02.2007	(11) 1 651 413	(51) B29C 33/28	PL 17.01.2007	SE 17.04.2007
LI 07.02.2007	PL 07.02.2007	(84) ES 20.08.2007	(84) SE 09.08.2007	ES 28.04.2007	NL 17.01.2007
SE 07.05.2007	ES 18.05.2007	FI 09.05.2007	PL 09.05.2007	DK 17.01.2007	BG 17.04.2007
NL 07.02.2007	DK 07.02.2007	SI 09.05.2007	DK 09.05.2007	SK 17.01.2007	BE 17.01.2007
PT 09.07.2007	BE 07.02.2007	BG 09.08.2007	NL 09.05.2007	CZ 17.01.2007	RO 17.01.2007
BG 07.05.2007	SK 07.02.2007	CZ 09.05.2007	IE 09.05.2007	DE 18.04.2007	
CZ 07.02.2007	RO 07.02.2007	PT 09.10.2007		(11) 1 651 787	(51) C22C 21/02
MC 30.06.2007		(11) 1 651 424	(51) B29C 65/16	(84) FI 12.09.2007	
(11) 1 651 315	(51) A62D 1/00	(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007	(11) 1 651 858	(51) F02M 47/02
(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	PL 13.06.2007	SI 13.06.2007	(84) ES 03.09.2007	(84) SE 23.08.2007
SE 02.08.2007	CH 02.05.2007	BG 13.09.2007	NL 13.06.2007	FI 23.05.2007	PL 23.05.2007
LI 02.05.2007	FI 02.05.2007	CZ 13.06.2007	IE 13.06.2007	SI 23.05.2007	DK 23.05.2007
PL 02.05.2007	SI 02.05.2007	PT 13.11.2007		BG 23.08.2007	NL 23.05.2007
DK 02.05.2007	BG 02.08.2007	(11) 1 651 462	(51) B60K 31/00	MC 30.06.2007	CZ 23.05.2007
NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	IE 23.05.2007	PT 23.10.2007
(11) 1 651 317	(51) A63B 57/00	SE 09.08.2007	CH 09.05.2007	(11) 1 651 867	(51) F04B 43/04
(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007	LI 09.05.2007	FI 09.05.2007	(84) ES 13.08.2007	(84) SE 02.08.2007
BE 04.04.2007	CH 04.04.2007	PL 09.05.2007	SI 09.05.2007	FI 02.05.2007	PL 02.05.2007
LI 04.04.2007	FI 04.04.2007	DK 09.05.2007	BG 09.08.2007	SI 02.05.2007	DK 02.05.2007
DK 04.04.2007	BG 04.07.2007	NL 09.05.2007	MC 30.06.2007	BG 02.08.2007	NL 02.05.2007
NL 04.04.2007	CZ 04.04.2007	CZ 09.05.2007	PT 09.10.2007	CZ 02.05.2007	IE 02.05.2007
(11) 1 651 328	(51) B01D 35/30	(11) 1 651 470	(51) B60R 13/02	PT 02.10.2007	
(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	(11) 1 651 870	(51) F15B 11/17
PL 28.03.2007	SE 28.06.2007	PT 04.06.2007	NL 03.01.2007	(84) FI 02.05.2007	(84) PL 02.05.2007
NL 28.03.2007	ES 09.07.2007	DK 03.01.2007	IE 03.01.2007	SI 02.05.2007	DK 02.05.2007
PT 28.08.2007	SK 28.03.2007	BG 03.04.2007	RO 03.01.2007	BG 02.08.2007	NL 02.05.2007
CZ 28.03.2007	RO 28.03.2007	MC 30.06.2007		CZ 02.05.2007	IE 02.05.2007
DK 28.03.2007	IE 28.03.2007	(11) 1 651 505	(51) B62D 65/00	PT 02.10.2007	
(11) 1 651 335	(51) B01F 5/04	(84) SI 18.04.2007	(84) SE 18.07.2007	(11) 1 652 054	(51) G06F 1/04
(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	FI 18.04.2007	DK 18.04.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007
SE 28.02.2007	SI 29.11.2006	BG 18.07.2007	NL 18.04.2007	FI 29.08.2007	
PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	IE 18.04.2007		(11) 1 652 093	(51) G06F 12/02
ES 12.03.2007	RO 29.11.2006	(11) 1 651 517	(51) B64D 1/16	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007
IE 29.11.2006	GB 29.11.2006	(84) AT 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007	(11) 1 652 189	(51) G11C 5/14
MC 30.06.2007		BE 18.04.2007	ES 29.07.2007	(84) FI 12.09.2007	
(11) 1 651 367	(51) B21D 43/10	SE 18.07.2007	PT 18.09.2007	(11) 1 652 202	(51) H01H 35/24
(84) SI 18.04.2007	(84) PT 18.09.2007	CH 18.04.2007	LI 18.04.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007
FI 18.04.2007	DK 18.04.2007	FI 18.04.2007	PL 18.04.2007	FI 01.08.2007	
BG 18.07.2007	NL 18.04.2007	DK 18.04.2007	BG 18.07.2007	(11) 1 652 205	(51) H01H 59/00
(11) 1 651 370	(51) B21K 21/16	NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007
(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	(11) 1 651 535	(51) B65D 79/00	FI 29.08.2007	
(11) 1 651 381	(51) B23Q 1/62	(84) BG 08.11.2007	(84) NL 08.08.2007	(11) 1 652 214	(51) H01K 7/02
(84) SI 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	FI 08.08.2007		(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007
PT 18.06.2007	PL 17.01.2007	(11) 1 651 553	(51) B65H 45/16	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007
SE 17.04.2007	NL 17.01.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	(11) 1 652 328	(51) H04J 14/06
DK 17.01.2007	IE 17.01.2007	FI 29.08.2007		(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007
BG 17.04.2007	SK 17.01.2007	(11) 1 651 614	(51) C07D 233/54	FI 03.01.2007	PT 04.06.2007
CZ 17.01.2007	RO 17.01.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) PT 11.12.2007	CH 03.01.2007	LI 03.01.2007
MC 31.05.2007		(11) 1 651 657	(51) C07F 15/00	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007
		(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007		

ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	(11) 1 652 813	(51) B67D 3/04	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007
DK 03.01.2007	BG 03.04.2007	(84) SI 13.06.2007	(84) IS 13.10.2007	(11) 1 653 790	(51) H05K 7/20
SK 03.01.2007	BE 03.01.2007	MC 30.06.2007		(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007
CZ 03.01.2007	RO 03.01.2007	(11) 1 652 820	(51) C02F 1/28	IS 04.08.2007	SE 04.07.2007
MC 30.06.2007		(84) LT 15.08.2007	(84) ES 26.11.2007	PT 04.09.2007	FI 04.04.2007
(11) 1 652 335	(51) H04L 9/08	BG 15.11.2007	IS 15.12.2007	PL 04.04.2007	DK 04.04.2007
(84) AT 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007	FI 15.08.2007		BG 04.07.2007	CZ 04.04.2007
BE 18.04.2007	ES 29.07.2007	(11) 1 652 836	(51) C07C 233/83	IE 04.04.2007	
SE 18.07.2007	PT 18.09.2007	(84) BG 18.10.2007		(11) 1 653 799	(51) A01K 41/00
CH 18.04.2007	LI 18.04.2007	(11) 1 652 948	(51) C22C 33/02	(84) SI 11.04.2007	(84) AT 11.04.2007
FI 18.04.2007	PL 18.04.2007	(84) AT 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007
DK 18.04.2007	BG 18.07.2007	BE 18.04.2007	ES 29.07.2007	CH 11.04.2007	LI 11.04.2007
NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007	IS 18.08.2007	PT 18.09.2007	FI 11.04.2007	BG 11.07.2007
(11) 1 652 336	(51) H04L 9/30	CH 18.04.2007	LI 18.04.2007	CZ 11.04.2007	
(84) AT 23.05.2007	(84) SE 23.08.2007	FI 18.04.2007	PL 18.04.2007	(11) 1 653 810	(51) A23G 3/00
FI 23.05.2007	PL 23.05.2007	DK 18.04.2007	BG 18.07.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007
SI 23.05.2007	DK 23.05.2007	NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007	SE 25.07.2007	PT 25.09.2007
BG 23.08.2007	NL 23.05.2007	(11) 1 653 013	(51) E03C 1/02	CH 25.04.2007	LI 25.04.2007
CZ 23.05.2007	IE 23.05.2007	(84) SI 31.01.2007	(84) FI 31.01.2007	FI 25.04.2007	PL 25.04.2007
PT 23.10.2007		IS 31.05.2007	PL 31.01.2007	SI 25.04.2007	DK 25.04.2007
(11) 1 652 385	(51) H04N 7/24	SE 30.04.2007	IE 31.01.2007	BG 25.07.2007	CZ 25.04.2007
(84) FI 12.09.2007		PT 02.07.2007	BG 30.04.2007	(11) 1 653 840	(51) A47L 13/20
(11) 1 652 426	(51) A01K 89/01	SK 31.01.2007	CZ 31.01.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007
(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	RO 31.01.2007	LV 31.01.2007	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007
FI 28.02.2007	CH 28.02.2007	(11) 1 653 027	(51) E05B 19/02	(11) 1 653 841	(51) A47L 13/20
LI 28.02.2007	IS 28.06.2007	(84) SI 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007
PL 28.02.2007	SE 31.05.2007	IS 21.06.2007	SE 21.05.2007	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007
ES 08.06.2007	NL 28.02.2007	ES 01.06.2007	DK 21.02.2007	(11) 1 653 948	(51) A61K 31/4045
DK 28.02.2007	PT 30.07.2007	IE 21.02.2007	PT 23.07.2007	(84) FI 26.09.2007	
BE 28.02.2007	BG 28.05.2007	BG 21.05.2007	SK 21.02.2007	(11) 1 654 061	(51) B01J 31/06
SK 28.02.2007	CZ 28.02.2007	CZ 21.02.2007	RO 21.02.2007	(84) ES 05.08.2007	(84) SE 25.07.2007
RO 28.02.2007	LV 28.02.2007	(11) 1 653 042	(51) E21B 33/138	PT 25.09.2007	FI 25.04.2007
(11) 1 652 429	(51) A01N 25/14	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	PL 25.04.2007	SI 25.04.2007
(84) LT 12.09.2007	(84) FI 12.09.2007	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	DK 25.04.2007	BG 25.07.2007
(11) 1 652 556	(51) A63B 22/00	(11) 1 653 133	(51) F16K 31/02	NL 25.04.2007	CZ 25.04.2007
(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) FI 19.09.2007		IE 25.04.2007	
NL 11.07.2007	PT 11.12.2007	(11) 1 653 139	(51) F16L 23/024	(11) 1 654 082	(51) B22D 11/06
FI 11.07.2007		(84) SI 04.07.2007	(84) BG 04.10.2007	(84) FI 12.09.2007	
(11) 1 652 572	(51) B01D 65/08	NL 04.07.2007	PT 04.12.2007	(11) 1 654 086	(51) B23D 49/16
(84) FI 19.09.2007		FI 04.07.2007		(84) BG 08.11.2007	(84) NL 08.08.2007
(11) 1 652 631	(51) B25D 16/00	(11) 1 653 188	(51) F41A 3/10	FI 08.08.2007	
(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007	(84) SE 20.09.2007	(84) PL 20.06.2007	(11) 1 654 141	(51) B60R 16/02
IS 14.06.2007	PL 14.02.2007	SI 20.06.2007	BG 20.09.2007	(84) SE 02.08.2007	(84) FI 02.05.2007
SE 14.05.2007	ES 25.05.2007	IS 20.10.2007	NL 20.06.2007	PL 02.05.2007	SI 02.05.2007
DK 14.02.2007	IE 14.02.2007	CZ 20.06.2007	IE 20.06.2007	DK 02.05.2007	BG 02.08.2007
PT 16.07.2007	BG 14.05.2007	PT 20.11.2007		NL 02.05.2007	MC 30.06.2007
SK 14.02.2007	CZ 14.02.2007	(11) 1 653 193	(51) G01C 11/02	CZ 02.05.2007	IE 02.05.2007
RO 14.02.2007	LV 14.02.2007	(84) LT 29.08.2007	(84) ES 10.12.2007	PT 02.10.2007	
(11) 1 652 640	(51) B27B 29/08	IS 29.12.2007	NL 29.08.2007	(11) 1 654 158	(51) B64D 11/00
(84) ES 13.08.2007	(84) IS 02.09.2007	FI 29.08.2007		(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007
SE 02.08.2007	FI 02.05.2007	(11) 1 653 347	(51) G06F 9/445	NL 18.07.2007	PT 18.12.2007
PL 02.05.2007	SI 02.05.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	FI 18.07.2007	
DK 02.05.2007	BG 02.08.2007	ES 03.09.2007	SE 23.08.2007	(11) 1 654 163	(51) B65D 1/24
NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007	CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007
IE 02.05.2007	PT 02.10.2007	FI 23.05.2007	PL 23.05.2007	PL 07.03.2007	SE 07.06.2007
(11) 1 652 729	(51) B60R 11/02	SI 23.05.2007	DK 23.05.2007	NL 07.03.2007	IS 07.07.2007
(84) ES 20.08.2007	(84) IS 09.09.2007	BG 23.08.2007	NL 23.05.2007	SK 07.03.2007	CZ 07.03.2007
SE 09.08.2007	FI 09.05.2007	CZ 23.05.2007	PT 23.10.2007	RO 07.03.2007	DK 07.03.2007
PL 09.05.2007	SI 09.05.2007	(11) 1 653 490	(51) H01H 19/10	IE 07.03.2007	
DK 09.05.2007	BG 09.08.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007		
CZ 09.05.2007	IE 09.05.2007				
PT 09.10.2007					

(11) 1 654 189	(51) B67D 1/04	RO 13.12.2006	IE 13.12.2006	ES 08.10.2007	BG 27.09.2007
(84) AT 13.06.2007	(84) CH 13.06.2007	DK 13.12.2006	MC 30.06.2007	IS 27.10.2007	NL 27.06.2007
LI 13.06.2007	PL 13.06.2007			CZ 27.06.2007	PT 27.11.2007
SI 13.06.2007	BG 13.09.2007	(11) 1 654 458	(51) F03B 13/26	(11) 1 654 990	(51) A61B 17/11
NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007
PT 13.11.2007		SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	IS 15.12.2007	NL 15.08.2007
		LI 13.06.2007	PL 13.06.2007	FI 15.08.2007	
(11) 1 654 194	(51) C01B 15/023	SI 13.06.2007	BG 13.09.2007		
(84) SI 07.03.2007	(84) CH 07.03.2007	CZ 13.06.2007		(11) 1 655 006	(51) A61F 13/15
LI 07.03.2007	PT 07.08.2007			(84) LT 22.08.2007	(84) ES 03.12.2007
SK 07.03.2007	CZ 07.03.2007	(11) 1 654 463	(51) F04F 5/06	BG 22.11.2007	IS 22.12.2007
RO 07.03.2007	DK 07.03.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007
MC 30.06.2007					
(11) 1 654 207	(51) C07C 13/573	(11) 1 654 674	(51) G06F 17/14	(11) 1 655 055	(51) A61P 9/10
(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) ES 17.09.2007	(84) PL 06.06.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) SE 23.08.2007
FI 22.08.2007		SI 06.06.2007	BG 06.09.2007	CH 23.05.2007	LI 23.05.2007
		CZ 06.06.2007	PT 06.11.2007	FI 23.05.2007	PL 23.05.2007
(11) 1 654 213	(51) C07C 59/48	(11) 1 654 703	(51) G06T 7/20	SI 23.05.2007	DK 23.05.2007
(84) AT 23.05.2007	(84) SE 23.08.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	BG 23.08.2007	CZ 23.05.2007
CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	SE 20.09.2007	CH 20.06.2007		
FI 23.05.2007	PL 23.05.2007	LI 20.06.2007	PL 20.06.2007	(11) 1 655 112	(51) B25H 3/00
SI 23.05.2007	DK 23.05.2007	SI 20.06.2007	ES 01.10.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
BG 23.08.2007	NL 23.05.2007	BG 20.09.2007	NL 20.06.2007	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007
MC 30.06.2007	CZ 23.05.2007	CZ 20.06.2007	PT 20.11.2007	LI 13.06.2007	PL 13.06.2007
PT 23.10.2007				SI 13.06.2007	ES 24.09.2007
		(11) 1 654 725	(51) G10H 7/02	BG 13.09.2007	IS 13.10.2007
(11) 1 654 214	(51) C07C 209/16	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007
(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	FI 07.03.2007	CH 07.03.2007	PT 13.11.2007	
PL 28.03.2007	ES 09.07.2007	LI 07.03.2007	PL 07.03.2007		
PT 28.08.2007	SK 28.03.2007	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	(11) 1 655 177	(51) B60R 11/02
CZ 28.03.2007	RO 28.03.2007	NL 07.03.2007	PT 07.08.2007	(84) LT 25.07.2007	(84) BG 25.10.2007
DK 28.03.2007	IE 28.03.2007	BE 07.03.2007	SK 07.03.2007	IS 25.11.2007	PT 26.12.2007
		CZ 07.03.2007	RO 07.03.2007	FI 25.07.2007	
(11) 1 654 229	(51) C07D 211/28	DK 07.03.2007	MC 30.06.2007		
(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	DE 09.06.2007		(11) 1 655 216	(51) B62M 1/02
FI 09.05.2007	PL 09.05.2007			(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007
SI 09.05.2007	DK 09.05.2007	(11) 1 654 744	(51) H01G 4/38	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007
BG 09.08.2007	NL 09.05.2007	(84) ES 27.08.2007	(84) SE 16.08.2007		
CZ 09.05.2007	PT 09.10.2007	FI 16.05.2007	PL 16.05.2007	(11) 1 655 233	(51) B65D 33/38
		SI 16.05.2007	DK 16.05.2007	(84) LT 25.07.2007	(84) BG 25.10.2007
(11) 1 654 243	(51) C07D 307/08	BG 16.08.2007	NL 16.05.2007	IS 25.11.2007	PT 26.12.2007
(84) FI 05.09.2007		CZ 16.05.2007	IE 16.05.2007	FI 25.07.2007	
		PT 16.10.2007			
(11) 1 654 313	(51) C08K 5/3435	(11) 1 654 748	(51) H01H 50/04	(11) 1 655 242	(51) B65G 17/08
(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	(84) BG 25.10.2007	(84) NL 25.07.2007	(84) LT 25.07.2007	(84) ES 05.11.2007
SE 18.07.2007	PT 18.09.2007	PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	BG 25.10.2007	IS 25.11.2007
FI 18.04.2007	PL 18.04.2007			NL 25.07.2007	PT 26.12.2007
DK 18.04.2007	BG 18.07.2007	(11) 1 654 801	(51) H03F 1/30	FI 25.07.2007	
NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006		
IE 18.04.2007		BG 27.03.2007	BE 27.12.2006	(11) 1 655 248	(51) B65G 49/06
		FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	(84) IS 09.09.2007	(84) SE 09.08.2007
(11) 1 654 388	(51) C12Q 1/68	SI 27.12.2006	IT 27.12.2006	FI 09.05.2007	PL 09.05.2007
(84) PL 27.06.2007	(84) SI 27.06.2007	CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	SI 09.05.2007	DK 09.05.2007
BG 27.09.2007	CZ 27.06.2007	CH 27.12.2006	LI 27.12.2006	BG 09.08.2007	NL 09.05.2007
PT 27.11.2007		ES 07.04.2007	NL 27.12.2006	CZ 09.05.2007	IE 09.05.2007
		RO 27.12.2006	SK 27.12.2006	PT 09.10.2007	
(11) 1 654 436	(51) E21B 7/00	DK 27.12.2006	MC 30.06.2007		
(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007			(11) 1 655 317	(51) C08G 8/28
NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	(11) 1 654 897	(51) H04Q 7/32	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
SE 28.02.2007	SI 29.11.2006	(84) AT 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007
SK 29.11.2006	IT 29.11.2006	SE 18.07.2007	PT 18.09.2007	LI 13.06.2007	IS 13.10.2007
CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	FI 18.04.2007	PL 18.04.2007	NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007
ES 12.03.2007	RO 29.11.2006	DK 18.04.2007	BG 18.07.2007	PT 13.11.2007	
IE 29.11.2006	MC 30.06.2007	NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007		
		IE 18.04.2007		(11) 1 655 333	(51) C08L 23/04
(11) 1 654 454	(51) F02M 45/08			(84) FI 05.09.2007	
(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(11) 1 654 975	(51) A61B 1/00		
NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(11) 1 655 484	(51) F02M 69/04
SE 13.03.2007	SI 13.12.2006	SE 27.09.2007	PL 27.06.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007
SK 13.12.2006	CZ 13.12.2006	LT 27.06.2007	SI 27.06.2007	IS 23.09.2007	SE 23.08.2007
PT 14.05.2007	ES 24.03.2007			CH 23.05.2007	LI 23.05.2007
				FI 23.05.2007	PL 23.05.2007

SI 23.05.2007	DK 23.05.2007	(11) 1 656 151	(51) A61K 36/074	CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007
BG 23.08.2007	NL 23.05.2007	(84) FI 26.09.2007		(11) 1 656 462	(51) C22B 9/05
CZ 23.05.2007	PT 23.10.2007	(11) 1 656 162	(51) A61L 15/24	(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007
(11) 1 655 496	(51) F16B 5/02	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	BE 11.04.2007	ES 22.07.2007
(84) LT 22.08.2007	(84) ES 03.12.2007	BG 20.03.2007	CH 20.12.2006	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007
BG 22.11.2007	IS 22.12.2007	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	CH 11.04.2007	LI 11.04.2007
NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	FI 11.04.2007	PL 11.04.2007
(11) 1 655 503	(51) F16D 23/02	SI 20.12.2006	IT 20.12.2006	DK 11.04.2007	BG 11.07.2007
(84) LT 08.08.2007	(84) ES 19.11.2007	CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007	NL 11.04.2007	MC 30.06.2007
BG 08.11.2007	IS 08.12.2007	SK 20.12.2006	ES 31.03.2007	CZ 11.04.2007	
NL 08.08.2007	FI 08.08.2007	NL 20.12.2006	RO 20.12.2006		
		DK 20.12.2006	MC 31.05.2007	(11) 1 656 489	(51) E05D 7/086
(11) 1 655 801	(51) H01Q 9/04	(11) 1 656 206	(51) B05B 1/20	(84) BE 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007
(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007	SI 13.06.2007	BG 13.09.2007
ES 17.09.2007	SE 06.09.2007	PL 14.02.2007	SE 14.05.2007	PT 13.11.2007	
CH 06.06.2007	LI 06.06.2007	ES 25.05.2007	NL 14.02.2007		
FI 06.06.2007	PL 06.06.2007	DK 14.02.2007	IE 14.02.2007	(11) 1 656 505	(51) F16B 2/00
SI 06.06.2007	BG 06.09.2007	PT 16.07.2007	BG 14.05.2007	(84) PT 21.08.2007	(84) DK 21.03.2007
NL 06.06.2007	IS 06.10.2007	SK 14.02.2007	GB 14.02.2007	MC 30.06.2007	
CZ 06.06.2007	PT 06.11.2007	CZ 14.02.2007	RO 14.02.2007		
		MC 31.05.2007		(11) 1 656 510	(51) F16D 13/04
(11) 1 655 819	(51) H02K 5/04	(11) 1 656 223	(51) B21C 47/08	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007
(84) LT 15.08.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) FI 12.09.2007		ES 05.08.2007	PT 25.09.2007
BG 15.11.2007	IS 15.12.2007			CH 25.04.2007	LI 25.04.2007
NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	(11) 1 656 237	(51) B24B 21/00	FI 25.04.2007	SI 25.04.2007
		(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	DK 25.04.2007	BG 25.07.2007
(11) 1 655 853	(51) H04B 1/69	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	NL 25.04.2007	CZ 25.04.2007
(84) SI 04.04.2007	(84) IS 04.08.2007				
PL 04.04.2007	DK 04.04.2007	(11) 1 656 250	(51) B29D 30/30	(11) 1 656 521	(51) F21S 8/00
BG 04.07.2007	NL 04.04.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) AT 11.04.2007
CZ 04.04.2007		SE 27.09.2007	PL 27.06.2007	BE 11.04.2007	ES 22.07.2007
		SI 27.06.2007	ES 08.10.2007	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007
(11) 1 655 864	(51) H04J 3/16	BG 27.09.2007	CZ 27.06.2007	CH 11.04.2007	LI 11.04.2007
(84) FI 26.09.2007		PT 27.11.2007		FI 11.04.2007	PL 11.04.2007
				DK 11.04.2007	BG 11.07.2007
(11) 1 655 919	(51) H04L 29/06			CZ 11.04.2007	
(84) BG 22.11.2007	(84) NL 22.08.2007	(11) 1 656 314	(51) B65G 59/02		
FI 22.08.2007		(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	(11) 1 656 530	(51) F28D 1/04
		PL 28.03.2007	SE 28.06.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007
(11) 1 655 975	(51) H04Q 7/22	ES 09.07.2007	PT 28.08.2007	FI 03.01.2007	PT 04.06.2007
(84) SI 18.04.2007	(84) AT 18.04.2007	SK 28.03.2007	CZ 28.03.2007	CH 03.01.2007	LI 03.01.2007
BE 18.04.2007	ES 29.07.2007	RO 28.03.2007	DK 28.03.2007	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007
IS 18.08.2007	SE 18.07.2007	IE 28.03.2007		ES 14.04.2007	NL 03.01.2007
PT 18.09.2007	CH 18.04.2007			DK 03.01.2007	BG 03.04.2007
LI 18.04.2007	FI 18.04.2007	(11) 1 656 322	(51) C01B 7/04	SK 03.01.2007	BE 03.01.2007
PL 18.04.2007	DK 18.04.2007	(84) FI 05.09.2007		CZ 03.01.2007	RO 03.01.2007
BG 18.07.2007	NL 18.04.2007			MC 31.05.2007	
CZ 18.04.2007		(11) 1 656 334	(51) C07C 7/08		
		(84) BG 22.11.2007	(84) FI 22.08.2007	(11) 1 656 615	(51) G06F 12/08
(11) 1 655 987	(51) H04Q 11/00			(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007
(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	(11) 1 656 336	(51) C07C 67/38		
IS 22.12.2007	NL 22.08.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	(11) 1 656 622	(51) G06F 15/80
FI 22.08.2007		NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007
				ES 27.08.2007	SE 16.08.2007
(11) 1 656 045	(51) A42B 3/14	(11) 1 656 354	(51) C07D 239/94	CH 16.05.2007	LI 16.05.2007
(84) ES 17.09.2007	(84) SE 06.09.2007	(84) FI 26.09.2007		FI 16.05.2007	PL 16.05.2007
FI 06.06.2007	PL 06.06.2007			SI 16.05.2007	DK 16.05.2007
SI 06.06.2007	BG 06.09.2007	(11) 1 656 389	(51) C07K 1/107	BG 16.08.2007	NL 16.05.2007
NL 06.06.2007	CZ 06.06.2007	(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	CZ 16.05.2007	PT 16.10.2007
IE 06.06.2007	PT 06.11.2007	NL 08.08.2007	FI 08.08.2007		
		(11) 1 656 404	(51) C08F 290/06	(11) 1 656 628	(51) G06F 17/30
(11) 1 656 090	(51) A61F 13/42	(84) BG 01.11.2007	(84) NL 01.08.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007
(84) FI 19.09.2007		FI 01.08.2007		PT 18.12.2007	FI 18.07.2007
		(11) 1 656 442	(51) C11D 10/04	(11) 1 656 636	(51) G06K 19/077
(11) 1 656 150	(51) A61K 35/74	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	(84) BG 25.10.2007	(84) NL 25.07.2007
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	PT 26.12.2007	FI 25.07.2007
SE 20.03.2007	SI 20.12.2006	LI 13.06.2007	PL 13.06.2007		
CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007	SI 13.06.2007	ES 24.09.2007	(11) 1 656 720	(51) H02G 15/007
SK 20.12.2006	RO 20.12.2006	BG 13.09.2007	NL 13.06.2007	(84) SE 09.08.2007	(84) FI 09.05.2007
MC 30.06.2007				PL 09.05.2007	SI 09.05.2007

DK 09.05.2007	BG 09.08.2007	IE 19.02.2007	(11) 1 657 538	(51) G01M 17/007	(84) LT 08.08.2007	(84) ES 19.11.2007
NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007	(11) 1 657 058	(51) B41J 2/01	(84) LT 08.08.2007	BG 08.11.2007	IS 08.12.2007
IE 09.05.2007	PT 09.10.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	NL 08.08.2007	NL 08.08.2007	FI 08.08.2007
(11) 1 656 740	(51) H04B 1/20	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	(11) 1 657 555	(51) G01R 11/04	(84) SI 20.06.2007
(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	LI 13.06.2007	ES 24.09.2007	(84) SI 20.06.2007	(84) ES 01.10.2007	(84) ES 01.10.2007
NL 01.08.2007	FI 01.08.2007	NL 13.06.2007	PT 13.11.2007	BG 20.09.2007	IS 20.10.2007	PT 20.11.2007
(11) 1 656 845	(51) A42B 3/04	(11) 1 657 078	(51) B42F 13/26	IE 20.06.2007	(11) 1 657 687	(51) G07F 19/00
(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007	(11) 1 657 687	(84) LT 05.09.2007	(84) ES 16.12.2007
PL 07.03.2007	SE 07.06.2007	IS 04.08.2007	SE 04.07.2007	FI 05.09.2007	(11) 1 657 789	(51) H01R 4/48
ES 18.06.2007	NL 07.03.2007	PT 04.09.2007	CH 04.04.2007	(84) LT 04.07.2007	(84) SI 04.07.2007	(84) SI 04.07.2007
IS 07.07.2007	PT 07.08.2007	LI 04.04.2007	FI 04.04.2007	BG 04.10.2007	IS 04.11.2007	PT 04.12.2007
SK 07.03.2007	GB 07.03.2007	PL 04.04.2007	DK 04.04.2007	NL 04.07.2007	FI 04.07.2007	(11) 1 657 800
CZ 07.03.2007	RO 07.03.2007	BG 04.07.2007	CZ 04.04.2007	(84) LT 04.07.2007	(84) SI 04.07.2007	(51) H02K 1/27
DK 07.03.2007	LV 07.03.2007	(11) 1 657 086	(51) B60H 1/00	BG 04.10.2007	IS 04.11.2007	(84) BG 08.11.2007
IE 07.03.2007	(11) 1 656 856	(84) SI 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007	NL 04.07.2007	PT 04.12.2007	NL 08.08.2007
(84) BG 01.11.2007	(51) A47C 7/42	BG 04.10.2007	IS 04.11.2007	FI 01.08.2007	(11) 1 657 800	(84) BG 08.11.2007
FI 01.08.2007	(84) NL 01.08.2007	NL 04.07.2007	PT 04.12.2007	(84) ES 19.11.2007	IS 08.12.2007	NL 08.08.2007
(11) 1 656 885	(51) A61B 5/16	(11) 1 657 155	(51) B63B 5/06	IS 08.12.2007	FI 08.08.2007	(84) BG 08.11.2007
(84) LT 04.07.2007	(84) SI 04.07.2007	(84) LT 25.07.2007	(84) ES 05.11.2007	FI 08.08.2007	(11) 1 657 895	(51) H04M 1/673
ES 15.10.2007	BG 04.10.2007	BG 25.10.2007	IS 25.11.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) IS 08.12.2007	(84) IS 08.12.2007
IS 04.11.2007	NL 04.07.2007	PT 26.12.2007	(11) 1 657 157	NL 08.08.2007	(11) 1 657 898	(51) H04M 1/725
PT 04.12.2007	FI 04.07.2007	(11) 1 657 157	(51) B65B 11/02	(84) BG 08.11.2007	(84) LT 26.09.2007	(84) FI 26.09.2007
(11) 1 656 905	(51) A61F 2/06	(84) LT 25.07.2007	(84) BG 25.10.2007	(11) 1 657 898	(51) H04M 1/725	(84) FI 26.09.2007
(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	IS 25.11.2007	NL 25.07.2007	(84) LT 26.09.2007	(84) ES 22.07.2007	(84) ES 22.07.2007
FI 27.12.2006	LT 27.12.2006	PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	(84) SI 11.04.2007	SE 11.07.2007	FI 11.04.2007
SE 27.03.2007	SI 27.12.2006	(11) 1 657 159	(51) B65B 39/00	IS 11.08.2007	SE 11.07.2007	FI 11.04.2007
CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	(84) LT 29.08.2007	(84) ES 10.12.2007	PT 11.09.2007	FI 11.04.2007	DK 11.04.2007
IS 27.04.2007	ES 07.04.2007	IS 29.12.2007	NL 29.08.2007	PL 11.04.2007	DK 11.04.2007	DK 11.04.2007
NL 27.12.2006	RO 27.12.2006	FI 29.08.2007	(11) 1 657 160	BG 11.07.2007	CZ 11.04.2007	CZ 11.04.2007
SK 27.12.2006	DK 27.12.2006	(11) 1 657 160	(51) B65B 67/12	IE 11.04.2007	(11) 1 657 917	(51) H04N 5/44
LV 27.12.2006	(11) 1 656 921	(84) LT 22.08.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	(84) ES 22.07.2007
(84) IS 25.08.2007	(51) A61H 9/00	BG 22.11.2007	IS 22.12.2007	IS 11.08.2007	SE 11.07.2007	SE 11.07.2007
PT 25.09.2007	(84) SE 25.07.2007	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	PT 11.09.2007	FI 11.04.2007	FI 11.04.2007
PL 25.04.2007	FI 25.04.2007	(11) 1 657 164	(51) B65D 5/32	PL 11.04.2007	DK 11.04.2007	DK 11.04.2007
DK 25.04.2007	SI 25.04.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) IS 15.12.2007	BG 11.07.2007	CZ 11.04.2007	CZ 11.04.2007
CZ 25.04.2007	BG 25.07.2007	FI 15.08.2007	(11) 1 657 190	IE 11.04.2007	(11) 1 657 975	(51) A01G 17/02
(11) 1 656 998	(51) B05B 15/12	(11) 1 657 190	(51) B65G 47/90	(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007
(84) PL 13.06.2007	(84) SI 13.06.2007	(84) ES 17.09.2007	(84) SE 06.09.2007	PL 21.03.2007	SE 21.06.2007	SE 21.06.2007
BG 13.09.2007	IS 13.10.2007	FI 06.06.2007	PL 06.06.2007	NL 21.03.2007	PT 21.08.2007	PT 21.08.2007
CZ 13.06.2007	IE 13.06.2007	SI 06.06.2007	BG 06.09.2007	GB 21.03.2007	RO 21.03.2007	RO 21.03.2007
PT 13.11.2007	(11) 1 657 005	NL 06.06.2007	IS 06.10.2007	DK 21.03.2007	IE 21.03.2007	IE 21.03.2007
(84) LT 11.07.2007	(51) B21D 5/08	CZ 06.06.2007	IE 06.06.2007	(11) 1 657 982	(51) A23F 3/40	(51) A23F 3/40
(84) IS 11.11.2007	(84) IS 11.11.2007	PT 06.11.2007	(11) 1 657 368	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
(11) 1 657 021	(51) B23Q 7/14	(11) 1 657 368	(51) E03C 1/232	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	CH 13.06.2007
(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	(84) LT 26.09.2007	(84) FI 26.09.2007	LI 13.06.2007	SI 13.06.2007	SI 13.06.2007
LT 20.12.2006	SI 20.12.2006	(11) 1 657 384	(51) E05B 65/12	ES 24.09.2007	BG 13.09.2007	BG 13.09.2007
PT 24.04.2007	IS 20.04.2007	(84) SE 27.09.2007	(84) PL 27.06.2007	NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007	CZ 13.06.2007
SK 20.12.2006	ES 31.03.2007	LT 27.06.2007	SI 27.06.2007	PT 13.11.2007	(11) 1 657 990	(51) A42B 1/04
NL 20.12.2006	RO 20.12.2006	ES 08.10.2007	BG 27.09.2007	(84) SE 16.08.2007	(84) FI 16.05.2007	(84) FI 16.05.2007
IE 20.12.2006	DK 20.12.2006	IS 27.10.2007	MC 30.06.2007	SI 16.05.2007	DK 16.05.2007	DK 16.05.2007
LV 20.12.2006	(11) 1 657 029	NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007	BG 16.08.2007	CZ 16.05.2007	CZ 16.05.2007
(84) SI 17.01.2007	(51) B25H 3/00	IE 27.06.2007	PT 27.11.2007	PT 16.10.2007	(11) 1 658 001	(51) A47J 31/46
FI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	(11) 1 657 385	(51) E05B 65/12	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007
IS 17.05.2007	PT 18.06.2007	(84) LT 26.09.2007	(84) FI 26.09.2007	SE 06.09.2007	CH 06.06.2007	CH 06.06.2007
SE 17.04.2007	PL 17.01.2007	(11) 1 657 507	(51) F24H 9/14	LI 06.06.2007	FI 06.06.2007	FI 06.06.2007
NL 17.01.2007	ES 28.04.2007	(84) SE 27.09.2007	(84) SI 27.06.2007	PL 06.06.2007	SI 06.06.2007	SI 06.06.2007
MC 28.02.2007	DK 17.01.2007	ES 08.10.2007	BG 27.09.2007	BG 06.09.2007	NL 06.06.2007	NL 06.06.2007
SK 17.01.2007	BG 17.04.2007	IS 27.10.2007	IE 27.06.2007	CZ 06.06.2007	PT 06.11.2007	PT 06.11.2007
CZ 17.01.2007	BE 17.01.2007	PT 27.11.2007	(11) 1 658 011	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) BG 15.11.2007
	RO 17.01.2007		(84) ES 26.11.2007	FI 15.08.2007		

(11) 1 658 018	(51) A61C 13/00	(11) 1 658 272	(51) C07D 231/12	SI 20.06.2007	ES 01.10.2007
(84) ES 13.08.2007	(84) SE 02.08.2007	(84) BG 25.10.2007	(84) NL 25.07.2007	BG 20.09.2007	NL 20.06.2007
FI 02.05.2007	PL 02.05.2007	PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	CZ 20.06.2007	IE 20.06.2007
SI 02.05.2007	DK 02.05.2007			PT 20.11.2007	
BG 02.08.2007	NL 02.05.2007	(11) 1 658 285	(51) C07D 413/04	(11) 1 658 681	(51) H04B 5/00
CZ 02.05.2007	IE 02.05.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	(84) BE 13.06.2007	(84) PL 13.06.2007
PT 02.10.2007		SE 02.08.2007	CH 02.05.2007	SI 13.06.2007	ES 24.09.2007
		LI 02.05.2007	FI 02.05.2007	BG 13.09.2007	PT 13.11.2007
(11) 1 658 023	(51) A61F 2/42	PL 02.05.2007	SI 02.05.2007		
(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	DK 02.05.2007	BG 02.08.2007	(11) 1 658 684	(51) H04B 7/005
NL 21.03.2007	PT 21.08.2007	NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007
SK 21.03.2007	CZ 21.03.2007	PT 02.10.2007			
RO 21.03.2007	IE 21.03.2007			(11) 1 658 790	(51) A47G 1/12
		(11) 1 658 292	(51) C07D 487/04	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007
(11) 1 658 044	(51) A61K 8/73	(84) BG 15.11.2007		ES 17.09.2007	SE 06.09.2007
(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006			CH 06.06.2007	LI 06.06.2007
BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	(11) 1 658 314	(51) C08F 4/40	FI 06.06.2007	PL 06.06.2007
CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	(84) FI 12.09.2007		SI 06.06.2007	BG 06.09.2007
BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	(11) 1 658 343	(51) C09J 4/06	NL 06.06.2007	IS 06.10.2007
SE 28.02.2007	SI 29.11.2006	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	CZ 06.06.2007	PT 06.11.2007
SK 29.11.2006	CZ 29.11.2006	ES 20.08.2007	SE 09.08.2007		
PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007	(11) 1 658 876	(51) A61M 25/06
RO 29.11.2006	MC 30.06.2007	FI 09.05.2007	PL 09.05.2007	(84) SI 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007
		SI 09.05.2007	DK 09.05.2007	IS 21.06.2007	PL 21.02.2007
(11) 1 658 052	(51) A61K 9/14	BG 09.08.2007	NL 09.05.2007	SE 21.05.2007	ES 01.06.2007
(84) SI 18.04.2007	(84) SE 18.07.2007	CZ 09.05.2007	PT 09.10.2007	IE 21.02.2007	PT 23.07.2007
PT 18.09.2007	FI 18.04.2007			BG 21.05.2007	SK 21.02.2007
PL 18.04.2007	DK 18.04.2007	(11) 1 658 362	(51) C11D 1/83	CZ 21.02.2007	RO 21.02.2007
BG 18.07.2007	NL 18.04.2007	(84) BE 13.06.2007	(84) SI 13.06.2007	MC 31.05.2007	
CZ 18.04.2007		BG 13.09.2007	NL 13.06.2007		
		CZ 13.06.2007		(11) 1 658 885	(51) A63B 26/00
(11) 1 658 083	(51) A61K 31/573			(84) SI 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007
(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	(11) 1 658 386	(51) C21D 1/613	BG 04.10.2007	IS 04.11.2007
NL 08.08.2007	FI 08.08.2007	(84) FI 16.05.2007	(84) SI 16.05.2007	NL 04.07.2007	PT 04.12.2007
		DK 16.05.2007	BG 16.08.2007	FI 04.07.2007	
(11) 1 658 182	(51) B60C 23/04	NL 16.05.2007	CZ 16.05.2007		
(84) BG 18.10.2007	(84) NL 18.07.2007	IE 16.05.2007	PT 16.10.2007	(11) 1 658 952	(51) B29C 65/00
PT 18.12.2007	FI 18.07.2007			(84) ES 05.08.2007	(84) IS 25.08.2007
		(11) 1 658 447	(51) F16F 9/04	SE 25.07.2007	PT 25.09.2007
(11) 1 658 185	(51) B60G 17/04	(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	FI 25.04.2007	PL 25.04.2007
(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	PL 07.03.2007	IE 07.03.2007	SI 25.04.2007	DK 25.04.2007
ES 13.08.2007	SE 02.08.2007	PT 07.08.2007	SK 07.03.2007	BG 25.07.2007	IE 25.04.2007
CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	CZ 07.03.2007	RO 07.03.2007		
FI 02.05.2007	PL 02.05.2007	DK 07.03.2007	MC 30.06.2007	(11) 1 658 962	(51) B30B 1/26
SI 02.05.2007	DK 02.05.2007			(84) FI 19.09.2007	
BG 02.08.2007	NL 02.05.2007	(11) 1 658 458	(51) F16K 47/04		
CZ 02.05.2007	PT 02.10.2007	(84) FI 12.09.2007		(11) 1 659 072	(51) B65D 47/06
				(84) LT 25.07.2007	(84) BG 25.10.2007
(11) 1 658 201	(51) B60R 16/02	(11) 1 658 509	(51) G01R 19/155	IS 25.11.2007	NL 25.07.2007
(84) FI 05.09.2007		(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	PT 26.12.2007	FI 25.07.2007
		FI 14.02.2007	PL 14.02.2007		
(11) 1 658 221	(51) B64C 3/54	SE 14.05.2007	NL 14.02.2007	(11) 1 659 109	(51) C07C 231/12
(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	DK 14.02.2007	IE 14.02.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007
FI 28.03.2007	PL 28.03.2007	PT 16.07.2007	BG 14.05.2007	SE 21.06.2007	IS 21.07.2007
SE 28.06.2007	NL 28.03.2007	SK 14.02.2007	CZ 14.02.2007	IE 21.03.2007	PT 21.08.2007
PT 28.08.2007	SK 28.03.2007	RO 14.02.2007	DE 15.05.2007	SK 21.03.2007	CZ 21.03.2007
RO 28.03.2007	DK 28.03.2007			RO 21.03.2007	DK 21.03.2007
MC 30.06.2007	IE 28.03.2007	(11) 1 658 532	(51) G04B 1/12	LV 21.03.2007	
		(84) AT 02.05.2007	(84) ES 13.08.2007		
(11) 1 658 225	(51) B65D 5/74	SE 02.08.2007	FI 02.05.2007	(11) 1 659 146	(51) C08K 3/22
(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	PL 02.05.2007	SI 02.05.2007	(84) SI 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007
SE 07.06.2007	PT 07.08.2007	DK 02.05.2007	BG 02.08.2007	IS 21.06.2007	SE 21.05.2007
SK 07.03.2007	RO 07.03.2007	NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007	DK 21.02.2007	IE 21.02.2007
DK 07.03.2007	IE 07.03.2007	IE 02.05.2007	PT 02.10.2007	BG 21.05.2007	SK 21.02.2007
				RO 21.02.2007	LV 21.02.2007
(11) 1 658 256	(51) C07C 29/42	(11) 1 658 629	(51) H01H 83/04	(11) 1 659 240	(51) E05C 3/26
(84) SE 30.08.2007	(84) FI 30.05.2007	(84) SE 25.07.2007	(84) PT 25.09.2007	(84) NL 18.07.2007	(84) PT 18.12.2007
PL 30.05.2007	SI 30.05.2007	FI 25.04.2007	DK 25.04.2007		
DK 30.05.2007	BG 30.08.2007	BG 25.07.2007		(11) 1 659 277	(51) F02C 3/30
CZ 30.05.2007	IE 30.05.2007			(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007
PT 30.10.2007		(11) 1 658 656	(51) H01R 4/50	PT 04.06.2007	IS 03.05.2007
		(84) SE 20.09.2007	(84) PL 20.06.2007		

PL 03.01.2007	ES 14.04.2007	(11) 1 660 207	(51) B01D 19/02	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007
DK 03.01.2007	IE 03.01.2007	(84) BG 22.11.2007		CH 11.04.2007	LI 11.04.2007
BG 03.04.2007	SK 03.01.2007	(11) 1 660 218	(51) B01F 3/10	FI 11.04.2007	PL 11.04.2007
CZ 03.01.2007	RO 03.01.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	DK 11.04.2007	BG 11.07.2007
LV 03.01.2007		ES 05.08.2007	SE 25.07.2007	NL 11.04.2007	CZ 11.04.2007
(11) 1 659 373	(51) G01D 5/347	PT 25.09.2007	CH 25.04.2007	(11) 1 660 640	(51) C12N 1/38
(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	LI 25.04.2007	FI 25.04.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) SI 20.06.2007
SE 06.09.2007	CH 06.06.2007	PL 25.04.2007	SI 25.04.2007	BG 20.09.2007	IE 20.06.2007
LI 06.06.2007	FI 06.06.2007	DK 25.04.2007	BG 25.07.2007	PT 20.11.2007	
PL 06.06.2007	SI 06.06.2007	(11) 1 660 250	(51) B21C 1/00	(11) 1 660 656	(51) C12N 15/11
BG 06.09.2007	NL 06.06.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) NL 08.08.2007
IS 06.10.2007	CZ 06.06.2007	NL 01.08.2007	FI 01.08.2007	FI 08.08.2007	
PT 06.11.2007		(11) 1 660 258	(51) B21K 1/00	(11) 1 660 702	(51) C30B 25/02
(11) 1 659 501	(51) G06F 15/02	(84) FI 19.09.2007	(84) FI 12.09.2007	(84) FI 12.09.2007	
(84) NL 22.08.2007		(11) 1 660 286	(51) B28B 1/26	(11) 1 660 751	(51) E06B 9/40
(11) 1 659 613	(51) H01J 61/12	(84) BG 08.11.2007	(84) NL 08.08.2007	(84) SE 20.09.2007	(84) PL 20.06.2007
(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	FI 08.08.2007		SI 20.06.2007	ES 01.10.2007
FI 21.03.2007	CH 21.03.2007	(11) 1 660 339	(51) B60H 1/34	BG 20.09.2007	IS 20.10.2007
LI 21.03.2007	SE 21.06.2007	(84) FI 12.09.2007		NL 20.06.2007	CZ 20.06.2007
ES 02.07.2007	IS 21.07.2007	(11) 1 660 349	(51) B60P 7/08	IE 20.06.2007	PT 20.11.2007
PT 21.08.2007	SK 21.03.2007	(84) SI 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007	(11) 1 660 772	(51) F03G 7/00
CZ 21.03.2007	RO 21.03.2007	BG 04.10.2007	PT 04.12.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007
DK 21.03.2007	LV 21.03.2007	FI 04.07.2007		SE 27.09.2007	PL 27.06.2007
(11) 1 659 675	(51) H02K 23/66	(11) 1 660 391	(51) B65G 17/12	SI 27.06.2007	BG 27.09.2007
(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) AT 11.04.2007	NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007
IS 22.12.2007	NL 22.08.2007	BE 11.04.2007	SE 11.07.2007	PT 27.11.2007	
FI 22.08.2007		PT 11.09.2007	CH 11.04.2007	(11) 1 660 776	(51) F04D 13/08
(11) 1 659 719	(51) H04J 3/14	LI 11.04.2007	FI 11.04.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007
(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	PL 11.04.2007	DK 11.04.2007	SE 06.09.2007	CH 06.06.2007
ES 05.08.2007	IS 25.08.2007	BG 11.07.2007	CZ 11.04.2007	LI 06.06.2007	FI 06.06.2007
SE 25.07.2007	PT 25.09.2007	(11) 1 660 393	(51) B65G 43/02	PL 06.06.2007	SI 06.06.2007
CH 25.04.2007	LI 25.04.2007	(84) FI 09.05.2007	(84) PL 09.05.2007	BG 06.09.2007	NL 06.06.2007
FI 25.04.2007	PL 25.04.2007	SI 09.05.2007	DK 09.05.2007	DE 10.09.2007	CZ 06.06.2007
SI 25.04.2007	DK 25.04.2007	BG 09.08.2007	NL 09.05.2007	PT 06.11.2007	
BG 25.07.2007	NL 25.04.2007	CZ 09.05.2007	IE 09.05.2007	(11) 1 660 777	(51) F04D 15/00
CZ 25.04.2007		PT 09.10.2007		(84) BG 11.10.2007	(84) NL 11.07.2007
(11) 1 659 743	(51) H04L 12/56	(11) 1 660 468	(51) C07D 281/16	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007
(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) NL 18.07.2007	(11) 1 660 798	(51) F16K 1/12
ES 17.09.2007	SE 06.09.2007	FI 18.07.2007		(84) SI 18.04.2007	(84) AT 18.04.2007
CH 06.06.2007	LI 06.06.2007	(11) 1 660 469	(51) C07D 281/16	BE 18.04.2007	ES 29.07.2007
FI 06.06.2007	PL 06.06.2007	(84) NL 29.08.2007		CH 18.04.2007	LI 18.04.2007
SI 06.06.2007	BG 06.09.2007	(11) 1 660 495	(51) C07D 455/04	FI 18.04.2007	PL 18.04.2007
NL 06.06.2007	IS 06.10.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) PT 11.12.2007	DK 18.04.2007	BG 18.07.2007
CZ 06.06.2007	PT 06.11.2007	FI 11.07.2007		NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007
(11) 1 659 834	(51) H05B 39/04	(11) 1 660 498	(51) C07D 473/00	(11) 1 660 809	(51) F21V 14/08
(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) NL 22.08.2007	(84) SE 30.08.2007	(84) FI 30.05.2007
PL 07.03.2007	ES 18.06.2007	FI 22.08.2007		PL 30.05.2007	SI 30.05.2007
IS 07.07.2007	PT 07.08.2007	(11) 1 660 547	(51) C08F 220/00	DK 30.05.2007	BG 30.08.2007
SK 07.03.2007	CZ 07.03.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	NL 30.05.2007	CZ 30.05.2007
RO 07.03.2007	DK 07.03.2007	PL 21.03.2007	PT 21.08.2007	IE 30.05.2007	PT 30.10.2007
LV 07.03.2007	IE 07.03.2007	SK 21.03.2007	CH 21.03.2007	(11) 1 660 810	(51) F21V 17/08
(11) 1 659 846	(51) H05K 9/00	RO 21.03.2007	DK 21.03.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007
(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	IE 21.03.2007		(11) 1 660 919	(51) G02B 5/128
IS 11.08.2007	SE 11.07.2007	(11) 1 660 558	(51) C08G 65/40	(84) FI 12.09.2007	
PT 11.09.2007	FI 11.04.2007	(84) FI 19.09.2007		(11) 1 661 125	(51) G10L 21/02
PL 11.04.2007	DK 11.04.2007	(11) 1 660 611	(51) C09K 19/40	(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007
BG 11.07.2007	NL 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) AT 11.04.2007	NL 08.08.2007	FI 08.08.2007
CZ 11.04.2007	IE 11.04.2007	BE 11.04.2007	ES 22.07.2007	(11) 1 661 207	(51) H01Q 23/00
(11) 1 659 866	(51) A22B 5/20			(84) FI 29.08.2007	
(84) SI 18.04.2007	(84) SE 18.07.2007				
PT 18.09.2007	FI 18.04.2007				
BG 18.07.2007	CZ 18.04.2007				
IE 18.04.2007					

(11) 1 661 223	(51) H02H 3/06	NL 28.03.2007	ES 09.07.2007	ES 21.04.2007	NL 10.01.2007
(84) ES 10.09.2007	(84) SE 30.08.2007	IS 28.07.2007	PT 28.08.2007	DK 10.01.2007	IE 10.01.2007
FI 30.05.2007	SI 30.05.2007	SK 28.03.2007	RO 28.03.2007	BG 10.04.2007	SK 10.01.2007
DK 30.05.2007	BG 30.08.2007	DK 28.03.2007	MC 30.06.2007	GB 10.01.2007	CZ 10.01.2007
NL 30.05.2007	IE 30.05.2007	IE 28.03.2007		RO 10.01.2007	DE 11.04.2007
PT 30.10.2007					
(11) 1 661 256	(51) H04B 1/38	(11) 1 662 173	(51) F16F 15/134	(11) 1 663 186	(51) A61K 31/075
(84) FI 05.09.2007		(84) LT 15.08.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) SE 20.09.2007
		BG 15.11.2007	IS 15.12.2007	CH 20.06.2007	LI 20.06.2007
		NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	SI 20.06.2007	BG 20.09.2007
(11) 1 661 491	(51) A47B 57/16	(11) 1 662 225	(51) G01B 5/30	(11) 1 663 352	(51) A61M 5/20
(84) LT 11.07.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007
IS 11.11.2007	FI 11.07.2007	PL 21.03.2007	SE 21.06.2007	NL 11.07.2007	PT 11.12.2007
(11) 1 661 532	(51) A61F 2/46	(11) 1 662 225	(51) G01B 5/30	(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007
(84) LT 08.08.2007	(84) ES 19.11.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	NL 11.07.2007	PT 11.12.2007
BG 08.11.2007	IS 08.12.2007	NL 21.03.2007	SE 21.06.2007	FI 11.07.2007	
NL 08.08.2007	FI 08.08.2007	IE 21.03.2007	IS 21.07.2007		
		SK 21.03.2007	PT 21.08.2007		
		CZ 21.03.2007	GB 21.03.2007		
		DK 21.03.2007	RO 21.03.2007		
			LV 21.03.2007		
(11) 1 661 616	(51) B01D 71/02	(11) 1 662 227	(51) G01B 11/30	(11) 1 663 430	(51) A63H 33/04
(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	(84) CH 13.06.2007	(84) LI 13.06.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
FI 01.08.2007		PL 13.06.2007	SI 13.06.2007	ES 13.08.2007	SE 02.08.2007
		ES 24.09.2007	BG 13.09.2007	CH 02.05.2007	LI 02.05.2007
		CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007	FI 02.05.2007	SI 02.05.2007
				DK 02.05.2007	BG 02.08.2007
				NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007
				PT 02.10.2007	
(11) 1 661 658	(51) B23K 26/18	(11) 1 662 353	(51) G05D 1/02	(11) 1 663 506	(51) B05B 11/00
(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	(84) ES 13.08.2007	(84) IS 02.09.2007	(84) AT 16.05.2007	(84) ES 27.08.2007
PL 07.03.2007	SE 07.06.2007	SE 02.08.2007	FI 02.05.2007	SE 16.08.2007	FI 16.05.2007
ES 18.06.2007	NL 07.03.2007	PL 02.05.2007	SI 02.05.2007	SI 16.05.2007	DK 16.05.2007
IS 07.07.2007	PT 07.08.2007	DK 02.05.2007	BG 02.08.2007	BG 16.08.2007	CZ 16.05.2007
SK 07.03.2007	GB 07.03.2007	NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007	PT 16.10.2007	
CZ 07.03.2007	RO 07.03.2007	IE 02.05.2007	PT 02.10.2007		
DK 07.03.2007	IE 07.03.2007				
(11) 1 661 664	(51) B24B 7/22	(11) 1 662 744	(51) H04L 29/06	(11) 1 663 509	(51) B05C 5/02
(84) SI 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) BE 11.04.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007
PT 11.06.2007	IS 10.05.2007	AT 11.04.2007	IS 11.08.2007	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007
PL 10.01.2007	SE 10.04.2007	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007		
ES 21.04.2007	NL 10.01.2007	CH 11.04.2007	LI 11.04.2007	(11) 1 663 555	(51) B23B 31/26
DK 10.01.2007	IE 10.01.2007	FI 11.04.2007	PL 11.04.2007	(84) SE 27.09.2007	(84) PL 27.06.2007
BG 10.04.2007	SK 10.01.2007	BG 11.07.2007	NL 11.04.2007	SI 27.06.2007	BG 27.09.2007
GB 10.01.2007	CZ 10.01.2007	CZ 11.04.2007		NL 27.06.2007	IE 27.06.2007
RO 10.01.2007	LV 10.01.2007			PT 27.11.2007	
(11) 1 661 702	(51) B41F 35/00	(11) 1 662 745	(51) H04L 29/06	(11) 1 663 573	(51) B24B 19/04
(84) ES 20.08.2007	(84) IS 09.09.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	(84) FI 06.06.2007	(84) PL 06.06.2007
FI 09.05.2007	PL 09.05.2007	ES 17.09.2007	SE 06.09.2007	SI 06.06.2007	BG 06.09.2007
SI 09.05.2007	DK 09.05.2007	CH 06.06.2007	LI 06.06.2007	NL 06.06.2007	IE 06.06.2007
BG 09.08.2007	NL 09.05.2007	FI 06.06.2007	PL 06.06.2007	PT 06.11.2007	
CZ 09.05.2007	IE 09.05.2007	SI 06.06.2007	BG 06.09.2007		
PT 09.10.2007		NL 06.06.2007	IS 06.10.2007		
		CZ 06.06.2007	PT 06.11.2007		
(11) 1 661 783	(51) B61G 9/06	(11) 1 662 830	(51) H04Q 7/38	(11) 1 663 593	(51) B27N 1/02
(84) SI 13.06.2007	(84) ES 24.09.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) IS 11.11.2007	(84) NL 29.08.2007	(84) FI 29.08.2007
BG 13.09.2007	IS 13.10.2007	NL 11.07.2007	PT 11.12.2007		
NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007	FI 11.07.2007			
IE 13.06.2007	PT 13.11.2007				
(11) 1 661 786	(51) B62B 1/12	(11) 1 662 936	(51) A45F 5/02	(11) 1 663 657	(51) B41J 2/175
(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007
NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	FI 22.08.2007		SE 06.09.2007	FI 06.06.2007
				SI 06.06.2007	BG 06.09.2007
				CZ 06.06.2007	PT 06.11.2007
(11) 1 661 830	(51) B65G 47/84	(11) 1 662 945	(51) A47G 19/22	(11) 1 663 714	(51) B60R 7/04
(84) FI 05.09.2007		(84) SI 11.04.2007	(84) SE 11.07.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) SE 06.09.2007
		PT 11.09.2007	FI 11.04.2007	FI 06.06.2007	PL 06.06.2007
		PL 11.04.2007	DK 11.04.2007	SI 06.06.2007	BG 06.09.2007
		BG 11.07.2007	NL 11.04.2007	NL 06.06.2007	CZ 06.06.2007
		CZ 11.04.2007		IE 06.06.2007	PT 06.11.2007
(11) 1 662 017	(51) C23C 14/26	(11) 1 662 948	(51) A47G 25/48	(11) 1 663 721	(51) B60R 16/04
(84) ES 17.09.2007	(84) SE 06.09.2007	(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007
FI 06.06.2007	PL 06.06.2007	FI 10.01.2007	PT 11.06.2007	NL 01.08.2007	FI 01.08.2007
SI 06.06.2007	BG 06.09.2007	PL 10.01.2007	SE 10.04.2007		
NL 06.06.2007	IS 06.10.2007				
IE 06.06.2007	PT 06.11.2007				
(11) 1 662 155	(51) F16B 5/06	(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	(11) 1 663 748	(51) B60T 8/00
(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	FI 10.01.2007	PT 11.06.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) NL 08.08.2007
PL 28.03.2007	SE 28.06.2007	PL 10.01.2007	SE 10.04.2007	FI 08.08.2007	

(11) 1 663 762 (84) ES 03.09.2007 SI 23.05.2007 BG 23.08.2007 CZ 23.05.2007 PT 23.10.2007	(51) B62D 11/04 (84) PL 23.05.2007 DK 23.05.2007 NL 23.05.2007 IE 23.05.2007	(11) 1 664 059 (84) FI 12.09.2007	(51) C07D 495/04	(11) 1 664 765 (84) ES 10.12.2007 FI 29.08.2007	(51) G01N 33/487 (84) NL 29.08.2007
(11) 1 663 788 (84) SI 18.04.2007 BE 18.04.2007 SE 18.07.2007 FI 18.04.2007 DK 18.04.2007 NL 18.04.2007	(51) B65B 25/00 (84) AT 18.04.2007 ES 29.07.2007 PT 18.09.2007 PL 18.04.2007 BG 18.07.2007 CZ 18.04.2007	(11) 1 664 147 (84) SE 02.08.2007 PL 02.05.2007 DK 02.05.2007 NL 02.05.2007 PT 02.10.2007	(51) C08G 18/63 (84) FI 02.05.2007 SI 02.05.2007 BG 02.08.2007 IE 02.05.2007	(11) 1 664 827 (84) BG 15.11.2007	(51) G01S 1/00
(11) 1 663 789 (84) DE 25.04.2007	(51) B65B 25/14	(11) 1 664 162 (84) BG 22.11.2007	(51) C08J 5/18	(11) 1 664 895 (84) AT 16.05.2007 ES 27.08.2007 CH 16.05.2007 FI 16.05.2007 SI 16.05.2007 BG 16.08.2007 CZ 16.05.2007	(51) G02B 26/02 (84) BE 16.05.2007 SE 16.08.2007 LI 16.05.2007 PL 16.05.2007 DK 16.05.2007 NL 16.05.2007 PT 16.10.2007
(11) 1 663 793 (84) AT 13.06.2007 PL 13.06.2007 BG 13.09.2007 IE 13.06.2007	(51) B65D 5/02 (84) SE 13.09.2007 SI 13.06.2007 CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007	(11) 1 664 164 (84) SI 04.04.2007 BE 04.04.2007 SE 04.07.2007 CH 04.04.2007 FI 04.04.2007 DK 04.04.2007 NL 04.04.2007	(51) C08J 5/18 (84) AT 04.04.2007 ES 15.07.2007 PT 04.09.2007 LI 04.04.2007 PL 04.04.2007 BG 04.07.2007 CZ 04.04.2007	(11) 1 664 940 (84) SI 04.07.2007 BG 04.10.2007 PT 04.12.2007	(51) G04B 37/14 (84) ES 15.10.2007 NL 04.07.2007 FI 04.07.2007
(11) 1 663 805 (84) FI 06.06.2007 BG 06.09.2007 PT 06.11.2007	(51) B65D 47/20 (84) SI 06.06.2007 CZ 06.06.2007	(11) 1 664 174 (84) SE 30.08.2007 PL 30.05.2007 BG 30.08.2007 IE 30.05.2007	(51) C08K 5/06 (84) FI 30.05.2007 SI 30.05.2007 CZ 30.05.2007 PT 30.10.2007	(11) 1 664 941 (84) SI 21.03.2007 FI 21.03.2007 SE 21.06.2007 PT 21.08.2007 CZ 21.03.2007 DK 21.03.2007	(51) G04B 45/00 (84) AT 21.03.2007 PL 21.03.2007 NL 21.03.2007 SK 21.03.2007 RO 21.03.2007 IE 21.03.2007
(11) 1 663 836 (84) BG 18.10.2007 FI 18.07.2007	(51) B66B 1/30 (84) PT 18.12.2007	(11) 1 664 177 (84) BG 13.09.2007	(51) C08K 5/101 (84) CZ 13.06.2007	(11) 1 665 009 (84) ES 10.12.2007 FI 29.08.2007	(51) G06F 3/00 (84) NL 29.08.2007
(11) 1 663 854 (84) SI 07.03.2007 FI 07.03.2007 SE 07.06.2007 PT 07.08.2007 CZ 07.03.2007 DK 07.03.2007	(51) C01B 3/06 (84) AT 07.03.2007 PL 07.03.2007 NL 07.03.2007 SK 07.03.2007 RO 07.03.2007 IE 07.03.2007	(11) 1 664 198 (84) AT 13.06.2007 SE 13.09.2007 LI 13.06.2007 SI 13.06.2007 BG 13.09.2007 CZ 13.06.2007	(51) C08L 83/04 (84) BE 13.06.2007 CH 13.06.2007 PL 13.06.2007 ES 24.09.2007 NL 13.06.2007 PT 13.11.2007	(11) 1 665 167 (84) ES 29.10.2007 NL 18.07.2007 FI 18.07.2007	(51) G06T 15/40 (84) BG 18.10.2007 PT 18.12.2007
(11) 1 663 921 (84) PL 02.05.2007 DK 02.05.2007 IE 02.05.2007	(51) C07C 17/16 (84) SI 02.05.2007 BG 02.08.2007 PT 02.10.2007	(11) 1 664 229 (84) SI 27.06.2007 IE 27.06.2007	(51) C09J 201/00 (84) BG 27.09.2007 PT 27.11.2007	(11) 1 665 177 (84) AT 23.05.2007 SE 23.08.2007 PL 23.05.2007 DK 23.05.2007 NL 23.05.2007 IE 23.05.2007	(51) G07D 11/00 (84) ES 03.09.2007 FI 23.05.2007 SI 23.05.2007 BG 23.08.2007 CZ 23.05.2007 PT 23.10.2007
(11) 1 663 928 (84) FI 12.09.2007	(51) C07C 41/00	(11) 1 664 266 (84) AT 02.05.2007 ES 13.08.2007 FI 02.05.2007 SI 02.05.2007 BG 02.08.2007 PT 02.10.2007	(51) C12M 3/00 (84) BE 02.05.2007 SE 02.08.2007 PL 02.05.2007 DK 02.05.2007 CZ 02.05.2007	(11) 1 665 200 (84) FI 19.09.2007	(51) G09F 3/03
(11) 1 663 942 (84) SI 04.04.2007 SE 04.07.2007 FI 04.04.2007 DK 04.04.2007 CZ 04.04.2007	(51) C07C 209/48 (84) ES 15.07.2007 PT 04.09.2007 PL 04.04.2007 BG 04.07.2007 IE 04.04.2007	(11) 1 664 441 (84) BG 15.11.2007	(51) E01F 15/04	(11) 1 665 202 (84) AT 20.06.2007 SE 20.09.2007 LI 20.06.2007 SI 20.06.2007 BG 20.09.2007 CZ 20.06.2007	(51) G09F 9/35 (84) BE 20.06.2007 CH 20.06.2007 PL 20.06.2007 ES 01.10.2007 NL 20.06.2007 PT 20.11.2007
(11) 1 663 966 (84) SE 20.09.2007 BG 20.09.2007	(51) C07D 205/04 (84) SI 20.06.2007 CZ 20.06.2007	(11) 1 664 484 (84) SI 17.01.2007 FI 17.01.2007 CH 17.01.2007 PL 17.01.2007 ES 28.04.2007 DK 17.01.2007 SK 17.01.2007 CZ 17.01.2007 DE 18.04.2007	(51) E21B 43/10 (84) AT 17.01.2007 PT 18.06.2007 LI 17.01.2007 SE 17.04.2007 NL 17.01.2007 BG 17.04.2007 BE 17.01.2007 RO 17.01.2007	(11) 1 665 281 (84) ES 03.12.2007 NL 22.08.2007	(51) G11C 16/04 (84) BG 22.11.2007 FI 22.08.2007
(11) 1 663 981 (84) BG 18.10.2007 PT 18.12.2007	(51) C07D 215/40 (84) NL 18.07.2007 FI 18.07.2007	(11) 1 664 552 (84) ES 20.08.2007 FI 09.05.2007 SI 09.05.2007 BG 09.08.2007 CZ 09.05.2007 PT 09.10.2007	(51) F15B 15/10 (84) SE 09.08.2007 PL 09.05.2007 DK 09.05.2007 NL 09.05.2007 IE 09.05.2007	(11) 1 665 286 (84) ES 22.10.2007 NL 11.07.2007 FI 11.07.2007	(51) G11C 29/00 (84) BG 11.10.2007 PT 11.12.2007
(11) 1 663 995 (84) ES 16.12.2007	(51) C07D 241/38 (84) FI 05.09.2007	(11) 1 664 024 (84) BG 11.10.2007 PT 11.12.2007	(51) C07D 401/12 (84) NL 11.07.2007 FI 11.07.2007	(11) 1 665 287 (84) ES 22.10.2007 NL 11.07.2007 FI 11.07.2007	(51) G11C 29/00 (84) BG 11.10.2007 PT 11.12.2007
(11) 1 664 025 (84) FI 19.09.2007	(51) C07D 401/12	(11) 1 664 025 (84) FI 19.09.2007	(51) C07D 401/12	(11) 1 665 290 (84) AT 02.05.2007	(51) H01B 1/22 (84) BE 02.05.2007

ES 13.08.2007	SE 02.08.2007	CZ 11.04.2007	IE 11.04.2007	IS 15.12.2007	NL 15.08.2007
CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	(11) 1 665 541	(51) <i>H03M 1/50</i>	FI 15.08.2007	
FI 02.05.2007	PL 02.05.2007	(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	(11) 1 666 748	(51) <i>F16D 1/09</i>
SI 02.05.2007	DK 02.05.2007	NL 08.08.2007	FI 08.08.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007
BG 02.08.2007	NL 02.05.2007	(11) 1 665 552	(51) <i>H04B 1/20</i>	PL 21.03.2007	NL 21.03.2007
CZ 02.05.2007	PT 02.10.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007	IS 21.07.2007	PT 21.08.2007
(11) 1 665 304	(51) <i>H01H 3/26</i>	NL 11.07.2007	PT 11.12.2007	SK 21.03.2007	CZ 21.03.2007
(84) SI 27.06.2007	(84) ES 08.10.2007	FI 11.07.2007		RO 21.03.2007	IE 21.03.2007
BG 27.09.2007	NL 27.06.2007	(11) 1 665 592	(51) <i>H04H 3/00</i>	(11) 1 666 851	(51) <i>G01F 11/24</i>
CZ 27.06.2007	IE 27.06.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) PT 04.09.2007	(84) LT 05.09.2007	(84) ES 16.12.2007
PT 27.11.2007		PL 04.04.2007	DK 04.04.2007	FI 05.09.2007	
(11) 1 665 312	(51) <i>H01H 19/14</i>	BG 04.07.2007	NL 04.04.2007	(11) 1 667 338	(51) <i>H04B 3/54</i>
(84) SE 30.08.2007	(84) FI 30.05.2007	CZ 04.04.2007	IE 04.04.2007	(84) LT 19.09.2007	(84) FI 19.09.2007
PL 30.05.2007	SI 30.05.2007	(11) 1 665 661	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 667 484	(51) <i>H04Q 7/38</i>
DK 30.05.2007	BG 30.08.2007	(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) AT 04.04.2007
NL 30.05.2007	IE 30.05.2007	FI 28.03.2007	SE 28.06.2007	BE 04.04.2007	IS 04.08.2007
PT 30.10.2007		NL 28.03.2007	PT 28.08.2007	SE 04.07.2007	PT 04.09.2007
(11) 1 665 316	(51) <i>H01H 71/04</i>	SK 28.03.2007	CZ 28.03.2007	CH 04.04.2007	LI 04.04.2007
(84) SI 04.04.2007	(84) AT 04.04.2007	RO 28.03.2007	DK 28.03.2007	FI 04.04.2007	PL 04.04.2007
SE 04.07.2007	FI 04.04.2007	IE 28.03.2007		DK 04.04.2007	BG 04.07.2007
PL 04.04.2007	DK 04.04.2007	(11) 1 665 777	(51) <i>H04N 5/235</i>	NL 04.04.2007	CZ 04.04.2007
BG 04.07.2007	NL 04.04.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	(11) 1 667 538	(51) <i>A23L 2/02</i>
CZ 04.04.2007	IE 04.04.2007	ES 10.09.2007	SE 30.08.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
(11) 1 665 320	(51) <i>H01J 37/20</i>	CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007
(84) SE 13.09.2007	(84) PL 13.06.2007	FI 30.05.2007	PL 30.05.2007	LI 13.06.2007	PL 13.06.2007
SI 13.06.2007	ES 24.09.2007	SI 30.05.2007	DK 30.05.2007	SI 13.06.2007	ES 24.09.2007
BG 13.09.2007	IE 13.06.2007	BG 30.08.2007	NL 30.05.2007	BG 13.09.2007	NL 13.06.2007
PT 13.11.2007		CZ 30.05.2007	PT 30.10.2007	CZ 13.06.2007	
(11) 1 665 323	(51) <i>H01J 37/32</i>	(11) 1 665 846	(51) <i>H04Q 7/32</i>	(11) 1 667 553	(51) <i>A47C 17/84</i>
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) SE 09.08.2007	(84) BG 25.10.2007	(84) NL 25.07.2007
PL 13.06.2007	SI 13.06.2007	FI 09.05.2007	PL 09.05.2007	FI 25.07.2007	
BG 13.09.2007	NL 13.06.2007	SI 09.05.2007	DK 09.05.2007	(11) 1 667 624	(51) <i>A61F 13/58</i>
CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007	BG 09.08.2007	NL 09.05.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) CH 13.06.2007
(11) 1 665 340	(51) <i>H01L 21/762</i>	CZ 09.05.2007	IE 09.05.2007	LI 13.06.2007	SI 13.06.2007
(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	PT 09.10.2007		BG 13.09.2007	NL 13.06.2007
NL 01.08.2007	FI 01.08.2007	(11) 1 665 864	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 667 652	(51) <i>A61K 9/00</i>
(11) 1 665 425	(51) <i>H01M 6/40</i>	(84) FI 05.09.2007		(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007
(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	(11) 1 665 885	(51) <i>H05B 1/02</i>	SE 30.08.2007	CH 30.05.2007
ES 17.09.2007	SE 06.09.2007	(84) ES 13.08.2007	(84) SE 02.08.2007	LI 30.05.2007	FI 30.05.2007
CH 06.06.2007	LI 06.06.2007	FI 02.05.2007	PL 02.05.2007	PL 30.05.2007	SI 30.05.2007
FI 06.06.2007	PL 06.06.2007	SI 02.05.2007	DK 02.05.2007	DK 30.05.2007	BG 30.08.2007
SI 06.06.2007	BG 06.09.2007	BG 02.08.2007	NL 02.05.2007	NL 30.05.2007	CZ 30.05.2007
NL 06.06.2007	CZ 06.06.2007	CZ 02.05.2007	IE 02.05.2007	(11) 1 667 763	(51) <i>A61N 1/05</i>
PT 06.11.2007		PT 02.10.2007		(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007
(11) 1 665 440	(51) <i>H01M 8/12</i>	(11) 1 665 907	(51) <i>H05G 2/00</i>	(11) 1 667 790	(51) <i>B01F 7/00</i>
(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	(84) FI 16.05.2007	(84) PL 16.05.2007
ES 03.09.2007	SE 23.08.2007	FI 07.03.2007	CH 07.03.2007	SI 16.05.2007	BG 16.08.2007
CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	CZ 16.05.2007	IE 16.05.2007
FI 23.05.2007	PL 23.05.2007	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	(11) 1 667 882	(51) <i>B61B 12/04</i>
SI 23.05.2007	DK 23.05.2007	PT 07.08.2007	SK 07.03.2007	(84) FI 25.04.2007	(84) PL 25.04.2007
BG 23.08.2007	NL 23.05.2007	CZ 07.03.2007	RO 07.03.2007	DK 25.04.2007	BG 25.07.2007
CZ 23.05.2007	PT 23.10.2007	DK 07.03.2007	DE 09.06.2007	NL 25.04.2007	IE 25.04.2007
(11) 1 665 444	(51) <i>H01M 8/24</i>	(11) 1 665 935	(51) <i>A22B 3/06</i>	(11) 1 667 916	(51) <i>B65D 30/16</i>
(84) BG 22.11.2007	(84) FI 22.08.2007	(84) LT 01.08.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) SE 25.07.2007
(11) 1 665 469	(51) <i>H01R 12/22</i>	BG 01.11.2007	IS 01.12.2007	CH 25.04.2007	LI 25.04.2007
(84) FI 12.09.2007		FI 01.08.2007		FI 25.04.2007	PL 25.04.2007
(11) 1 665 536	(51) <i>H03K 17/95</i>	(11) 1 665 975	(51) <i>A47L 15/50</i>	SI 25.04.2007	DK 25.04.2007
(84) SI 11.04.2007	(84) SE 11.07.2007	(84) LT 29.08.2007	(84) IS 29.12.2007	NL 25.04.2007	
PT 11.09.2007	FI 11.04.2007	FI 29.08.2007		(11) 1 667 917	(51) <i>B65D 33/06</i>
PL 11.04.2007	DK 11.04.2007	(11) 1 666 307	(51) <i>B60R 11/02</i>	(84) AT 20.06.2007	(84) SE 20.09.2007
BG 11.07.2007	NL 11.04.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007		

CH 20.06.2007	LI 20.06.2007	(11) 1 668 274	(51) F16H 61/02	LI 02.05.2007	FI 02.05.2007
SI 20.06.2007	BG 20.09.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	PL 02.05.2007	SI 02.05.2007
NL 20.06.2007		ES 20.08.2007	CH 09.05.2007	DK 02.05.2007	BG 02.08.2007
(11) 1 667 920	(51) B65D 83/00	LI 09.05.2007	FI 09.05.2007	NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007
(84) ES 03.09.2007	(84) SE 23.08.2007	PL 09.05.2007	SI 09.05.2007	(11) 1 669 157	(51) B23K 26/38
FI 23.05.2007	PL 23.05.2007	DK 09.05.2007	BG 09.08.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007
SI 23.05.2007	DK 23.05.2007	NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007	IS 04.08.2007	SE 04.07.2007
BG 23.08.2007	NL 23.05.2007	(11) 1 668 349	(51) G01N 27/403	FI 04.04.2007	PL 04.04.2007
CZ 23.05.2007	IE 23.05.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	DK 04.04.2007	BG 04.07.2007
		NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	NL 04.04.2007	CZ 04.04.2007
(11) 1 667 924	(51) B65F 3/00	(11) 1 668 385	(51) G01S 13/93	IE 04.04.2007	
(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	(84) SE 30.08.2007	(84) FI 30.05.2007	(11) 1 669 158	(51) B23K 26/38
(11) 1 667 929	(51) B66B 5/28	PL 30.05.2007	SI 30.05.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007
(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	DK 30.05.2007	BG 30.08.2007	IS 11.08.2007	SE 11.07.2007
SE 23.08.2007	CH 23.05.2007	NL 30.05.2007	CZ 30.05.2007	FI 11.04.2007	PL 11.04.2007
LI 23.05.2007	FI 23.05.2007	IE 30.05.2007		DK 11.04.2007	BG 11.07.2007
SI 23.05.2007	DK 23.05.2007	(11) 1 668 397	(51) G02B 26/08	NL 11.04.2007	CZ 11.04.2007
BG 23.08.2007	NL 23.05.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	IE 11.04.2007	
CZ 23.05.2007		ES 13.08.2007	SE 02.08.2007	(11) 1 669 257	(51) B60R 21/26
		CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	(84) ES 05.08.2007	(84) IS 25.08.2007
(11) 1 667 941	(51) C03C 21/00	FI 02.05.2007	PL 02.05.2007	SE 25.07.2007	FI 25.04.2007
(84) ES 20.08.2007	(84) SE 09.08.2007	SI 02.05.2007	DK 02.05.2007	PL 25.04.2007	SI 25.04.2007
FI 09.05.2007	PL 09.05.2007	BG 02.08.2007	NL 02.05.2007	DK 25.04.2007	BG 25.07.2007
SI 09.05.2007	DK 09.05.2007	CZ 02.05.2007		NL 25.04.2007	CZ 25.04.2007
BG 09.08.2007	NL 09.05.2007	(11) 1 668 465	(51) G06F 1/10	IE 25.04.2007	
CZ 09.05.2007	IE 09.05.2007	(84) IE 09.05.2007		(11) 1 669 282	(51) B62K 3/04
		(11) 1 668 523	(51) G06F 13/16	(84) BG 22.11.2007	(84) FI 22.08.2007
(11) 1 667 944	(51) C04B 35/106	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	(11) 1 669 480	(51) D01F 9/14
(84) BG 25.10.2007	(84) NL 25.07.2007	NL 18.07.2007	FI 18.07.2007	(84) BE 02.05.2007	(84) ES 13.08.2007
FI 25.07.2007		(11) 1 668 605	(51) G07D 7/02	IS 02.09.2007	SE 02.08.2007
		(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	CH 02.05.2007	LI 02.05.2007
(11) 1 667 956	(51) C07C 209/86	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	FI 02.05.2007	PL 02.05.2007
(84) SE 13.09.2007	(84) PL 13.06.2007	(11) 1 668 713	(51) H01L 39/24	SI 02.05.2007	DK 02.05.2007
SI 13.06.2007	BG 13.09.2007	(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007	BG 02.08.2007	NL 02.05.2007
CZ 13.06.2007	IE 13.06.2007	FI 21.02.2007	CH 21.02.2007	(11) 1 669 497	(51) E03D 1/32
		LI 21.02.2007	PL 21.02.2007	(84) SE 27.09.2007	(84) LT 27.06.2007
(11) 1 668 052	(51) C08F 299/02	SE 21.05.2007	ES 01.06.2007	SI 27.06.2007	BG 27.09.2007
(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007	NL 21.02.2007	DK 21.02.2007	IS 27.10.2007	IE 27.06.2007
BE 04.04.2007	ES 15.07.2007	BE 21.02.2007	BG 21.05.2007		
SE 04.07.2007	CH 04.04.2007	SK 21.02.2007	CZ 21.02.2007	(11) 1 669 499	(51) E03F 5/10
LI 04.04.2007	FI 04.04.2007	RO 21.02.2007	DE 22.05.2007	(84) LT 15.08.2007	(84) ES 26.11.2007
PL 04.04.2007	DK 04.04.2007			BG 15.11.2007	IS 15.12.2007
BG 04.07.2007	NL 04.04.2007	(11) 1 668 053	(51) C08G 18/22	FI 15.08.2007	
CZ 04.04.2007		(84) SE 13.09.2007	(84) PL 13.06.2007	(11) 1 669 515	(51) E04G 1/15
		SI 13.06.2007	BG 13.09.2007	(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007
(11) 1 668 053	(51) C08G 18/22	NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007	IS 14.07.2007	SK 14.03.2007
(84) SE 13.09.2007	(84) PL 13.06.2007	IE 13.06.2007		CZ 14.03.2007	RO 14.03.2007
SI 13.06.2007	BG 13.09.2007			IE 14.03.2007	
NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007	(11) 1 668 106	(51) C11D 3/16		
IE 13.06.2007		(84) AT 25.04.2007	(84) SE 25.07.2007	(11) 1 669 516	(51) E04G 21/10
		CH 25.04.2007	LI 25.04.2007	(84) LT 29.08.2007	(84) IS 29.12.2007
(11) 1 668 106	(51) C11D 3/16	FI 25.04.2007	SI 25.04.2007	FI 29.08.2007	
(84) AT 25.04.2007	(84) SE 25.07.2007	DK 25.04.2007	BG 25.07.2007		
CH 25.04.2007	LI 25.04.2007	NL 25.04.2007		(11) 1 669 660	(51) F16L 55/115
FI 25.04.2007	SI 25.04.2007			(84) ES 03.09.2007	(84) IS 23.09.2007
DK 25.04.2007	BG 25.07.2007	(11) 1 668 180	(51) D21C 9/16	SE 23.08.2007	FI 23.05.2007
NL 25.04.2007		(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	PL 23.05.2007	SI 23.05.2007
		FI 01.08.2007		DK 23.05.2007	BG 23.08.2007
(11) 1 668 180	(51) D21C 9/16			NL 23.05.2007	CZ 23.05.2007
(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	(11) 1 668 211	(51) E05B 17/00	IE 23.05.2007	
FI 01.08.2007		(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	(11) 1 669 664	(51) F21S 8/00
		NL 01.08.2007	FI 01.08.2007	(84) LT 11.07.2007	(84) ES 22.10.2007
(11) 1 668 211	(51) E05B 17/00			BG 11.10.2007	IS 11.11.2007
(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	(11) 1 668 257	(51) F04D 19/04	NL 11.07.2007	FI 11.07.2007
NL 01.08.2007	FI 01.08.2007	(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007		
		NL 08.08.2007	FI 08.08.2007		
(11) 1 668 257	(51) F04D 19/04				
(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	(11) 1 669 146	(51) B23B 27/00		
NL 08.08.2007	FI 08.08.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007		
		IS 02.09.2007	CH 02.05.2007		

- (11) **1 669 884** (51) **G06F 15/16** CZ 20.06.2007
(84) LT 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
IS 25.11.2007 NL 25.07.2007
FI 25.07.2007
- (11) **1 670 335** (51) **A47C 1/027**
(84) FI 12.09.2007
- (11) **1 670 341** (51) **A47G 21/06**
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
ES 27.08.2007 SE 16.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007 PL 16.05.2007
SI 16.05.2007 DK 16.05.2007
BG 16.08.2007 NL 16.05.2007
CZ 16.05.2007 PT 16.10.2007
- (11) **1 670 575** (51) **B01J 2/00**
(84) SI 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007 PL 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
NL 18.04.2007 CZ 18.04.2007
IE 18.04.2007
- (11) **1 670 608** (51) **B23B 27/14**
(84) FI 12.09.2007
- (11) **1 670 630** (51) **B29C 47/00**
(84) ES 05.11.2007 (84) BG 25.10.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
FI 25.07.2007
- (11) **1 670 647** (51) **B42D 15/10**
(84) SI 04.04.2007 (84) IS 04.08.2007
PT 04.09.2007 FI 04.04.2007
DK 04.04.2007 BG 04.07.2007
- (11) **1 670 662** (51) **B60P 1/64**
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 PL 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007 RO 14.03.2007
DK 14.03.2007 DE 15.06.2007
- (11) **1 670 665** (51) **B60R 22/28**
(84) ES 10.12.2007 (84) NL 29.08.2007
FI 29.08.2007
- (11) **1 670 681** (51) **B63H 9/06**
(84) BG 11.10.2007 (84) NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 FI 11.07.2007
- (11) **1 670 728** (51) **C03B 29/08**
(84) FI 26.09.2007
- (11) **1 670 860** (51) **C08L 63/10**
(84) SI 04.04.2007 (84) AT 04.04.2007
PL 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007
- (11) **1 670 866** (51) **C09D 5/16**
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
- (11) **1 670 890** (51) **C11D 11/00**
(84) BG 22.11.2007 (84) NL 22.08.2007
FI 22.08.2007
- (11) **1 670 960** (51) **C22B 19/04**
(84) AT 20.06.2007 (84) CH 20.06.2007
LI 20.06.2007 SI 20.06.2007
- (11) **1 671 036** (51) **F04C 15/00**
(84) BG 25.10.2007 (84) PT 26.12.2007
FI 25.07.2007
- (11) **1 671 059** (51) **F21S 8/10**
(84) SI 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007
PL 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 NL 04.04.2007
- (11) **1 671 160** (51) **G01V 8/20**
(84) SE 02.08.2007 (84) FI 02.05.2007
PL 02.05.2007 SI 02.05.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007
NL 02.05.2007 IE 02.05.2007
PT 02.10.2007
- (11) **1 671 237** (51) **G06F 13/40**
(84) FI 12.09.2007
- (11) **1 671 276** (51) **G06T 15/20**
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
- (11) **1 671 279** (51) **G07D 3/14**
(84) ES 03.12.2007 (84) BG 22.11.2007
FI 22.08.2007
- (11) **1 671 316** (51) **G10L 19/00**
(84) BG 01.11.2007 (84) NL 01.08.2007
FI 01.08.2007
- (11) **1 671 331** (51) **G11C 11/404**
(84) ES 22.10.2007 (84) BG 11.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
FI 11.07.2007
- (11) **1 671 361** (51) **H01L 21/20**
(84) SI 04.04.2007 (84) AT 04.04.2007
ES 15.07.2007 PT 04.09.2007
PL 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 CZ 04.04.2007
- (11) **1 671 434** (51) **H04B 10/158**
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
- (11) **1 671 463** (51) **H04L 29/06**
(84) FI 12.09.2007
- (11) **1 671 504** (51) **H04Q 7/30**
(84) BG 11.10.2007 (84) FI 11.07.2007
- (11) **1 671 508** (51) **H04Q 7/36**
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
ES 10.09.2007 SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007 PL 30.05.2007
SI 30.05.2007 DK 30.05.2007
BG 30.08.2007 NL 30.05.2007
CZ 30.05.2007 PT 30.10.2007
- (11) **1 671 519** (51) **H05B 3/68**
(84) SI 20.06.2007 (84) BG 20.09.2007
PT 20.11.2007
- (11) **1 671 549** (51) **A23L 1/29**
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 ES 24.09.2007
NL 13.06.2007 PT 13.11.2007
- (11) **1 671 747** (51) **B24B 21/00**
(84) SI 04.04.2007 (84) IS 04.08.2007
SE 04.07.2007 FI 04.04.2007
PL 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 CZ 04.04.2007
- (11) **1 671 765** (51) **B27K 3/00**
(84) ES 03.09.2007 (84) IS 23.09.2007
SE 23.08.2007 FI 23.05.2007
PL 23.05.2007 SI 23.05.2007
DK 23.05.2007 BG 23.08.2007
NL 23.05.2007 CZ 23.05.2007
IE 23.05.2007 PT 23.10.2007
- (11) **1 672 262** (51) **F16K 31/60**
(84) LT 22.08.2007 (84) ES 03.12.2007
BG 22.11.2007 IS 22.12.2007
NL 22.08.2007 FI 22.08.2007
- (11) **1 672 315** (51) **G01C 19/56**
(84) LT 26.09.2007 (84) FI 26.09.2007
- (11) **1 672 335** (51) **G01G 23/00**
(84) LT 15.08.2007 (84) ES 26.11.2007
BG 15.11.2007 IS 15.12.2007
NL 15.08.2007 FI 15.08.2007
- (11) **1 672 394** (51) **G02B 3/12**
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
IS 18.08.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007 PL 18.04.2007
DK 18.04.2007 BG 18.07.2007
NL 18.04.2007 CZ 18.04.2007
- (11) **1 672 658** (51) **H01H 23/02**
(84) SI 04.04.2007 (84) IS 04.08.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
FI 04.04.2007 DK 04.04.2007
BG 04.07.2007 NL 04.04.2007
CZ 04.04.2007 IE 04.04.2007
- (11) **1 672 732** (51) **H01Q 1/22**
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 PL 13.06.2007
SI 13.06.2007 ES 24.09.2007
BG 13.09.2007 IS 13.10.2007
NL 13.06.2007 CZ 13.06.2007
PT 13.11.2007
- (11) **1 672 788** (51) **H03H 7/01**
(84) LT 05.09.2007 (84) ES 16.12.2007
FI 05.09.2007
- (11) **1 672 987** (51) **A23L 1/29**
(84) SE 30.08.2007 (84) SI 30.05.2007
BG 30.08.2007 MC 30.06.2007
- (11) **1 673 072** (51) **A61K 9/20**
(84) SI 04.04.2007 (84) AT 04.04.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
FI 04.04.2007 PL 04.04.2007
DK 04.04.2007 BG 04.07.2007
NL 04.04.2007 CZ 04.04.2007
- (11) **1 673 100** (51) **A61K 35/74**
(84) BG 25.10.2007 (84) NL 25.07.2007
PT 26.12.2007
- (11) **1 673 171** (51) **B02C 18/14**
(84) ES 03.12.2007 (84) BG 22.11.2007
NL 22.08.2007 FI 22.08.2007

(11) 1 673 180	(51) B09B 3/00	IE 02.05.2007	PT 02.10.2007	NL 01.08.2007	FI 01.08.2007
(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	(11) 1 673 546	(51) F16D 21/06	(11) 1 673 954	(51) H04Q 7/24
NL 01.08.2007	FI 01.08.2007	(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007
(11) 1 673 191	(51) B23B 49/00	FI 28.02.2007	PL 28.02.2007	ES 05.08.2007	SE 25.07.2007
(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	PT 25.09.2007	CH 25.04.2007
CH 06.06.2007	LI 06.06.2007	NL 28.02.2007	DK 28.02.2007	LI 25.04.2007	FI 25.04.2007
FI 06.06.2007	PL 06.06.2007	PT 30.07.2007	BG 28.05.2007	SI 25.04.2007	DK 25.04.2007
SI 06.06.2007	BG 06.09.2007	GB 28.02.2007	CZ 28.02.2007	BG 25.07.2007	NL 25.04.2007
NL 06.06.2007	CZ 06.06.2007	RO 28.02.2007	IE 28.02.2007	CZ 25.04.2007	
PT 06.11.2007					
(11) 1 673 207	(51) B29C 44/12	(11) 1 673 555	(51) F16H 9/24	(11) 1 673 955	(51) H04Q 7/24
(84) ES 05.08.2007	(84) SE 25.07.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) AT 18.04.2007	(84) FI 05.09.2007	
FI 25.04.2007	SI 25.04.2007	BE 18.04.2007	ES 29.07.2007		(11) 1 673 959
DK 25.04.2007	BG 25.07.2007	PT 18.09.2007	CH 18.04.2007	(84) BG 18.10.2007	(51) H04Q 7/38
NL 25.04.2007	IE 25.04.2007	LI 18.04.2007	FI 18.04.2007	FI 18.07.2007	(84) NL 18.07.2007
		PL 18.04.2007	DK 18.04.2007		
(11) 1 673 223	(51) B41F 13/00	BG 18.07.2007	NL 18.04.2007		
(84) BG 11.10.2007	(84) NL 11.07.2007	CZ 18.04.2007		(11) 1 673 971	(51) A01K 1/015
PT 11.12.2007	FI 11.07.2007			(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007
		(11) 1 673 574	(51) F21V 33/00	IS 18.08.2007	SE 18.07.2007
(11) 1 673 224	(51) B41F 13/00	(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	PT 18.09.2007	FI 18.04.2007
(84) BG 15.11.2007	(84) NL 15.08.2007	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	DK 18.04.2007	BG 18.07.2007
FI 15.08.2007				IE 18.04.2007	
(11) 1 673 265	(51) B60T 8/00	(11) 1 673 728	(51) G06T 5/40	(11) 1 674 051	(51) A61F 2/30
(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) LT 15.08.2007	(84) ES 26.11.2007
PT 18.09.2007	FI 18.04.2007	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	BG 15.11.2007	IS 15.12.2007
PL 18.04.2007	DK 18.04.2007	FI 11.04.2007	PL 11.04.2007	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007
BG 18.07.2007	CZ 18.04.2007	DK 11.04.2007	BG 11.07.2007		
IE 18.04.2007		NL 11.04.2007	CZ 11.04.2007	(11) 1 674 218	(51) B26B 1/08
		IE 11.04.2007		(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007
(11) 1 673 287	(51) B65D 51/28	(11) 1 673 742	(51) G07F 7/08	SE 14.06.2007	IS 14.07.2007
(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	IE 14.03.2007	PT 14.08.2007
		ES 22.07.2007	SE 11.07.2007	SK 14.03.2007	CZ 14.03.2007
(11) 1 673 304	(51) B66C 23/74	PT 11.09.2007	FI 11.04.2007	RO 14.03.2007	DK 14.03.2007
(84) FI 12.09.2007		DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	LV 14.03.2007	
(11) 1 673 329	(51) C07C 29/40	NL 11.04.2007	CZ 11.04.2007		
(84) FI 12.09.2007		IE 11.04.2007		(11) 1 674 358	(51) B60T 7/08
				(84) LT 01.08.2007	(84) ES 12.11.2007
(11) 1 673 364	(51) C07D 317/26	(11) 1 673 761	(51) G10L 15/06	BG 01.11.2007	IS 01.12.2007
(84) BG 22.11.2007	(84) FI 22.08.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	FI 01.08.2007	
		ES 20.08.2007	SE 09.08.2007		
(11) 1 673 372	(51) C07D 487/08	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007	(11) 1 674 391	(51) B64G 1/64
(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	FI 09.05.2007	PL 09.05.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007
FI 30.05.2007	PL 30.05.2007	SI 09.05.2007	DK 09.05.2007	IS 18.08.2007	SE 18.07.2007
SI 30.05.2007	DK 30.05.2007	BG 09.08.2007	NL 09.05.2007	PT 18.09.2007	FI 18.04.2007
BG 30.08.2007	NL 30.05.2007	CZ 09.05.2007	PT 09.10.2007	PL 18.04.2007	DK 18.04.2007
CZ 30.05.2007	PT 30.10.2007			BG 18.07.2007	NL 18.04.2007
				CZ 18.04.2007	IE 18.04.2007
(11) 1 673 375	(51) C07F 5/02	(11) 1 673 785	(51) G21K 1/06		
(84) BG 01.11.2007	(84) NL 01.08.2007	(84) ES 27.08.2007	(84) SE 16.08.2007	(11) 1 674 392	(51) B64G 1/64
FI 01.08.2007		FI 16.05.2007	PL 16.05.2007	(84) LT 11.07.2007	(84) ES 22.10.2007
		SI 16.05.2007	DK 16.05.2007	BG 11.10.2007	IS 11.11.2007
(11) 1 673 409	(51) C08L 33/12	BG 16.08.2007	CZ 16.05.2007	NL 11.07.2007	PT 11.12.2007
(84) ES 03.09.2007	(84) SE 23.08.2007	PT 16.10.2007		FI 11.07.2007	
FI 23.05.2007	SI 23.05.2007				
DK 23.05.2007	BG 23.08.2007	(11) 1 673 837	(51) H01R 12/08	(11) 1 674 625	(51) E03D 9/02
IE 23.05.2007	PT 23.10.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) NL 08.08.2007	(84) LT 26.09.2007	(84) FI 26.09.2007
		FI 08.08.2007			
(11) 1 673 428	(51) C11D 3/00	(11) 1 673 841	(51) H02G 3/06	(11) 1 674 751	(51) F16D 23/12
(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	(84) FI 19.09.2007		(84) LT 05.09.2007	(84) ES 16.12.2007
CH 02.05.2007	LI 02.05.2007			FI 05.09.2007	
FI 02.05.2007	PL 02.05.2007	(11) 1 673 918	(51) H04L 29/06	(11) 1 674 769	(51) F16J 15/06
SI 02.05.2007	DK 02.05.2007	(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	(84) LT 19.09.2007	(84) FI 19.09.2007
BG 02.08.2007	CZ 02.05.2007	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007		
PT 02.10.2007		ES 09.07.2007	PT 28.08.2007	(11) 1 674 770	(51) F16J 15/08
		SK 28.03.2007	RO 28.03.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007
		DK 28.03.2007	IE 28.03.2007	IS 11.08.2007	SE 11.07.2007
(11) 1 673 536	(51) F03D 1/00	(11) 1 673 920	(51) H04L 29/06	PT 11.09.2007	FI 11.04.2007
(84) ES 13.08.2007	(84) FI 02.05.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	PL 11.04.2007	DK 11.04.2007
PL 02.05.2007	SI 02.05.2007			BG 11.07.2007	NL 11.04.2007
BG 02.08.2007	CZ 02.05.2007				

CZ 11.04.2007	IE 11.04.2007	BG 09.08.2007	NL 09.05.2007	(11) 1 675 891	(51) C08J 3/28
(11) 1 675 281	(51) H04B 10/158	IE 09.05.2007	PT 09.10.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007
(84) LT 15.08.2007	(84) ES 26.11.2007	(11) 1 675 721	(51) B32B 27/08	ES 10.09.2007	SE 30.08.2007
BG 15.11.2007	IS 15.12.2007	(84) FI 12.09.2007		CH 30.05.2007	LI 30.05.2007
NL 15.08.2007	FI 15.08.2007			FI 30.05.2007	PL 30.05.2007
(11) 1 675 283	(51) H04B 10/17	(11) 1 675 759	(51) B60R 22/46	SI 30.05.2007	DK 30.05.2007
(84) AT 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) AT 04.04.2007	BG 30.08.2007	NL 30.05.2007
BE 18.04.2007	ES 29.07.2007	BE 04.04.2007	ES 15.07.2007	CZ 30.05.2007	PT 30.10.2007
IS 18.08.2007	SE 18.07.2007	SE 04.07.2007	PT 04.09.2007	(11) 1 675 898	(51) C08K 5/372
PT 18.09.2007	CH 18.04.2007	CH 04.04.2007	LI 04.04.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007
LI 18.04.2007	FI 18.04.2007	FI 04.04.2007	DK 04.04.2007	NL 11.07.2007	PT 11.12.2007
PL 18.04.2007	DK 18.04.2007	BG 04.07.2007	NL 04.04.2007	FI 11.07.2007	
BG 18.07.2007	NL 18.04.2007	CZ 04.04.2007		(11) 1 676 000	(51) D07B 7/02
CZ 18.04.2007		(11) 1 675 760	(51) B60S 9/10	(84) SE 09.08.2007	(84) LI 09.05.2007
(11) 1 675 291	(51) H04J 3/07	(84) BG 11.10.2007	(84) NL 11.07.2007	FI 09.05.2007	PL 09.05.2007
(84) AT 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	DK 09.05.2007	BG 09.08.2007
BE 18.04.2007	ES 29.07.2007	(11) 1 675 763	(51) B62D 3/12	NL 09.05.2007	PT 09.10.2007
IS 18.08.2007	SE 18.07.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007	(11) 1 676 003	(51) D21F 1/02
PT 18.09.2007	CH 18.04.2007	SI 13.06.2007	ES 24.09.2007	(84) BE 06.06.2007	(84) ES 17.09.2007
LI 18.04.2007	FI 18.04.2007	BG 13.09.2007	NL 13.06.2007	SE 06.09.2007	CH 06.06.2007
PL 18.04.2007	DK 18.04.2007	IE 13.06.2007	PT 13.11.2007	LI 06.06.2007	FI 06.06.2007
BG 18.07.2007	NL 18.04.2007	(11) 1 675 766	(51) B62D 29/00	SI 06.06.2007	BG 06.09.2007
CZ 18.04.2007		(84) FI 19.09.2007		NL 06.06.2007	CZ 06.06.2007
(11) 1 675 310	(51) H04L 12/40	(11) 1 675 769	(51) B64D 10/00	PT 06.11.2007	
(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	(84) FI 09.05.2007	(84) PL 09.05.2007	(11) 1 676 006	(51) E02F 3/36
IS 04.08.2007	SE 04.07.2007	SI 09.05.2007	DK 09.05.2007	(84) BG 01.11.2007	(84) NL 01.08.2007
PT 04.09.2007	FI 04.04.2007	BG 09.08.2007	NL 09.05.2007	FI 01.08.2007	
PL 04.04.2007	DK 04.04.2007	CZ 09.05.2007	IE 09.05.2007	(11) 1 676 034	(51) F16B 17/00
BG 04.07.2007	NL 04.04.2007	PT 09.10.2007		(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007
CZ 04.04.2007	IE 04.04.2007	(11) 1 675 779	(51) B65D 51/16	ES 10.09.2007	CH 30.05.2007
(11) 1 675 485	(51) A41D 13/00	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	LI 30.05.2007	FI 30.05.2007
(84) BG 22.11.2007	(84) NL 22.08.2007	SE 04.07.2007	PT 04.09.2007	PL 30.05.2007	SI 30.05.2007
FI 22.08.2007		FI 04.04.2007	PL 04.04.2007	DK 30.05.2007	BG 30.08.2007
(11) 1 675 487	(51) A41D 31/00	DK 04.04.2007	BG 04.07.2007	CZ 30.05.2007	PT 30.10.2007
(84) BG 25.10.2007	(84) NL 25.07.2007	NL 04.04.2007	CZ 04.04.2007	(11) 1 676 037	(51) F16C 13/02
PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	IE 04.04.2007		(84) BE 20.06.2007	(84) SE 20.09.2007
(11) 1 675 507	(51) A61B 5/0225	(11) 1 675 789	(51) B65F 1/00	CH 20.06.2007	LI 20.06.2007
(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	SI 20.06.2007	ES 01.10.2007
FI 01.08.2007		FI 03.01.2007	PT 04.06.2007	BG 20.09.2007	NL 20.06.2007
(11) 1 675 535	(51) A61F 2/44	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	CZ 20.06.2007	PT 20.11.2007
(84) AT 02.05.2007	(84) ES 13.08.2007	NL 03.01.2007	DK 03.01.2007	(11) 1 676 041	(51) F16C 33/66
SE 02.08.2007	FI 02.05.2007	IE 03.01.2007	BG 03.04.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007
PL 02.05.2007	SI 02.05.2007	SK 03.01.2007	CZ 03.01.2007	SE 20.09.2007	CH 20.06.2007
DK 02.05.2007	BG 02.08.2007	RO 03.01.2007	DE 04.04.2007	LI 20.06.2007	PL 20.06.2007
NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007	(11) 1 675 816	(51) C07C 213/10	SI 20.06.2007	BG 20.09.2007
IE 02.05.2007	PT 02.10.2007	(84) PL 20.06.2007	(84) SI 20.06.2007	NL 20.06.2007	CZ 20.06.2007
(11) 1 675 541	(51) A61F 13/06	BG 20.09.2007	CZ 20.06.2007	PT 20.11.2007	
(84) ES 13.08.2007	(84) SE 02.08.2007	IE 20.06.2007	PT 20.11.2007	(11) 1 676 047	(51) F16F 7/104
FI 02.05.2007	SI 02.05.2007	(11) 1 675 839	(51) C07D 303/22	(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007
DK 02.05.2007	BG 02.08.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) NL 11.07.2007	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007
NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	(11) 1 676 049	(51) F16G 5/16
IE 02.05.2007	PT 02.10.2007	(11) 1 675 883	(51) C08F 110/06	(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007
(11) 1 675 632	(51) A61M 5/31	(84) BG 08.11.2007	(84) FI 08.08.2007	PT 26.12.2007	FI 25.07.2007
(84) FI 12.09.2007		(11) 1 675 888	(51) C08G 83/00	(11) 1 676 053	(51) F16H 7/12
(11) 1 675 634	(51) A61M 5/32	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	(84) FI 19.09.2007	
(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	(11) 1 676 056	(51) F16H 48/08
NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	LI 20.06.2007	PL 20.06.2007	(84) ES 03.09.2007	(84) SE 23.08.2007
FI 25.07.2007		SI 20.06.2007	ES 01.10.2007	FI 23.05.2007	SI 23.05.2007
(11) 1 675 699	(51) B23B 27/04	BG 20.09.2007	NL 20.06.2007	DK 23.05.2007	BG 23.08.2007
(84) SE 09.08.2007	(84) FI 09.05.2007	CZ 20.06.2007	PT 20.11.2007	NL 23.05.2007	CZ 23.05.2007
SI 09.05.2007	DK 09.05.2007			IE 23.05.2007	PT 23.10.2007

(11) 1 676 098 (84) FI 26.09.2007	(51) G01D 3/02	(11) 1 677 557 (84) AT 30.05.2007 IS 30.09.2007 CH 30.05.2007 FI 30.05.2007 SI 30.05.2007 BG 30.08.2007 CZ 30.05.2007	(51) H04Q 7/38 (84) BE 30.05.2007 SE 30.08.2007 LI 30.05.2007 PL 30.05.2007 DK 30.05.2007 NL 30.05.2007 PT 30.10.2007	(11) 1 678 097 (84) BG 25.10.2007 FI 25.07.2007	(51) C04B 7/43 (84) NL 25.07.2007
(11) 1 676 347 (84) ES 19.11.2007	(51) H01S 5/20 (84) BG 08.11.2007			(11) 1 678 127 (84) ES 05.11.2007 NL 25.07.2007 FI 25.07.2007	(51) C07C 319/14 (84) BG 25.10.2007 PT 26.12.2007
(11) 1 676 410 (84) AT 27.06.2007 SE 27.09.2007 BG 27.09.2007 CZ 27.06.2007	(51) H04L 29/06 (84) BE 27.06.2007 SI 27.06.2007 NL 27.06.2007 PT 27.11.2007	(11) 1 677 639 (84) BG 18.10.2007 PT 18.12.2007	(51) A44B 18/00 (84) NL 18.07.2007 FI 18.07.2007	(11) 1 678 164 (84) SI 11.04.2007 BE 11.04.2007 PT 11.09.2007 LI 11.04.2007 PL 11.04.2007 BG 11.07.2007 CZ 11.04.2007	(51) C07D 403/04 (84) AT 11.04.2007 SE 11.07.2007 CH 11.04.2007 FI 11.04.2007 DK 11.04.2007 NL 11.04.2007
(11) 1 676 467 (84) AT 02.05.2007 ES 13.08.2007 CH 02.05.2007 FI 02.05.2007 SI 02.05.2007 BG 02.08.2007 CZ 02.05.2007	(51) H05B 33/10 (84) BE 02.05.2007 SE 02.08.2007 LI 02.05.2007 PL 02.05.2007 DK 02.05.2007 NL 02.05.2007 PT 02.10.2007	(11) 1 677 863 (84) FI 19.09.2007	(51) A61M 5/32	(11) 1 678 180 (84) BG 08.11.2007 FI 08.08.2007	(51) C07D 487/04 (84) NL 08.08.2007
(11) 1 676 550 (84) BG 08.11.2007	(51) A61F 5/08	(11) 1 677 928 (84) SI 18.04.2007 FI 18.04.2007 DK 18.04.2007 CZ 18.04.2007	(51) B22D 11/115 (84) PT 18.09.2007 PL 18.04.2007 BG 18.07.2007 IE 18.04.2007	(11) 1 678 191 (84) ES 26.11.2007 NL 15.08.2007	(51) C07H 3/06 (84) BG 15.11.2007 FI 15.08.2007
(11) 1 676 593 (84) LT 08.08.2007 BG 08.11.2007 NL 08.08.2007	(51) A61M 16/20 (84) ES 19.11.2007 IS 08.12.2007 FI 08.08.2007	(11) 1 677 929 (84) BE 16.05.2007 FI 16.05.2007 DK 16.05.2007 NL 16.05.2007	(51) B22F 3/03 (84) SE 16.08.2007 SI 16.05.2007 BG 16.08.2007 PT 16.10.2007	(11) 1 678 246 (84) AT 02.05.2007 ES 13.08.2007 CH 02.05.2007 FI 02.05.2007 SI 02.05.2007 BG 02.08.2007 PT 02.10.2007	(51) C08K 3/10 (84) BE 02.05.2007 SE 02.08.2007 LI 02.05.2007 PL 02.05.2007 DK 02.05.2007 CZ 02.05.2007
(11) 1 676 795 (84) SI 17.01.2007 PT 18.06.2007 PL 17.01.2007 ES 28.04.2007 IE 17.01.2007 SK 17.01.2007 RO 17.01.2007	(51) B65G 53/46 (84) FI 17.01.2007 IS 17.05.2007 SE 17.04.2007 DK 17.01.2007 BG 17.04.2007 CZ 17.01.2007 LV 17.01.2007	(11) 1 677 953 (84) BE 25.04.2007 PT 25.09.2007 LI 25.04.2007 PL 25.04.2007 DK 25.04.2007 NL 25.04.2007	(51) B27B 31/04 (84) SE 25.07.2007 CH 25.04.2007 FI 25.04.2007 SI 25.04.2007 BG 25.07.2007 CZ 25.04.2007	(11) 1 678 254 (84) SE 09.08.2007 SI 09.05.2007	(51) C08L 71/00 (84) FI 09.05.2007 BG 09.08.2007
(11) 1 676 988 (84) SI 18.04.2007 IS 18.08.2007 PT 18.09.2007 DK 18.04.2007 NL 18.04.2007 IE 18.04.2007	(51) F01N 3/20 (84) ES 29.07.2007 SE 18.07.2007 FI 18.04.2007 BG 18.07.2007 CZ 18.04.2007	(11) 1 677 966 (84) AT 13.06.2007 SE 13.09.2007 LI 13.06.2007 SI 13.06.2007 NL 13.06.2007 PT 13.11.2007	(51) B29C 65/02 (84) BE 13.06.2007 CH 13.06.2007 PL 13.06.2007 BG 13.09.2007 CZ 13.06.2007	(11) 1 678 264 (84) SI 04.04.2007 BE 04.04.2007 SE 04.07.2007 FI 04.04.2007 DK 04.04.2007 NL 04.04.2007	(51) C09D 11/10 (84) AT 04.04.2007 ES 15.07.2007 PT 04.09.2007 PL 04.04.2007 BG 04.07.2007 CZ 04.04.2007
(11) 1 677 012 (84) PL 27.12.2006 FI 27.12.2006 SE 27.03.2007 CZ 27.12.2006 IS 27.04.2007 RO 27.12.2006 SK 27.12.2006 MC 30.06.2007	(51) F16B 5/02 (84) BG 27.03.2007 LT 27.12.2006 SI 27.12.2006 PT 28.05.2007 NL 27.12.2006 IE 27.12.2006 DK 27.12.2006	(11) 1 678 032 (84) SI 18.04.2007 SE 18.07.2007 FI 18.04.2007 BG 18.07.2007 CZ 18.04.2007	(51) B64D 1/22 (84) ES 29.07.2007 PT 18.09.2007 PL 18.04.2007 NL 18.04.2007 IE 18.04.2007	(11) 1 678 272 (84) AT 23.05.2007 SE 23.08.2007 LI 23.05.2007 PL 23.05.2007 DK 23.05.2007 NL 23.05.2007 PT 23.10.2007	(51) C09K 11/06 (84) BE 23.05.2007 CH 23.05.2007 FI 23.05.2007 SI 23.05.2007 BG 23.08.2007 CZ 23.05.2007
(11) 1 677 014 (84) AT 25.04.2007 ES 05.08.2007 PT 25.09.2007 LI 25.04.2007 PL 25.04.2007 DK 25.04.2007 NL 25.04.2007	(51) F16C 1/20 (84) BE 25.04.2007 IS 25.08.2007 CH 25.04.2007 FI 25.04.2007 SI 25.04.2007 BG 25.07.2007 CZ 25.04.2007	(11) 1 678 059 (84) SE 30.08.2007 BG 30.08.2007	(51) B65G 23/12 (84) SI 30.05.2007 CZ 30.05.2007	(11) 1 678 286 (84) AT 16.05.2007 CH 16.05.2007 FI 16.05.2007 SI 16.05.2007 BG 16.08.2007 CZ 16.05.2007	(51) C11D 3/39 (84) SE 16.08.2007 LI 16.05.2007 PL 16.05.2007 DK 16.05.2007 NL 16.05.2007 PT 16.10.2007
(11) 1 677 109 (84) LT 11.07.2007 BG 11.10.2007 NL 11.07.2007 FI 11.07.2007	(51) G01N 33/18 (84) ES 22.10.2007 IS 11.11.2007 PT 11.12.2007	(11) 1 678 066 (84) BG 08.11.2007 FI 08.08.2007	(51) B65H 5/14 (84) NL 08.08.2007	(11) 1 678 287 (84) NL 29.08.2007	(51) C11D 3/39 (84) FI 29.08.2007
		(11) 1 678 071 (84) SI 04.04.2007 ES 15.07.2007 PT 04.09.2007 LI 04.04.2007 PL 04.04.2007 BG 04.07.2007	(51) B67D 1/04 (84) AT 04.04.2007 SE 04.07.2007 CH 04.04.2007 FI 04.04.2007 DK 04.04.2007	(11) 1 678 289 (84) SI 11.04.2007 BE 11.04.2007 PT 11.09.2007 LI 11.04.2007	(51) C11D 17/00 (84) AT 11.04.2007 SE 11.07.2007 CH 11.04.2007 FI 11.04.2007

PL 11.04.2007	DK 11.04.2007	(11) 1 678 891	(51) H04L 12/56	(11) 1 679 959	(51) A01K 67/033
BG 11.07.2007	NL 11.04.2007	(84) ES 20.08.2007	(84) SE 09.08.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) AT 11.04.2007
CZ 11.04.2007		FI 09.05.2007	PL 09.05.2007	SE 11.07.2007	CH 11.04.2007
(11) 1 678 351	(51) C25D 5/02	SI 09.05.2007	DK 09.05.2007	LI 11.04.2007	FI 11.04.2007
(84) FI 26.09.2007		BG 09.08.2007	NL 09.05.2007	PL 11.04.2007	BG 11.07.2007
		CZ 09.05.2007	PT 09.10.2007	CZ 11.04.2007	
(11) 1 678 369	(51) D06F 95/00	(11) 1 678 909	(51) H04L 29/06	(11) 1 680 149	(51) A61L 27/28
(84) FI 28.03.2007	(84) PL 28.03.2007	(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) ES 13.08.2007	(84) IS 02.09.2007
SE 28.06.2007	NL 28.03.2007	NL 08.08.2007	FI 08.08.2007	SE 02.08.2007	FI 02.05.2007
ES 09.07.2007	PT 28.08.2007			PL 02.05.2007	SI 02.05.2007
SK 28.03.2007	CZ 28.03.2007	(11) 1 678 964	(51) H04Q 7/22	DK 02.05.2007	NL 02.05.2007
RO 28.03.2007	DK 28.03.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) AT 04.04.2007	CZ 02.05.2007	PT 02.10.2007
IE 28.03.2007		SE 04.07.2007	PT 04.09.2007		
(11) 1 678 373	(51) D21B 1/32	FI 04.04.2007	PL 04.04.2007	(11) 1 680 184	(51) A61N 5/06
(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	DK 04.04.2007	BG 04.07.2007	(84) NL 29.08.2007	(84) FI 29.08.2007
PT 18.12.2007		CZ 04.04.2007	IE 04.04.2007		
(11) 1 678 400	(51) E05B 47/00	(11) 1 678 975	(51) H04Q 7/36	(11) 1 680 214	(51) B01J 8/02
(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) ES 10.09.2007	(84) SE 30.08.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	FI 30.05.2007	SI 30.05.2007	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007
		DK 30.05.2007	BG 30.08.2007	LI 13.06.2007	PL 13.06.2007
(11) 1 678 436	(51) F16L 11/08	NL 30.05.2007	CZ 30.05.2007	SI 13.06.2007	ES 24.09.2007
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	IE 30.05.2007	PT 30.10.2007	BG 13.09.2007	CZ 13.06.2007
SE 13.09.2007	CH 13.06.2007			PT 13.11.2007	
LI 13.06.2007	PL 13.06.2007	(11) 1 678 986	(51) H05B 6/02	(11) 1 680 258	(51) B23Q 11/00
SI 13.06.2007	ES 24.09.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) SE 06.09.2007
BG 13.09.2007	NL 13.06.2007	ES 03.09.2007	SE 23.08.2007	FI 06.06.2007	PL 06.06.2007
CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007	CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	SI 06.06.2007	BG 06.09.2007
		FI 23.05.2007	PL 23.05.2007	NL 06.06.2007	IS 06.10.2007
(11) 1 678 489	(51) G01N 27/327	SI 23.05.2007	DK 23.05.2007	CZ 06.06.2007	IE 06.06.2007
(84) AT 25.04.2007	(84) FI 25.04.2007	BG 23.08.2007	NL 23.05.2007	PT 06.11.2007	
SI 25.04.2007	BG 25.07.2007	CZ 23.05.2007	PT 23.10.2007		
(11) 1 678 659	(51) G06K 9/50	(11) 1 679 061	(51) A61K 8/362	(11) 1 680 286	(51) B60B 7/06
(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) SE 27.09.2007	(84) PL 27.06.2007	(84) FI 12.09.2007	
NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	LT 27.06.2007	SI 27.06.2007		
		ES 08.10.2007	BG 27.09.2007	(11) 1 680 293	(51) B60H 1/34
(11) 1 678 716	(51) G11B 23/03	IS 27.10.2007	CZ 27.06.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) AT 18.04.2007
(84) SI 04.04.2007	(84) AT 04.04.2007	PT 27.11.2007		BE 18.04.2007	SE 18.07.2007
BE 04.04.2007	PT 04.09.2007			PT 18.09.2007	CH 18.04.2007
CH 04.04.2007	LI 04.04.2007	(11) 1 679 108	(51) B01D 25/12	LI 18.04.2007	FI 18.04.2007
FI 04.04.2007	DK 04.04.2007	(84) IS 25.08.2007	(84) SE 25.07.2007	DK 18.04.2007	BG 18.07.2007
BG 04.07.2007	NL 04.04.2007	PT 25.09.2007	FI 25.04.2007	NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007
CZ 04.04.2007		PL 25.04.2007	SI 25.04.2007		
		DK 25.04.2007	BG 25.07.2007	(11) 1 680 324	(51) B65B 69/00
(11) 1 678 807	(51) H02K 5/10	NL 25.04.2007	IE 25.04.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007
(84) BG 01.11.2007	(84) FI 01.08.2007			FI 07.03.2007	CH 07.03.2007
		(11) 1 679 279	(51) B66B 5/06	LI 07.03.2007	PL 07.03.2007
(11) 1 678 848	(51) H04B 10/08	(84) LT 29.08.2007	(84) IS 29.12.2007	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007
(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007			NL 07.03.2007	PT 07.08.2007
NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	(11) 1 679 411	(51) E05B 1/00	BE 07.03.2007	SK 07.03.2007
		(84) LT 19.09.2007	(84) FI 19.09.2007	CZ 07.03.2007	RO 07.03.2007
				DK 07.03.2007	DE 09.06.2007
(11) 1 678 883	(51) H04L 12/28	(11) 1 679 557	(51) G03G 15/16	(11) 1 680 384	(51) C07C 2/22
(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) LT 22.08.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) FI 12.09.2007	
NL 11.07.2007	PT 11.12.2007	BG 22.11.2007	IS 22.12.2007		
FI 11.07.2007		NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	(11) 1 680 418	(51) C07D 417/06
				(84) IE 09.05.2007	
(11) 1 678 887	(51) H04L 12/56	(11) 1 679 946	(51) A01C 1/00	(11) 1 680 426	(51) C07D 487/06
(84) SE 13.09.2007	(84) SI 13.06.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) ES 10.09.2007	(84) FI 19.09.2007	
BG 13.09.2007	NL 13.06.2007	SE 30.08.2007	CH 30.05.2007		
CZ 13.06.2007	IE 13.06.2007	LI 30.05.2007	FI 30.05.2007	(11) 1 680 461	(51) C08J 5/18
PT 13.11.2007		PL 30.05.2007	SI 30.05.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) IS 30.09.2007
		DK 30.05.2007	BG 30.08.2007	CH 30.05.2007	LI 30.05.2007
(11) 1 678 890	(51) H04L 12/56	NL 30.05.2007	CZ 30.05.2007	FI 30.05.2007	PL 30.05.2007
(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	PT 30.10.2007		SI 30.05.2007	DK 30.05.2007
SE 18.07.2007	PT 18.09.2007			BG 30.08.2007	CZ 30.05.2007
FI 18.04.2007	PL 18.04.2007	(11) 1 679 957	(51) A01K 13/00	PT 30.10.2007	
DK 18.04.2007	BG 18.07.2007	(84) PL 13.06.2007	(84) SI 13.06.2007		
NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007	BG 13.09.2007	IS 13.10.2007	(11) 1 680 497	(51) C11D 17/00
IE 18.04.2007		CZ 13.06.2007		(84) FI 05.09.2007	

PT 27.11.2007		(11) 1 683 169	(51) H01H 9/06	(11) 1 683 723	(51) B65B 53/06
(11) 1 682 560	(51) C07F 15/00	(84) SI 04.04.2007	(84) AT 04.04.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007
(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	BE 04.04.2007	ES 15.07.2007	SE 27.09.2007	SI 27.06.2007
NL 01.08.2007	FI 01.08.2007	IS 04.08.2007	SE 04.07.2007	BG 27.09.2007	NL 27.06.2007
(11) 1 682 630	(51) C09K 8/04	PT 04.09.2007	CH 04.04.2007	CZ 27.06.2007	PT 27.11.2007
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	LI 04.04.2007	FI 04.04.2007	(11) 1 683 742	(51) B65D 88/74
SE 27.09.2007	PL 27.06.2007	PL 04.04.2007	DK 04.04.2007	(84) ES 13.08.2007	(84) IS 02.09.2007
SI 27.06.2007	ES 08.10.2007	BG 04.07.2007	CZ 04.04.2007	SE 02.08.2007	SI 02.05.2007
BG 27.09.2007	CZ 27.06.2007	(11) 1 683 217	(51) H01M 10/04	BG 02.08.2007	CZ 02.05.2007
PT 27.11.2007		(84) BG 15.11.2007	(84) IS 15.12.2007	IE 02.05.2007	PT 02.10.2007
(11) 1 682 634	(51) C10G 11/18	(11) 1 683 227	(51) H01M 10/40	(11) 1 683 924	(51) E04B 1/68
(84) IS 29.12.2007	(84) FI 29.08.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) IS 15.12.2007	(84) SE 27.09.2007	(84) SI 27.06.2007
(11) 1 682 641	(51) C11B 9/00	(11) 1 683 235	(51) H01R 9/05	(11) 1 683 936	(51) E05B 63/06
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(84) ES 10.09.2007	(84) SE 30.08.2007	(84) LT 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007
SE 27.09.2007	PL 27.06.2007	FI 30.05.2007	PL 30.05.2007	BG 04.10.2007	IS 04.11.2007
SI 27.06.2007	BG 27.09.2007	SI 30.05.2007	DK 30.05.2007	NL 04.07.2007	PT 04.12.2007
IS 27.10.2007	NL 27.06.2007	BG 30.08.2007	NL 30.05.2007	FI 04.07.2007	
CZ 27.06.2007	PT 27.11.2007	CZ 30.05.2007	IE 30.05.2007		
		PT 30.10.2007		(11) 1 684 015	(51) F23N 5/10
(11) 1 682 643	(51) C11D 1/825	(11) 1 683 236	(51) H01R 13/24	(84) LT 08.08.2007	(84) BG 08.11.2007
(84) BG 22.11.2007	(84) IS 22.12.2007	(84) PL 27.06.2007	(84) SI 27.06.2007	IS 08.12.2007	FI 08.08.2007
NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	BG 27.09.2007	NL 27.06.2007	(11) 1 684 040	(51) F25D 23/04
(11) 1 682 647	(51) C11D 3/39	CZ 27.06.2007	IE 27.06.2007	(84) ES 10.09.2007	(84) PL 30.05.2007
(84) BG 01.11.2007	(84) IS 01.12.2007	PT 27.11.2007		SI 30.05.2007	BG 30.08.2007
NL 01.08.2007	FI 01.08.2007			CZ 30.05.2007	IE 30.05.2007
(11) 1 682 715	(51) D06F 58/28	(11) 1 683 361	(51) H04N 7/26	PT 30.10.2007	
(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007		
PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	(11) 1 684 573	(51) A01K 27/00
		FI 18.07.2007		(84) BG 22.11.2007	(84) FI 22.08.2007
(11) 1 682 769	(51) F02M 45/08	(11) 1 683 367	(51) H04N 13/00	(11) 1 684 604	(51) A41D 13/05
(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) AT 11.04.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
(11) 1 682 797	(51) F16G 1/28	BE 11.04.2007	ES 22.07.2007	ES 13.08.2007	IS 02.09.2007
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	CH 02.05.2007	LI 02.05.2007
SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	CH 11.04.2007	LI 11.04.2007	PL 02.05.2007	SI 02.05.2007
LI 13.06.2007	SI 13.06.2007	FI 11.04.2007	PL 11.04.2007	BG 02.08.2007	CZ 02.05.2007
BG 13.09.2007	NL 13.06.2007	DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	PT 02.10.2007	
CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007	NL 11.04.2007	CZ 11.04.2007		
(11) 1 682 818	(51) F21V 21/30	(11) 1 683 394	(51) H05B 6/36	(11) 1 684 683	(51) A61F 13/15
(84) ES 13.08.2007	(84) IS 02.09.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) SE 04.07.2007	(84) IS 29.12.2007	(84) FI 29.08.2007
SE 02.08.2007	FI 02.05.2007	PT 04.09.2007	FI 04.04.2007	(11) 1 684 702	(51) A61K 31/381
SI 02.05.2007	DK 02.05.2007	PL 04.04.2007	DK 04.04.2007	(84) FI 19.09.2007	
BG 02.08.2007	CZ 02.05.2007	BG 04.07.2007	NL 04.04.2007	(11) 1 684 749	(51) A61K 31/4184
IE 02.05.2007	PT 02.10.2007	CZ 04.04.2007	IE 04.04.2007	(84) FI 05.09.2007	
(11) 1 682 873	(51) G01N 21/25	(11) 1 683 404	(51) H05K 7/20	(11) 1 684 751	(51) A61K 31/428
(84) SI 04.04.2007	(84) AT 04.04.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	(84) FI 12.09.2007	
ES 15.07.2007	SE 04.07.2007	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	(11) 1 684 752	(51) A61K 31/433
PT 04.09.2007	FI 04.04.2007	LI 13.06.2007	PL 13.06.2007	(84) AT 16.05.2007	(84) SE 16.08.2007
PL 04.04.2007	DK 04.04.2007	SI 13.06.2007	ES 24.09.2007	FI 16.05.2007	PL 16.05.2007
BG 04.07.2007	NL 04.04.2007	BG 13.09.2007	NL 13.06.2007	SI 16.05.2007	DK 16.05.2007
CZ 04.04.2007	IE 04.04.2007	CZ 13.06.2007	PT 13.11.2007	BG 16.08.2007	NL 16.05.2007
				CZ 16.05.2007	PT 16.10.2007
(11) 1 682 912	(51) G01R 31/36	(11) 1 683 449	(51) A47F 3/04	(11) 1 684 766	(51) A61K 31/55
(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007
NL 08.08.2007	FI 08.08.2007	ES 10.09.2007	IS 30.09.2007	PL 27.06.2007	SI 27.06.2007
(11) 1 683 018	(51) G06F 11/20	CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	BG 27.09.2007	IS 27.10.2007
(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	FI 30.05.2007	PL 30.05.2007	NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007
NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	SI 30.05.2007	DK 30.05.2007	PT 27.11.2007	
FI 18.07.2007		BG 30.08.2007	NL 30.05.2007		
		CZ 30.05.2007	PT 30.10.2007		
(11) 1 683 157	(51) G11C 13/00	(11) 1 683 683	(51) B60R 21/0132	(11) 1 684 812	(51) A61L 15/24
(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) LT 15.08.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) FI 12.09.2007	
IS 11.11.2007	NL 11.07.2007	BG 15.11.2007	IS 15.12.2007	(11) 1 684 851	(51) A61N 1/30
PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	(84) BG 22.11.2007	

(11) 1 684 931	(51) B23C 5/00	(11) 1 685 187	(51) C08J 5/18	FI 22.08.2007	
(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007	(84) BG 25.10.2007	(84) NL 25.07.2007	(11) 1 685 556	(51) G10L 15/26
IS 01.12.2007	NL 01.08.2007	PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007
FI 01.08.2007				ES 03.09.2007	IS 23.09.2007
(11) 1 684 938	(51) B23Q 1/00	(11) 1 685 198	(51) C09C 1/00	SE 23.08.2007	CH 23.05.2007
(84) SI 18.04.2007	(84) AT 18.04.2007	(84) IS 02.09.2007	(84) SE 02.08.2007	LI 23.05.2007	FI 23.05.2007
BE 18.04.2007	ES 29.07.2007	FI 02.05.2007	PL 02.05.2007	PL 23.05.2007	SI 23.05.2007
SE 18.07.2007	PT 18.09.2007	SI 02.05.2007	DK 02.05.2007	DK 23.05.2007	BG 23.08.2007
CH 18.04.2007	LI 18.04.2007	BG 02.08.2007	NL 02.05.2007	NL 23.05.2007	CZ 23.05.2007
FI 18.04.2007	PL 18.04.2007	CZ 02.05.2007	IE 02.05.2007	PT 23.10.2007	
DK 18.04.2007	BG 18.07.2007	PT 02.10.2007			
NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007			(11) 1 685 579	(51) H01H 13/14
		(11) 1 685 319	(51) F02D 41/02	(84) SE 06.09.2007	(84) FI 06.06.2007
(11) 1 684 986	(51) B41M 5/26	(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007	PL 06.06.2007	SI 06.06.2007
(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	FI 14.03.2007	PL 14.03.2007	BG 06.09.2007	NL 06.06.2007
IS 22.12.2007	NL 22.08.2007	SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	IS 06.10.2007	CZ 06.06.2007
FI 22.08.2007		PT 14.08.2007	SK 14.03.2007	IE 06.06.2007	PT 06.11.2007
		CZ 14.03.2007	RO 14.03.2007		
		DK 14.03.2007	IE 14.03.2007	(11) 1 685 653	(51) H04B 1/40
(11) 1 684 997	(51) B60C 23/04	(11) 1 685 328	(51) F04C 2/10	(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007
(84) AT 02.05.2007	(84) ES 13.08.2007	(84) FI 12.09.2007		IS 16.09.2007	SE 16.08.2007
IS 02.09.2007	SE 02.08.2007			CH 16.05.2007	LI 16.05.2007
FI 02.05.2007	PL 02.05.2007	(11) 1 685 330	(51) F16B 7/00	FI 16.05.2007	PL 16.05.2007
SI 02.05.2007	DK 02.05.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007	SI 16.05.2007	DK 16.05.2007
BG 02.08.2007	NL 02.05.2007	PL 13.06.2007	SI 13.06.2007	BG 16.08.2007	CZ 16.05.2007
CZ 02.05.2007	IE 02.05.2007	ES 24.09.2007	BG 13.09.2007	PT 16.10.2007	
PT 02.10.2007		IS 13.10.2007	NL 13.06.2007		
		CZ 13.06.2007	IE 13.06.2007	(11) 1 686 565	(51) G10L 21/02
		PT 13.11.2007		(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
(11) 1 685 005	(51) B60R 21/04	(11) 1 685 332	(51) F16D 3/223	ES 13.08.2007	IS 02.09.2007
(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) ES 13.08.2007	(84) IS 02.09.2007	SE 02.08.2007	CH 02.05.2007
IS 15.12.2007	NL 15.08.2007	SE 02.08.2007	FI 02.05.2007	LI 02.05.2007	FI 02.05.2007
FI 15.08.2007		PL 02.05.2007	SI 02.05.2007	PL 02.05.2007	SI 02.05.2007
		DK 02.05.2007	BG 02.08.2007	DK 02.05.2007	BG 02.08.2007
(11) 1 685 021	(51) B63B 7/02	NL 02.05.2007	IE 02.05.2007	NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007
(84) AT 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007	PT 02.10.2007		PT 02.10.2007	
PL 27.06.2007	SI 27.06.2007				
ES 08.10.2007	BG 27.09.2007	(11) 1 685 342	(51) F16K 17/04	(11) 1 686 659	(51) H01R 13/52
NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007	(84) ES 03.09.2007	(84) IS 23.09.2007	(84) LT 22.08.2007	(84) ES 03.12.2007
IE 27.06.2007	PT 27.11.2007	SE 23.08.2007	FI 23.05.2007	BG 22.11.2007	IS 22.12.2007
		SI 23.05.2007	DK 23.05.2007	FI 22.08.2007	
		BG 23.08.2007	NL 23.05.2007	(11) 1 686 868	(51) A41F 9/00
(11) 1 685 024	(51) B64C 39/00	IE 23.05.2007	PT 23.10.2007	(84) IS 23.09.2007	(84) SE 23.08.2007
(84) IS 30.09.2007	(84) SE 30.08.2007			FI 23.05.2007	PL 23.05.2007
FI 30.05.2007	SI 30.05.2007	(11) 1 685 362	(51) F42B 10/00	SI 23.05.2007	DK 23.05.2007
DK 30.05.2007	BG 30.08.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) NL 29.08.2007	BG 23.08.2007	NL 23.05.2007
NL 30.05.2007	CZ 30.05.2007	FI 29.08.2007		CZ 23.05.2007	PT 23.10.2007
IE 30.05.2007	PT 30.10.2007				
(11) 1 685 025	(51) B64D 33/10	(11) 1 685 388	(51) G01N 21/85	(11) 1 686 983	(51) A61K 31/35
(84) SI 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007	(84) IS 29.12.2007	(84) FI 29.08.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) IS 11.11.2007
BG 04.10.2007	NL 04.07.2007			NL 11.07.2007	PT 11.12.2007
PT 04.12.2007	FI 04.07.2007	(11) 1 685 389	(51) G01N 22/04	FI 11.07.2007	
		(84) AT 25.04.2007	(84) ES 05.08.2007	(11) 1 687 013	(51) A61K 36/00
(11) 1 685 045	(51) B65G 47/90	IS 25.08.2007	PT 25.09.2007	(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007
(84) BG 15.11.2007	(84) FI 15.08.2007	PL 25.04.2007	SI 25.04.2007	PL 14.02.2007	SE 14.05.2007
		DK 25.04.2007	BG 25.07.2007	DK 14.02.2007	IE 14.02.2007
(11) 1 685 064	(51) C01B 31/12	CZ 25.04.2007	IE 25.04.2007	PT 16.07.2007	BG 14.05.2007
(84) SI 04.07.2007	(84) BG 04.10.2007			SK 14.02.2007	CZ 14.02.2007
NL 04.07.2007	PT 04.12.2007	(11) 1 685 424	(51) G01S 7/481	RO 14.02.2007	MC 31.05.2007
FI 04.07.2007		(84) IS 09.09.2007	(84) SI 09.05.2007		
		DK 09.05.2007	BG 09.08.2007	(11) 1 687 014	(51) A61K 36/00
(11) 1 685 073	(51) C03B 23/033	CZ 09.05.2007	IE 09.05.2007	(84) IS 02.09.2007	(84) SI 02.05.2007
(84) AT 30.05.2007	(84) IS 30.09.2007	PT 09.10.2007		DK 02.05.2007	BG 02.08.2007
SE 30.08.2007	SI 30.05.2007			PT 02.10.2007	
DK 30.05.2007	BG 30.08.2007	(11) 1 685 534	(51) G06T 5/00		
NL 30.05.2007	IE 30.05.2007	(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	(11) 1 687 118	(51) B24B 19/12
		IS 08.12.2007	NL 08.08.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
(11) 1 685 096	(51) C07C 381/00	FI 08.08.2007		ES 13.08.2007	IS 02.09.2007
(84) IS 25.11.2007				SE 02.08.2007	CH 02.05.2007
		(11) 1 685 541	(51) G07D 11/00		
(11) 1 685 179	(51) C08G 65/00	(84) BG 22.11.2007	(84) NL 22.08.2007		
(84) SI 04.07.2007	(84) BG 04.10.2007				
IS 04.11.2007	FI 04.07.2007				

LI 02.05.2007	FI 02.05.2007	(11) 1 687 244	(51) C04B 20/00	FI 04.04.2007	PL 04.04.2007
PL 02.05.2007	SI 02.05.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) IS 18.11.2007	DK 04.04.2007	BG 04.07.2007
DK 02.05.2007	BG 02.08.2007	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	CZ 04.04.2007	
NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007	(11) 1 687 259	(51) C07C 237/24	(11) 1 687 639	(51) G01N 33/68
PT 02.10.2007		(84) IS 08.12.2007		(84) AT 09.05.2007	(84) ES 20.08.2007
(11) 1 687 122	(51) B25B 23/142	(11) 1 687 292	(51) C07D 333/70	SE 09.08.2007	FI 09.05.2007
(84) BE 06.06.2007	(84) CH 06.06.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) IS 22.12.2007	PL 09.05.2007	SI 09.05.2007
LI 06.06.2007	FI 06.06.2007	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	DK 09.05.2007	BG 09.08.2007
SI 06.06.2007	BG 06.09.2007	(11) 1 687 293	(51) C07D 401/04	NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007
NL 06.06.2007	IS 06.10.2007	(84) FI 26.09.2007		PT 09.10.2007	
PT 06.11.2007		(11) 1 687 374	(51) C08L 63/00	(11) 1 687 668	(51) G02F 1/03
(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	(84) BG 01.11.2007	(84) NL 01.08.2007
PL 13.06.2007	SI 13.06.2007	IS 25.11.2007	NL 25.07.2007	FI 01.08.2007	
ES 24.09.2007	BG 13.09.2007	PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	(11) 1 687 673	(51) G03B 17/56
IS 13.10.2007	NL 13.06.2007	(11) 1 687 381	(51) C09D 11/00	(84) SI 04.04.2007	(84) SE 04.07.2007
CZ 13.06.2007	IE 13.06.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) BE 11.04.2007	FI 04.04.2007	PL 04.04.2007
PT 13.11.2007		AT 11.04.2007	ES 22.07.2007	DK 04.04.2007	BG 04.07.2007
(11) 1 687 131	(51) B29C 70/44	IS 11.08.2007	SE 11.07.2007	NL 04.04.2007	
(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	PT 11.09.2007	CH 11.04.2007	(11) 1 687 785	(51) G08B 13/24
IS 25.08.2007	PT 25.09.2007	LI 11.04.2007	FI 11.04.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007
CH 25.04.2007	LI 25.04.2007	PL 11.04.2007	DK 11.04.2007	SE 20.09.2007	CH 20.06.2007
FI 25.04.2007	PL 25.04.2007	BG 11.07.2007	NL 11.04.2007	LI 20.06.2007	PL 20.06.2007
SI 25.04.2007	DK 25.04.2007	CZ 11.04.2007		SI 20.06.2007	BG 20.09.2007
BG 25.07.2007	NL 25.04.2007	(11) 1 687 388	(51) C09K 11/06	IS 20.10.2007	NL 20.06.2007
CZ 25.04.2007		(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	CZ 20.06.2007	PT 20.11.2007
(11) 1 687 161	(51) B60H 1/00	IS 08.12.2007	NL 08.08.2007	(11) 1 687 812	(51) G10L 21/02
(84) SI 04.04.2007	(84) AT 04.04.2007	FI 08.08.2007		(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007
IS 04.08.2007	PT 04.09.2007	(11) 1 687 456	(51) C22C 21/02	IS 01.12.2007	NL 01.08.2007
FI 04.04.2007	PL 04.04.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) PL 13.06.2007	FI 01.08.2007	
DK 04.04.2007	BG 04.07.2007	SI 13.06.2007	BG 13.09.2007	(11) 1 687 831	(51) H01B 1/22
NL 04.04.2007	IE 04.04.2007	IS 13.10.2007	NL 13.06.2007	(84) FI 26.09.2007	
(11) 1 687 186	(51) B60T 8/00	CZ 13.06.2007	IE 13.06.2007	(11) 1 687 896	(51) H03H 3/007
(84) SE 16.08.2007	(84) NL 16.05.2007	PT 13.11.2007		(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
(11) 1 687 190	(51) B61D 15/06	(11) 1 687 463	(51) C25D 13/08	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007
(84) FI 19.09.2007		(84) PT 25.09.2007	(84) PL 25.04.2007	LI 13.06.2007	PL 13.06.2007
(11) 1 687 201	(51) B63H 25/42	SI 25.04.2007	BG 25.07.2007	SI 13.06.2007	ES 24.09.2007
(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	CZ 13.06.2007		BG 13.09.2007	IS 13.10.2007
IS 11.08.2007	PT 11.09.2007	PT 13.11.2007		NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007
FI 11.04.2007	PL 11.04.2007	(11) 1 687 469	(51) D01H 13/32	PT 13.11.2007	
BG 11.07.2007	CZ 11.04.2007	(84) CZ 06.06.2007		(11) 1 687 918	(51) H04B 10/17
IE 11.04.2007		(11) 1 687 505	(51) E21B 7/18	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
(11) 1 687 215	(51) B65D 33/25	(84) FI 26.09.2007		ES 13.08.2007	SE 02.08.2007
(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	(11) 1 687 508	(51) E21B 43/02	CH 02.05.2007	LI 02.05.2007
FI 21.03.2007	PL 21.03.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	FI 02.05.2007	PL 02.05.2007
SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	IS 25.11.2007	PT 26.12.2007	SI 02.05.2007	DK 02.05.2007
IS 21.07.2007	SK 21.03.2007	FI 25.07.2007		BG 02.08.2007	NL 02.05.2007
CZ 21.03.2007	RO 21.03.2007	(11) 1 687 527	(51) F03B 13/18	CZ 02.05.2007	PT 02.10.2007
DK 21.03.2007	IE 21.03.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	(11) 1 687 934	(51) H04L 12/24
(11) 1 687 222	(51) B65G 47/84	SE 02.08.2007	CH 02.05.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
(84) ES 15.10.2007	(84) BG 04.10.2007	LI 02.05.2007	FI 02.05.2007	ES 20.08.2007	SE 09.08.2007
IS 04.11.2007	PT 04.12.2007	PL 02.05.2007	SI 02.05.2007	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007
FI 04.07.2007		DK 02.05.2007	BG 02.08.2007	FI 09.05.2007	SI 09.05.2007
(11) 1 687 226	(51) B65H 75/22	NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007	DK 09.05.2007	BG 09.08.2007
(84) FI 26.09.2007		(11) 1 687 592	(51) G01D 5/20	NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007
(11) 1 687 239	(51) C01B 31/34	(84) BG 18.10.2007	(84) IS 18.11.2007	PT 09.10.2007	
(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	(11) 1 687 942	(51) H04L 12/28
IS 11.08.2007	PT 11.09.2007	(11) 1 687 599	(51) G01G 19/30	(84) BG 22.11.2007	(84) IS 22.12.2007
FI 11.04.2007	DK 11.04.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) AT 04.04.2007	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007
BG 11.07.2007	CZ 11.04.2007	BE 04.04.2007	ES 15.07.2007	(11) 1 687 956	(51) H04L 29/08
		SE 04.07.2007	PT 04.09.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007
		CH 04.04.2007	LI 04.04.2007	IS 25.11.2007	NL 25.07.2007

PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	(11) 1 689 563	(51) B25B 27/10	(11) 1 689 931	(51) D21D 5/02
(11) 1 688 016	(51) H04R 25/00	(84) BG 01.11.2007	(84) FI 01.08.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) BE 18.04.2007
(84) FI 12.09.2007		(11) 1 689 571	(51) B29C 44/12	ES 29.07.2007	IS 18.08.2007
(11) 1 688 118	(51) A61H 1/00	(84) SI 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007	SE 18.07.2007	PT 18.09.2007
(84) LT 22.08.2007	(84) BG 22.11.2007	BG 04.10.2007	IS 04.11.2007	CH 18.04.2007	LI 18.04.2007
IS 22.12.2007	FI 22.08.2007	NL 04.07.2007	PT 04.12.2007	PL 18.04.2007	DK 18.04.2007
		FI 04.07.2007		BG 18.07.2007	NL 18.04.2007
				CZ 18.04.2007	
(11) 1 688 219	(51) B25B 1/10	(11) 1 689 601	(51) B60H 1/00	(11) 1 689 940	(51) E03C 1/084
(84) PL 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) IS 23.09.2007	(84) SE 23.08.2007	(84) LT 05.09.2007	(84) FI 05.09.2007
NL 15.11.2006	FI 15.11.2006	FI 23.05.2007	PL 23.05.2007		
IS 15.03.2007	LT 15.11.2006	SI 23.05.2007	DK 23.05.2007	(11) 1 689 959	(51) E05B 65/20
SE 15.02.2007	SI 15.11.2006	BG 23.08.2007	NL 23.05.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) NL 18.07.2007
SK 15.11.2006	CZ 15.11.2006	CZ 23.05.2007	IE 23.05.2007	FI 18.07.2007	
PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	PT 23.10.2007			
RO 15.11.2006	IE 15.11.2006			(11) 1 689 971	(51) E21B 34/10
GB 15.11.2006	MC 30.06.2007	(11) 1 689 626	(51) B60T 13/74	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007
		(84) SE 30.08.2007	(84) FI 30.05.2007	ES 03.09.2007	IS 23.09.2007
(11) 1 688 228	(51) B27L 5/00	PL 30.05.2007	SI 30.05.2007	SE 23.08.2007	CH 23.05.2007
(84) BG 18.10.2007	(84) IS 18.11.2007	DK 30.05.2007	BG 30.08.2007	LI 23.05.2007	FI 23.05.2007
		NL 30.05.2007	CZ 30.05.2007	PL 23.05.2007	SI 23.05.2007
(11) 1 688 353	(51) B65C 9/02	IE 30.05.2007	PT 30.10.2007	DK 23.05.2007	BG 23.08.2007
(84) LT 12.09.2007	(84) FI 12.09.2007			CZ 23.05.2007	PT 23.10.2007
		(11) 1 689 630	(51) B62B 9/28	(11) 1 689 986	(51) F01N 9/00
(11) 1 688 371	(51) B65D 90/10	(84) BG 11.10.2007	(84) NL 11.07.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007
(84) SE 27.09.2007	(84) LT 27.06.2007	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	FI 21.03.2007	PL 21.03.2007
SI 27.06.2007	BG 27.09.2007			SE 21.06.2007	NL 21.03.2007
IS 27.10.2007	NL 27.06.2007	(11) 1 689 637	(51) B63C 9/08	PT 21.08.2007	SK 21.03.2007
CZ 27.06.2007	IE 27.06.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	CZ 21.03.2007	RO 21.03.2007
PT 27.11.2007		ES 13.08.2007	SE 02.08.2007	DK 21.03.2007	IE 21.03.2007
		CH 02.05.2007	LI 02.05.2007		
(11) 1 688 819	(51) G06F 1/04	FI 02.05.2007	PL 02.05.2007	(11) 1 689 994	(51) F02D 41/02
(84) LT 01.08.2007	(84) BG 01.11.2007	SI 02.05.2007	DK 02.05.2007	(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007
IS 01.12.2007	NL 01.08.2007	BG 02.08.2007	NL 02.05.2007	FI 28.02.2007	PL 28.02.2007
FI 01.08.2007		CZ 02.05.2007	PT 02.10.2007	SE 31.05.2007	NL 28.02.2007
				DK 28.02.2007	PT 30.07.2007
(11) 1 688 900	(51) G08B 25/04	(11) 1 689 708	(51) C07D 207/267	BG 28.05.2007	SK 28.02.2007
(84) BG 06.09.2007	(84) IS 06.10.2007	(84) IS 27.10.2007		CZ 28.02.2007	RO 28.02.2007
				IE 28.02.2007	
(11) 1 689 261	(51) A44C 17/02	(11) 1 689 728	(51) C07D 303/32	(11) 1 690 000	(51) F02M 47/02
(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) AT 11.04.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007
FI 14.02.2007	PL 14.02.2007	BE 11.04.2007	IS 11.08.2007	NL 18.07.2007	PT 18.12.2007
SE 14.05.2007	ES 25.05.2007	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	FI 18.07.2007	
NL 14.02.2007	DK 14.02.2007	FI 11.04.2007	PL 11.04.2007		
IE 14.02.2007	PT 16.07.2007	DK 11.04.2007	BG 11.07.2007		
BG 14.05.2007	SK 14.02.2007	CZ 11.04.2007			
GB 14.02.2007	CZ 14.02.2007				
RO 14.02.2007	DE 15.05.2007	(11) 1 689 754	(51) C07D 498/18	(11) 1 690 018	(51) F16D 65/12
		(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) IS 08.12.2007
(11) 1 689 385	(51) A61K 31/336	IS 08.12.2007	FI 08.08.2007	FI 08.08.2007	
(84) SI 11.04.2007	(84) AT 11.04.2007				
ES 22.07.2007	IS 11.08.2007	(11) 1 689 756	(51) C07F 1/00	(11) 1 690 044	(51) F24F 5/00
SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) BG 22.11.2007	
FI 11.04.2007	PL 11.04.2007	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007		
DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	(11) 1 689 802	(51) C08G 63/78	(11) 1 690 334	(51) H03D 1/22
NL 11.04.2007	CZ 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) SE 11.07.2007	(84) LT 05.09.2007	(84) ES 16.12.2007
		PT 11.09.2007	FI 11.04.2007	FI 05.09.2007	
(11) 1 689 461	(51) A61L 27/38	PL 11.04.2007	DK 11.04.2007		
(84) SI 02.05.2007	(84) BG 02.08.2007	BG 11.07.2007	MC 31.05.2007	(11) 1 690 362	(51) H04L 5/14
CZ 02.05.2007	PT 02.10.2007	IE 11.04.2007		(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007
				SE 28.06.2007	NL 28.03.2007
(11) 1 689 472	(51) A61M 5/32	(11) 1 689 897	(51) C22C 19/05	ES 09.07.2007	PT 28.08.2007
(84) BG 22.11.2007	(84) IS 22.12.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	SK 28.03.2007	CZ 28.03.2007
NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	SE 09.08.2007	FI 09.05.2007	RO 28.03.2007	DK 28.03.2007
		PL 09.05.2007	SI 09.05.2007	IE 28.03.2007	
(11) 1 689 550	(51) B23K 9/28	DK 09.05.2007	BG 09.08.2007	(11) 1 690 415	(51) H04M 19/00
(84) ES 20.08.2007	(84) IS 09.09.2007	CZ 09.05.2007	PT 09.10.2007	(84) IS 25.08.2007	(84) SE 25.07.2007
FI 09.05.2007	PL 09.05.2007			CH 25.04.2007	LI 25.04.2007
SI 09.05.2007	DK 09.05.2007	(11) 1 689 920	(51) D02G 3/40	FI 25.04.2007	PL 25.04.2007
BG 09.08.2007	NL 09.05.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) IS 15.12.2007	SI 25.04.2007	BG 25.07.2007
CZ 09.05.2007	IE 09.05.2007	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	NL 25.04.2007	CZ 25.04.2007
PT 09.10.2007					

LI 16.05.2007	FI 16.05.2007	(11) 1 693 906	(51) H01L 41/09	IS 02.09.2007	SE 02.08.2007
PL 16.05.2007	SI 16.05.2007	(84) LT 01.08.2007	(84) ES 12.11.2007	FI 02.05.2007	SI 02.05.2007
DK 16.05.2007	BG 16.08.2007	BG 01.11.2007	IS 01.12.2007	DK 02.05.2007	BG 02.08.2007
NL 16.05.2007	PT 16.10.2007	NL 01.08.2007	FI 01.08.2007	NL 02.05.2007	IE 02.05.2007
(11) 1 692 739	(51) H01M 8/10	(11) 1 694 122	(51) A01N 37/52	(11) 1 694 533	(51) B60Q 1/30
(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007	(84) LT 12.09.2007	(84) FI 12.09.2007	(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007
CH 13.06.2007	LI 13.06.2007	(11) 1 694 130	(51) A22C 11/00	ES 15.07.2007	IS 04.08.2007
PL 13.06.2007	SI 13.06.2007	(84) LT 11.07.2007	(84) BG 11.10.2007	SE 04.07.2007	PT 04.09.2007
BG 13.09.2007	IS 13.10.2007	IS 11.11.2007	PT 11.12.2007	CH 04.04.2007	LI 04.04.2007
CZ 13.06.2007		FI 11.07.2007		FI 04.04.2007	PL 04.04.2007
(11) 1 692 765	(51) H03K 5/00	(11) 1 694 148	(51) A41B 9/00	DK 04.04.2007	BG 04.07.2007
(84) BE 06.06.2007	(84) ES 17.09.2007	(84) LT 22.08.2007	(84) BG 22.11.2007	CZ 04.04.2007	
SE 06.09.2007	CH 06.06.2007	IS 22.12.2007	FI 22.08.2007		
LI 06.06.2007	FI 06.06.2007	(11) 1 694 151	(51) A42B 3/00	(11) 1 694 558	(51) B63B 59/04
SI 06.06.2007	BG 06.09.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) IS 02.09.2007	(84) PL 02.05.2007
CZ 06.06.2007	PT 06.11.2007	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	SI 02.05.2007	BG 02.08.2007
				NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007
(11) 1 692 807	(51) H04L 9/08	(11) 1 694 158	(51) A46B 17/04	PT 02.10.2007	
(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	(11) 1 694 564	(51) B65D 1/00
SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	FI 21.03.2007	PL 21.03.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007
LI 20.06.2007	PL 20.06.2007	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	NL 25.07.2007	PT 26.12.2007
SI 20.06.2007	ES 01.10.2007	IS 21.07.2007	PT 21.08.2007	FI 25.07.2007	
BG 20.09.2007	NL 20.06.2007	SK 21.03.2007	GB 21.03.2007		
CZ 20.06.2007	PT 20.11.2007	CZ 21.03.2007	RO 21.03.2007	(11) 1 694 611	(51) C04B 14/48
		DK 21.03.2007	DE 22.06.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) IS 18.11.2007
(11) 1 692 809	(51) H04L 9/08	IE 21.03.2007		(11) 1 694 646	(51) C07D 213/30
(84) BG 01.11.2007	(84) NL 01.08.2007			(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007
FI 01.08.2007		(11) 1 694 231	(51) A61B 17/92	IS 25.08.2007	SE 25.07.2007
		(84) FI 26.09.2007		PT 25.09.2007	CH 25.04.2007
(11) 1 692 822	(51) H04L 12/423	(11) 1 694 249	(51) A61F 2/06	LI 25.04.2007	FI 25.04.2007
(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	(84) LT 18.07.2007	(84) ES 29.10.2007	SI 25.04.2007	DK 25.04.2007
IS 09.09.2007	CH 09.05.2007	BG 18.10.2007	IS 18.11.2007	BG 25.07.2007	NL 25.04.2007
LI 09.05.2007	FI 09.05.2007	NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	CZ 25.04.2007	
PL 09.05.2007	SI 09.05.2007	FI 18.07.2007			
DK 09.05.2007	BG 09.08.2007			(11) 1 694 656	(51) C07D 265/36
NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007	(11) 1 694 255	(51) A61F 2/28	(84) IS 29.12.2007	
PT 09.10.2007		(84) SI 11.04.2007	(84) IS 11.08.2007		
		FI 11.04.2007	PL 11.04.2007	(11) 1 694 669	(51) C07D 403/06
(11) 1 692 824	(51) H04L 12/56	BG 11.07.2007	CZ 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) AT 11.04.2007
(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007			BE 11.04.2007	IS 11.08.2007
NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	(11) 1 694 442	(51) B01J 37/00	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007
FI 18.07.2007		(84) PT 11.12.2007	(84) FI 11.07.2007	FI 11.04.2007	PL 11.04.2007
		(11) 1 694 455	(51) B22D 11/115	DK 11.04.2007	BG 11.07.2007
(11) 1 692 922	(51) H05H 1/34	(84) SE 20.09.2007	(84) PL 20.06.2007	NL 11.04.2007	CZ 11.04.2007
(84) ES 05.08.2007	(84) SE 25.07.2007	SI 20.06.2007	BG 20.09.2007		
PT 25.09.2007	FI 25.04.2007	IS 20.10.2007	NL 20.06.2007	(11) 1 694 687	(51) C07F 7/08
PL 25.04.2007	SI 25.04.2007	CZ 20.06.2007	IE 20.06.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007
DK 25.04.2007	BG 25.07.2007	PT 20.11.2007		NL 11.07.2007	PT 11.12.2007
NL 25.04.2007	CZ 25.04.2007			FI 11.07.2007	
IE 25.04.2007		(11) 1 694 477	(51) B27B 5/32		
		(84) BG 15.11.2007	(84) NL 15.08.2007	(11) 1 694 723	(51) C08F 210/00
(11) 1 692 923	(51) H05H 7/04	FI 15.08.2007		(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
(84) ES 05.08.2007	(84) IS 25.08.2007			ES 13.08.2007	IS 02.09.2007
PT 25.09.2007	FI 25.04.2007	(11) 1 694 492	(51) B29C 49/12	SE 02.08.2007	CH 02.05.2007
PL 25.04.2007	SI 25.04.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007	LI 02.05.2007	FI 02.05.2007
BG 25.07.2007	NL 25.04.2007	PL 27.06.2007	SI 27.06.2007	PL 02.05.2007	SI 02.05.2007
CZ 25.04.2007	IE 25.04.2007	BG 27.09.2007	IS 27.10.2007	DK 02.05.2007	BG 02.08.2007
		NL 27.06.2007	CZ 27.06.2007	CZ 02.05.2007	PT 02.10.2007
		IE 27.06.2007			
(11) 1 693 078	(51) A61M 5/315	(11) 1 694 520	(51) B60G 21/055	(11) 1 694 730	(51) C08F 255/02
(84) LT 01.08.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) LT 04.07.2007	(84) SI 04.07.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007
BG 01.11.2007	IS 01.12.2007	ES 15.10.2007	BG 04.10.2007	ES 03.09.2007	IS 23.09.2007
NL 01.08.2007	FI 01.08.2007	IS 04.11.2007	NL 04.07.2007	SE 23.08.2007	CH 23.05.2007
		PT 04.12.2007	FI 04.07.2007	LI 23.05.2007	FI 23.05.2007
				PL 23.05.2007	SI 23.05.2007
(11) 1 693 531	(51) E04G 1/14	(11) 1 694 525	(51) B60M 1/34	DK 23.05.2007	BG 23.08.2007
(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) ES 13.08.2007	NL 23.05.2007	CZ 23.05.2007
PL 14.03.2007	IS 14.07.2007			PT 23.10.2007	
PT 14.08.2007	SK 14.03.2007				
CZ 14.03.2007	RO 14.03.2007				
DK 14.03.2007	IE 14.03.2007				

- (11) **1 694 782** (51) *C09D 5/24*
(84) AT 27.06.2007 (84) BG 27.09.2007
IS 27.10.2007 NL 27.06.2007
PT 27.11.2007
- (11) **1 694 783** (51) *C09D 7/12*
(84) SI 27.06.2007 (84) BG 27.09.2007
IS 27.10.2007 CZ 27.06.2007
PT 27.11.2007
- (11) **1 694 790** (51) *C09D 157/12*
(84) LT 12.09.2007 (84) FI 12.09.2007
- (11) **1 694 791** (51) *C09D 163/00*
(84) ES 05.11.2007 (84) BG 25.10.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
FI 25.07.2007
- (11) **1 694 810** (51) *C11D 17/00*
(84) SI 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
IS 04.11.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
- (11) **1 694 880** (51) *C23C 2/30*
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 PL 13.06.2007
SI 13.06.2007 ES 24.09.2007
BG 13.09.2007 IS 13.10.2007
NL 13.06.2007 CZ 13.06.2007
PT 13.11.2007
- (11) **1 694 886** (51) *C25D 7/06*
(84) LT 26.09.2007 (84) FI 26.09.2007
- (11) **1 694 902** (51) *D06F 59/02*
(84) NL 28.03.2007 (84) ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CZ 28.03.2007
RO 28.03.2007 IE 28.03.2007
- (11) **1 694 910** (51) *D21F 1/20*
(84) LT 12.09.2007 (84) FI 12.09.2007
- (11) **1 694 935** (51) *E05B 47/06*
(84) SE 30.08.2007 (84) FI 30.05.2007
PL 30.05.2007 SI 30.05.2007
DK 30.05.2007 BG 30.08.2007
NL 30.05.2007 CZ 30.05.2007
IE 30.05.2007 PT 30.10.2007
- (11) **1 694 941** (51) *E21B 21/00*
(84) ES 12.11.2007 (84) BG 01.11.2007
IS 01.12.2007 NL 01.08.2007
FI 01.08.2007
- (11) **1 694 966** (51) *F04B 49/02*
(84) ES 20.08.2007 (84) SE 09.08.2007
FI 09.05.2007 PL 09.05.2007
SI 09.05.2007 DK 09.05.2007
BG 09.08.2007 NL 09.05.2007
CZ 09.05.2007 IE 09.05.2007
PT 09.10.2007
- (11) **1 694 986** (51) *F16H 55/08*
(84) LT 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
IS 15.12.2007 FI 15.08.2007
- (11) **1 695 006** (51) *F21S 10/00*
(84) IS 25.08.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007
PL 25.04.2007 SI 25.04.2007
DK 25.04.2007 BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007 IE 25.04.2007
- (11) **1 695 152** (51) *G03G 9/12*
(84) BG 22.11.2007 (84) FI 22.08.2007
- (11) **1 695 268** (51) *G06K 19/077*
(84) SE 27.09.2007 (84) PL 27.06.2007
SI 27.06.2007 BG 27.09.2007
IS 27.10.2007 NL 27.06.2007
CZ 27.06.2007 IE 27.06.2007
PT 27.11.2007
- (11) **1 695 302** (51) *G07G 1/00*
(84) LT 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
IS 22.12.2007 NL 22.08.2007
FI 22.08.2007
- (11) **1 695 308** (51) *G08B 13/24*
(84) LT 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
IS 15.12.2007 NL 15.08.2007
FI 15.08.2007
- (11) **1 695 485** (51) *H04L 12/24*
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
IS 28.07.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007
RO 28.03.2007 DK 28.03.2007
IE 28.03.2007
- (11) **1 695 502** (51) *H04L 27/26*
(84) FI 26.09.2007
- (11) **1 695 518** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
ES 13.08.2007 IS 02.09.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007
PL 02.05.2007 SI 02.05.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007
NL 02.05.2007 CZ 02.05.2007
PT 02.10.2007
- (11) **1 695 523** (51) *H04L 29/12*
(84) LT 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
IS 15.12.2007 NL 15.08.2007
FI 15.08.2007
- (11) **1 695 802** (51) *B26D 7/20*
(84) LT 05.09.2007 (84) ES 16.12.2007
FI 05.09.2007
- (11) **1 695 813** (51) *B29C 70/44*
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 PL 13.06.2007
SI 13.06.2007 BG 13.09.2007
IS 13.10.2007 CZ 13.06.2007
- (11) **1 695 879** (51) *B60R 21/20*
(84) ES 17.09.2007 (84) SE 06.09.2007
FI 06.06.2007 PL 06.06.2007
SI 06.06.2007 BG 06.09.2007
NL 06.06.2007 IS 06.10.2007
CZ 06.06.2007 IE 06.06.2007
PT 06.11.2007
- (11) **1 695 899** (51) *B62K 19/46*
(84) LT 26.09.2007 (84) FI 26.09.2007
- (11) **1 695 989** (51) *C08L 71/02*
(84) LT 26.09.2007 (84) FI 26.09.2007
- (11) **1 696 231** (51) *G01N 30/30*
(84) LT 08.08.2007 (84) ES 19.11.2007
BG 08.11.2007 IS 08.12.2007
NL 08.08.2007 FI 08.08.2007
- (11) **1 696 729** (51) *A23B 7/005*
(84) SI 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
IS 04.11.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 FI 04.07.2007
- (11) **1 696 741** (51) *A23L 1/30*
(84) FI 12.09.2007
- (11) **1 696 751** (51) *A41B 9/00*
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 IS 28.07.2007
PT 28.08.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007 RO 28.03.2007
DK 28.03.2007 IE 28.03.2007
- (11) **1 696 765** (51) *A47B 91/16*
(84) BG 01.11.2007 (84) FI 01.08.2007
- (11) **1 696 818** (51) *A61C 17/32*
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
ES 10.09.2007 IS 30.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007
PL 30.05.2007 SI 30.05.2007
DK 30.05.2007 BG 30.08.2007
NL 30.05.2007 CZ 30.05.2007
PT 30.10.2007
- (11) **1 696 930** (51) *A61K 31/5383*
(84) SI 11.04.2007 (84) AT 11.04.2007
BE 11.04.2007 IS 11.08.2007
PT 11.09.2007 FI 11.04.2007
PL 11.04.2007 DK 11.04.2007
BG 11.07.2007 CZ 11.04.2007
- (11) **1 696 974** (51) *A61L 15/60*
(84) ES 03.09.2007 (84) IS 23.09.2007
SE 23.08.2007 FI 23.05.2007
PL 23.05.2007 SI 23.05.2007
DK 23.05.2007 BG 23.08.2007
NL 23.05.2007 CZ 23.05.2007
IE 23.05.2007 PT 23.10.2007
- (11) **1 697 010** (51) *A63B 71/14*
(84) ES 05.08.2007 (84) IS 25.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
FI 25.04.2007 PL 25.04.2007
SI 25.04.2007 DK 25.04.2007
BG 25.07.2007 NL 25.04.2007
CZ 25.04.2007 IE 25.04.2007
- (11) **1 697 015** (51) *A63H 33/04*
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
SE 02.08.2007 FI 02.05.2007
PL 02.05.2007 SI 02.05.2007
DK 02.05.2007 BG 02.08.2007
NL 02.05.2007 CZ 02.05.2007
PT 02.10.2007
- (11) **1 697 060** (51) *B05C 5/00*
(84) LT 18.07.2007 (84) ES 29.10.2007
BG 18.10.2007 IS 18.11.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
- (11) **1 697 079** (51) *B23D 63/16*
(84) BG 15.11.2007 (84) IS 15.12.2007
NL 15.08.2007

(11) 1 697 088	(51) B25B 5/06	(11) 1 697 305	(51) C07C 233/80	IS 22.12.2007	FI 22.08.2007
(84) AT 23.05.2007	(84) IS 23.09.2007	(84) LT 15.08.2007	(84) BG 15.11.2007	(11) 1 697 674	(51) F16L 37/092
SE 23.08.2007	FI 23.05.2007	IS 15.12.2007	NL 15.08.2007	(84) ES 03.09.2007	(84) IS 23.09.2007
PL 23.05.2007	SI 23.05.2007	FI 15.08.2007		FI 23.05.2007	PL 23.05.2007
DK 23.05.2007	BG 23.08.2007	(11) 1 697 366	(51) C07D 487/04	SI 23.05.2007	DK 23.05.2007
NL 23.05.2007	CZ 23.05.2007	(84) LT 12.09.2007	(84) FI 12.09.2007	BG 23.08.2007	NL 23.05.2007
IE 23.05.2007	PT 23.10.2007	(11) 1 697 380	(51) C07D 491/22	CZ 23.05.2007	IE 23.05.2007
		(84) BE 16.05.2007	(84) IS 16.09.2007	PT 23.10.2007	
(11) 1 697 138	(51) B41F 19/06	(84) SE 16.08.2007	(84) CH 16.05.2007	(11) 1 697 684	(51) F21S 8/04
(84) BG 08.11.2007	(84) NL 08.08.2007	LI 16.05.2007	FI 16.05.2007	(84) ES 12.11.2007	(84) BG 01.11.2007
FI 08.08.2007		SI 16.05.2007	DK 16.05.2007	IS 01.12.2007	FI 01.08.2007
(11) 1 697 156	(51) B60J 10/00	BG 16.08.2007	NL 16.05.2007	(11) 1 697 707	(51) G01J 9/00
(84) LT 15.08.2007	(84) BG 15.11.2007	PT 16.10.2007		(84) LT 08.08.2007	(84) BG 08.11.2007
IS 15.12.2007	NL 15.08.2007			IS 08.12.2007	NL 08.08.2007
FI 15.08.2007		(11) 1 697 443	(51) C08J 5/00	FI 08.08.2007	
		(84) LT 15.08.2007	(84) BG 15.11.2007	(11) 1 697 710	(51) G01L 1/14
(11) 1 697 184	(51) B60S 9/04	IS 15.12.2007	FI 15.08.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007
(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007			IS 25.08.2007	PT 25.09.2007
SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	(11) 1 697 458	(51) C08L 33/12	CH 25.04.2007	LI 25.04.2007
LI 20.06.2007	PL 20.06.2007	(84) IS 02.09.2007	(84) SE 02.08.2007	FI 25.04.2007	PL 25.04.2007
SI 20.06.2007	ES 01.10.2007	FI 02.05.2007	PL 02.05.2007	SI 25.04.2007	DK 25.04.2007
BG 20.09.2007	IS 20.10.2007	SI 02.05.2007	DK 02.05.2007	BG 25.07.2007	CZ 25.04.2007
NL 20.06.2007	CZ 20.06.2007	BG 02.08.2007	CZ 02.05.2007		
PT 20.11.2007		IE 02.05.2007	PT 02.10.2007	(11) 1 697 723	(51) G01N 21/03
		(11) 1 697 482	(51) C09K 8/32	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007
(11) 1 697 211	(51) B64D 23/00	(84) SI 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007	SE 06.09.2007	FI 06.06.2007
(84) FI 26.09.2007		BG 04.10.2007	PT 04.12.2007	SI 06.06.2007	BG 06.09.2007
(11) 1 697 213	(51) B65B 13/22	FI 04.07.2007		CZ 06.06.2007	PT 06.11.2007
(84) SE 27.09.2007	(84) SI 27.06.2007			(11) 1 697 800	(51) G03F 7/20
BG 27.09.2007	IS 27.10.2007	(11) 1 697 537	(51) C12Q 1/04	(84) LT 04.07.2007	(84) SI 04.07.2007
IE 27.06.2007		(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	ES 15.10.2007	BG 04.10.2007
(11) 1 697 217	(51) B65B 61/28	SE 13.09.2007	CH 13.06.2007	IS 04.11.2007	PT 04.12.2007
(84) LT 29.08.2007	(84) IS 29.12.2007	LI 13.06.2007	PL 13.06.2007	FI 04.07.2007	
(11) 1 697 219	(51) B65D 1/32	SI 13.06.2007	ES 24.09.2007		
(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	BG 13.09.2007	IS 13.10.2007	(11) 1 697 850	(51) G06F 13/40
IS 30.09.2007	SE 30.08.2007	NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007	(84) LT 05.09.2007	(84) ES 16.12.2007
CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	PT 13.11.2007		FI 05.09.2007	
FI 30.05.2007	PL 30.05.2007	(11) 1 697 567	(51) D01F 8/04	(11) 1 697 927	(51) G10L 19/00
SI 30.05.2007	DK 30.05.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	(84) LT 11.07.2007	(84) ES 22.10.2007
BG 30.08.2007	NL 30.05.2007	ES 05.08.2007	IS 25.08.2007	BG 11.10.2007	IS 11.11.2007
CZ 30.05.2007	PT 30.10.2007	SE 25.07.2007	PT 25.09.2007	NL 11.07.2007	PT 11.12.2007
		CH 25.04.2007	LI 25.04.2007	FI 11.07.2007	
(11) 1 697 237	(51) B65G 47/256	FI 25.04.2007	PL 25.04.2007	(11) 1 697 949	(51) H01F 7/18
(84) AT 25.04.2007	(84) IS 25.08.2007	SI 25.04.2007	DK 25.04.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) NL 11.07.2007
SE 25.07.2007	FI 25.04.2007	BG 25.07.2007	NL 25.04.2007	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007
PL 25.04.2007	SI 25.04.2007	CZ 25.04.2007		(11) 1 697 953	(51) H01H 19/02
DK 25.04.2007	BG 25.07.2007			(84) SI 18.04.2007	(84) AT 18.04.2007
NL 25.04.2007	CZ 25.04.2007	(11) 1 697 581	(51) D21F 1/48	IS 18.08.2007	PT 18.09.2007
IE 25.04.2007		(84) BE 16.05.2007	(84) IS 16.09.2007	FI 18.04.2007	DK 18.04.2007
		PL 16.05.2007	SI 16.05.2007	BG 18.07.2007	NL 18.04.2007
(11) 1 697 241	(51) B65G 69/00	DK 16.05.2007	BG 16.08.2007	IE 18.04.2007	
(84) LT 04.07.2007	(84) SI 04.07.2007	NL 16.05.2007	CZ 16.05.2007	(11) 1 698 025	(51) H01R 13/514
ES 15.10.2007	BG 04.10.2007	PT 16.10.2007		(84) AT 09.05.2007	(84) IS 09.09.2007
IS 04.11.2007	PT 04.12.2007			SE 09.08.2007	FI 09.05.2007
FI 04.07.2007		(11) 1 697 592	(51) E01B 11/02	PL 09.05.2007	SI 09.05.2007
		(84) IS 11.08.2007	(84) PT 11.09.2007	DK 09.05.2007	BG 09.08.2007
(11) 1 697 268	(51) C03C 8/18	DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007
(84) AT 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007	IE 11.04.2007		IE 09.05.2007	PT 09.10.2007
FI 18.04.2007	DK 18.04.2007			(11) 1 698 054	(51) H03K 19/23
BG 18.07.2007	IE 18.04.2007	(11) 1 697 607	(51) E05C 3/16	(84) LT 05.09.2007	(84) FI 05.09.2007
		(84) BG 22.11.2007	(84) IS 22.12.2007	(11) 1 698 079	(51) H04B 10/17
(11) 1 697 271	(51) C04B 5/06	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007
(84) LT 04.07.2007	(84) SI 04.07.2007				
BG 04.10.2007	IS 04.11.2007	(11) 1 697 658	(51) F16H 37/02		
NL 04.07.2007	PT 04.12.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007		
FI 04.07.2007		NL 18.07.2007	PT 18.12.2007		
		(11) 1 697 667	(51) F16K 1/44		
(11) 1 697 273	(51) C04B 20/00	(84) LT 22.08.2007	(84) BG 22.11.2007		
(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007				

SE 18.07.2007	PT 18.09.2007	FI 18.04.2007	DK 18.04.2007	(11) 1 699 893	(51) C09J 7/00
FI 18.04.2007	PL 18.04.2007	BG 18.07.2007	NL 18.04.2007	(84) ES 20.08.2007	(84) IS 09.09.2007
DK 18.04.2007	BG 18.07.2007	CZ 18.04.2007		SE 09.08.2007	FI 09.05.2007
NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007			PL 09.05.2007	SI 09.05.2007
IE 18.04.2007				DK 09.05.2007	BG 09.08.2007
		(11) 1 699 459	(51) A61K 31/495	NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007
(11) 1 698 104	(51) H04L 12/26	(84) FI 06.06.2007	(84) SI 06.06.2007	IE 09.05.2007	PT 09.10.2007
(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	BG 06.09.2007	IS 06.10.2007		
IS 23.09.2007	FI 23.05.2007	CZ 06.06.2007	PT 06.11.2007		
PL 23.05.2007	SI 23.05.2007			(11) 1 699 973	(51) D07B 1/06
DK 23.05.2007	BG 23.08.2007	(11) 1 699 531	(51) A62B 9/04	(84) LT 19.09.2007	(84) FI 19.09.2007
CZ 23.05.2007	PT 23.10.2007	(84) LT 08.08.2007	(84) BG 08.11.2007		
		IS 08.12.2007	NL 08.08.2007	(11) 1 700 143	(51) G02B 5/28
				(84) LT 22.08.2007	(84) ES 03.12.2007
(11) 1 698 486	(51) B42D 15/10	(11) 1 699 635	(51) B41F 13/20	BG 22.11.2007	IS 22.12.2007
(84) LT 29.08.2007	(84) ES 10.12.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) AT 11.04.2007	NL 22.08.2007	FI 22.08.2007
IS 29.12.2007	NL 29.08.2007	BE 11.04.2007	IS 11.08.2007		
FI 29.08.2007		PT 11.09.2007	CH 11.04.2007	(11) 1 700 225	(51) G06F 13/40
		LI 11.04.2007	PL 11.04.2007	(84) FI 12.09.2007	
(11) 1 698 554	(51) B65B 5/10	DK 11.04.2007	BG 11.07.2007		
(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	NL 11.04.2007	CZ 11.04.2007	(11) 1 700 256	(51) G06K 19/077
FI 25.10.2006	IS 25.02.2007			(84) LT 15.08.2007	(84) ES 26.11.2007
LI 25.10.2006	NL 25.10.2006	(11) 1 699 665	(51) B60R 3/02	BG 15.11.2007	IS 15.12.2007
PL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(84) LT 18.07.2007	(84) ES 29.10.2007	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007
SI 25.10.2006	SK 25.10.2006	BG 18.10.2007	IS 18.11.2007		
BE 31.03.2007	CZ 25.10.2006	NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	(11) 1 700 286	(51) G09B 29/00
DK 25.01.2007	RO 25.10.2006	FI 18.07.2007		(84) AT 02.05.2007	(84) SE 02.08.2007
GB 25.10.2006	MC 31.03.2007			CH 02.05.2007	LI 02.05.2007
		(11) 1 699 680	(51) B62D 65/02	FI 02.05.2007	PL 02.05.2007
(11) 1 698 563	(51) B65D 47/10	(84) IS 30.09.2007	(84) FI 30.05.2007	SI 02.05.2007	DK 02.05.2007
(84) FI 05.09.2007		PL 30.05.2007	SI 30.05.2007	BG 02.08.2007	NL 02.05.2007
		DK 30.05.2007	BG 30.08.2007	CZ 02.05.2007	PT 02.10.2007
(11) 1 698 580	(51) B66B 5/00	NL 30.05.2007	CZ 30.05.2007		
(84) IS 09.09.2007	(84) SE 09.08.2007	IE 30.05.2007	PT 30.10.2007	(11) 1 700 293	(51) G10L 19/14
PL 09.05.2007	SI 09.05.2007			(84) IS 09.09.2007	(84) PL 09.05.2007
DK 09.05.2007	BG 09.08.2007	(11) 1 699 701	(51) B65B 35/54	SI 09.05.2007	DK 09.05.2007
CZ 09.05.2007	IE 09.05.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	BG 09.08.2007	CZ 09.05.2007
PT 09.10.2007		SE 27.09.2007	PL 27.06.2007		
		LT 27.06.2007	SI 27.06.2007	(11) 1 700 309	(51) G11C 11/22
(11) 1 698 788	(51) F16C 11/06	ES 08.10.2007	BG 27.09.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
(84) SI 11.04.2007	(84) AT 11.04.2007	IS 27.10.2007	CZ 27.06.2007	ES 20.08.2007	IS 09.09.2007
BE 11.04.2007	IS 11.08.2007	PT 27.11.2007		SE 09.08.2007	CH 09.05.2007
PT 11.09.2007	CH 11.04.2007			LI 09.05.2007	FI 09.05.2007
LI 11.04.2007	FI 11.04.2007	(11) 1 699 702	(51) B65B 53/06	PL 09.05.2007	SI 09.05.2007
PL 11.04.2007	DK 11.04.2007	(84) LT 29.08.2007	(84) IS 29.12.2007	DK 09.05.2007	BG 09.08.2007
BG 11.07.2007	CZ 11.04.2007	FI 29.08.2007		NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007
				PT 09.10.2007	
(11) 1 699 249	(51) H04Q 7/32	(11) 1 699 714	(51) B65G 17/38	(11) 1 700 348	(51) H01L 31/048
(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) IS 30.09.2007	(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007
SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	SE 30.08.2007	FI 30.05.2007	PL 28.03.2007	SE 28.06.2007
LI 20.06.2007	PL 20.06.2007	PL 30.05.2007	SI 30.05.2007	NL 28.03.2007	IS 28.07.2007
SI 20.06.2007	ES 01.10.2007	DK 30.05.2007	BG 30.08.2007	PT 28.08.2007	SK 28.03.2007
BG 20.09.2007	IS 20.10.2007	NL 30.05.2007	CZ 30.05.2007	CZ 28.03.2007	RO 28.03.2007
NL 20.06.2007	CZ 20.06.2007	IE 30.05.2007		DK 28.03.2007	IE 28.03.2007
PT 20.11.2007					
(11) 1 699 300	(51) A23L 1/164	(11) 1 699 752	(51) C07C 251/38	(11) 1 700 361	(51) H01R 13/52
(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	(84) LT 26.09.2007	(84) FI 26.09.2007	(84) LT 05.09.2007	(84) FI 05.09.2007
(11) 1 699 311	(51) A41G 3/00	(11) 1 699 769	(51) C07D 277/72	(11) 1 700 398	(51) H04B 7/06
(84) LT 05.09.2007	(84) FI 05.09.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) IS 04.08.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) NL 11.07.2007
		SE 04.07.2007	PT 04.09.2007	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007
		FI 04.04.2007	DK 04.04.2007		
(11) 1 699 321	(51) A47C 9/00	BG 04.07.2007	CZ 04.04.2007	(11) 1 700 419	(51) H04L 12/18
(84) IS 02.09.2007	(84) FI 02.05.2007			(84) LT 11.07.2007	(84) BG 11.10.2007
PL 02.05.2007	SI 02.05.2007	(11) 1 699 799	(51) C07D 487/04	IS 11.11.2007	PT 11.12.2007
BG 02.08.2007	CZ 02.05.2007	(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007	FI 11.07.2007	
IE 02.05.2007	PT 02.10.2007	IS 16.09.2007	SE 16.08.2007		
		CH 16.05.2007	LI 16.05.2007	(11) 1 700 421	(51) H04L 12/24
(11) 1 699 399	(51) A61F 13/15	FI 16.05.2007	PL 16.05.2007	(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007
(84) AT 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007	SI 16.05.2007	DK 16.05.2007	BE 04.04.2007	IS 04.08.2007
BE 18.04.2007	ES 29.07.2007	BG 16.08.2007	NL 16.05.2007	PT 04.09.2007	CH 04.04.2007
IS 18.08.2007	PT 18.09.2007	CZ 16.05.2007	PT 16.10.2007	LI 04.04.2007	PL 04.04.2007
CH 18.04.2007	LI 18.04.2007			BG 04.07.2007	NL 04.04.2007

CZ 04.04.2007		IS 08.03.2007	NL 08.11.2006	(11) 1 702 516	(51) A23G 4/00
(11) 1 700 438	(51) H04L 25/03	SE 08.02.2007	SI 08.11.2006	(84) SI 11.04.2007	(84) IS 11.08.2007
(84) SI 11.04.2007	(84) AT 11.04.2007	SK 08.11.2006	CZ 08.11.2006	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007
BE 11.04.2007	IS 11.08.2007	PT 09.04.2007	DK 08.02.2007	FI 11.04.2007	PL 11.04.2007
SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	ES 19.02.2007	RO 08.11.2006	BG 11.07.2007	NL 11.04.2007
CH 11.04.2007	LI 11.04.2007	IE 08.11.2006	MC 31.03.2007	CZ 11.04.2007	
FI 11.04.2007	DK 11.04.2007	(11) 1 701 754	(51) A61M 5/172	(11) 1 702 745	(51) B29D 31/00
BG 11.07.2007	NL 11.04.2007	(84) LT 29.08.2007	(84) IS 29.12.2007	(84) SE 13.09.2007	(84) PL 13.06.2007
CZ 11.04.2007		NL 29.08.2007		SI 13.06.2007	BG 13.09.2007
(11) 1 700 502	(51) H04Q 7/32	(11) 1 701 860	(51) B60N 2/02	IS 13.10.2007	CZ 13.06.2007
(84) FI 05.09.2007		(84) BG 15.11.2007	(84) FI 15.08.2007	IE 13.06.2007	
(11) 1 700 514	(51) H05B 1/02	(11) 1 701 876	(51) B62J 6/20	(11) 1 703 078	(51) F01D 5/30
(84) SI 13.06.2007	(84) BG 13.09.2007	(84) LT 19.09.2007	(84) FI 19.09.2007	(84) IS 30.09.2007	(84) FI 30.05.2007
IS 13.10.2007	NL 13.06.2007	(11) 1 701 877	(51) B62K 11/14	SI 30.05.2007	DK 30.05.2007
CZ 13.06.2007	IE 13.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007	BG 30.08.2007	NL 30.05.2007
PT 13.11.2007		PL 27.06.2007	LT 27.06.2007	CZ 30.05.2007	IE 30.05.2007
(11) 1 700 592	(51) A61J 7/00	SI 27.06.2007	BG 27.09.2007	PT 30.10.2007	
(84) LT 29.08.2007	(84) ES 10.12.2007	IS 27.10.2007	NL 27.06.2007	(11) 1 703 161	(51) F16D 23/12
IS 29.12.2007	FI 29.08.2007	CZ 27.06.2007	PT 27.11.2007	(84) ES 20.08.2007	(84) IS 09.09.2007
(11) 1 700 660	(51) B23D 59/00	(11) 1 701 958	(51) C07D 487/04	SE 09.08.2007	FI 09.05.2007
(84) IS 09.09.2007	(84) SE 09.08.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	PL 09.05.2007	SI 09.05.2007
FI 09.05.2007	PL 09.05.2007	IS 02.09.2007	FI 02.05.2007	DK 09.05.2007	BG 09.08.2007
SI 09.05.2007	DK 09.05.2007	PL 02.05.2007	SI 02.05.2007	NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007
BG 09.08.2007	NL 09.05.2007	DK 02.05.2007	BG 02.08.2007	IE 09.05.2007	PT 09.10.2007
CZ 09.05.2007	IE 09.05.2007	NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007	(11) 1 703 183	(51) F16K 15/14
PT 09.10.2007		PT 02.10.2007		(84) LT 11.07.2007	(84) ES 22.10.2007
(11) 1 700 661	(51) B23D 61/02	(11) 1 702 005	(51) C08L 69/00	BG 11.10.2007	IS 11.11.2007
(84) ES 27.08.2007	(84) IS 16.09.2007	(84) LT 25.07.2007	(84) BG 25.10.2007	NL 11.07.2007	PT 11.12.2007
SE 16.08.2007	FI 16.05.2007	IS 25.11.2007	NL 25.07.2007	FI 11.07.2007	
PL 16.05.2007	SI 16.05.2007	PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	(11) 1 703 190	(51) F16L 37/091
DK 16.05.2007	BG 16.08.2007	(11) 1 702 090	(51) C25D 17/10	(84) LT 29.08.2007	(84) ES 10.12.2007
NL 16.05.2007	CZ 16.05.2007	(84) LT 26.09.2007	(84) FI 26.09.2007	IS 29.12.2007	NL 29.08.2007
IE 16.05.2007	PT 16.10.2007			FI 29.08.2007	
(11) 1 700 750	(51) B60R 21/00	(11) 1 702 102	(51) D21C 7/08	(11) 1 703 852	(51) A61C 7/12
(84) LT 22.08.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) LT 25.07.2007	(84) BG 25.10.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) AT 11.04.2007
BG 22.11.2007	IS 22.12.2007	IS 25.11.2007	NL 25.07.2007	BE 11.04.2007	ES 22.07.2007
NL 22.08.2007	FI 22.08.2007	(11) 1 702 123	(51) E05B 15/08	IS 11.08.2007	SE 11.07.2007
(11) 1 700 775	(51) B62D 21/12	(84) SE 20.09.2007	(84) PL 20.06.2007	PT 11.09.2007	CH 11.04.2007
(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	SI 20.06.2007	ES 01.10.2007	LI 11.04.2007	FI 11.04.2007
ES 05.08.2007	IS 25.08.2007	BG 20.09.2007	IS 20.10.2007	PL 11.04.2007	DK 11.04.2007
SE 25.07.2007	PT 25.09.2007	NL 20.06.2007	CZ 20.06.2007	BG 11.07.2007	NL 11.04.2007
FI 25.04.2007	PL 25.04.2007	IE 20.06.2007	PT 20.11.2007	CZ 11.04.2007	
SI 25.04.2007	DK 25.04.2007	(11) 1 702 140	(51) F01K 25/06	(11) 1 704 007	(51) B22D 17/00
BG 25.07.2007	NL 25.04.2007	(84) LT 22.08.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) SI 13.06.2007	(84) BG 13.09.2007
CZ 25.04.2007		IS 22.12.2007	FI 22.08.2007	IS 13.10.2007	NL 13.06.2007
(11) 1 700 789	(51) B65D 30/22	(11) 1 702 168	(51) F16H 3/083	PT 13.11.2007	
(84) FI 29.08.2007		(84) ES 19.11.2007	(84) BG 08.11.2007	(11) 1 704 008	(51) B22D 17/22
(11) 1 701 012	(51) F01N 3/34	IS 08.12.2007	NL 08.08.2007	(84) SI 20.06.2007	(84) BG 20.09.2007
(84) SI 11.04.2007	(84) AT 11.04.2007	FI 08.08.2007		IS 20.10.2007	NL 20.06.2007
BE 11.04.2007	IS 11.08.2007	(11) 1 702 391	(51) H02G 15/18	PT 20.11.2007	
SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) IS 18.11.2007	(11) 1 704 010	(51) B23B 31/12
CH 11.04.2007	LI 11.04.2007	NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	(84) ES 27.08.2007	(84) IS 16.09.2007
FI 11.04.2007	PL 11.04.2007	(11) 1 702 445	(51) H04L 27/26	SE 16.08.2007	FI 16.05.2007
DK 11.04.2007	BG 11.07.2007	(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007	PL 16.05.2007	SI 16.05.2007
NL 11.04.2007	CZ 11.04.2007	ES 27.08.2007	IS 16.09.2007	DK 16.05.2007	BG 16.08.2007
(11) 1 701 203	(51) G02F 1/13357	SE 16.08.2007	CH 16.05.2007	NL 16.05.2007	CZ 16.05.2007
(84) IS 16.09.2007	(84) SI 16.05.2007	LI 16.05.2007	FI 16.05.2007	IE 16.05.2007	PT 16.10.2007
BG 16.08.2007	IE 16.05.2007	PL 16.05.2007	SI 16.05.2007	(11) 1 704 076	(51) B62B 1/04
PT 16.10.2007		DK 16.05.2007	BG 16.08.2007	(84) IS 02.09.2007	(84) FI 02.05.2007
(11) 1 701 376	(51) H01J 37/32	NL 16.05.2007	CZ 16.05.2007	PL 02.05.2007	SI 02.05.2007
(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	PT 16.10.2007		DK 02.05.2007	BG 02.08.2007
				NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007

PT 02.10.2007		IS 18.11.2007	NL 18.07.2007	(11) 1 706 142	(51) A61K 39/09
(11) 1 704 144	(51) C07D 239/42	PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) AT 18.04.2007
(84) SI 07.02.2007	(84) FI 07.02.2007	(11) 1 705 172	(51) C07C 217/28	BE 18.04.2007	ES 29.07.2007
CH 07.02.2007	LI 07.02.2007	(84) SI 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007	IS 18.08.2007	SE 18.07.2007
IS 07.06.2007	SE 07.05.2007	PT 11.06.2007	IS 10.05.2007	PT 18.09.2007	CH 18.04.2007
ES 18.05.2007	NL 07.02.2007	PL 10.01.2007	ES 21.04.2007	LI 18.04.2007	FI 18.04.2007
DK 07.02.2007	PT 09.07.2007	IE 10.01.2007	BG 10.04.2007	PL 18.04.2007	DK 18.04.2007
BE 07.02.2007	BG 07.05.2007	SK 10.01.2007	CZ 10.01.2007	BG 18.07.2007	NL 18.04.2007
DE 08.05.2007		RO 10.01.2007	MC 31.03.2007	CZ 18.04.2007	
(11) 1 704 190	(51) C09D 11/00	(11) 1 705 232	(51) C09K 3/10	(11) 1 706 231	(51) B21F 23/00
(84) LT 26.09.2007	(84) FI 26.09.2007	(84) SE 20.09.2007	(84) SI 20.06.2007	(84) FI 19.09.2007	
(11) 1 704 299	(51) E21B 43/10	ES 01.10.2007	BG 20.09.2007	(11) 1 706 263	(51) B32B 17/10
(84) LT 25.07.2007	(84) ES 05.11.2007	IS 20.10.2007	CZ 20.06.2007	(84) SE 27.09.2007	(84) PL 27.06.2007
BG 25.10.2007	IS 25.11.2007	IE 20.06.2007	PT 20.11.2007	SI 27.06.2007	ES 08.10.2007
PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	(11) 1 705 388	(51) F16B 27/00	BG 27.09.2007	NL 27.06.2007
(11) 1 704 306	(51) F01N 1/00	(84) LT 04.07.2007	(84) SI 04.07.2007	CZ 27.06.2007	IE 27.06.2007
(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	ES 15.10.2007	BG 04.10.2007	PT 27.11.2007	
CH 20.06.2007	LI 20.06.2007	IS 04.11.2007	NL 04.07.2007	(11) 1 706 264	(51) B32B 27/12
PL 20.06.2007	SI 20.06.2007	PT 04.12.2007	FI 04.07.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) CH 30.05.2007
ES 01.10.2007	BG 20.09.2007	(11) 1 705 413	(51) F16L 1/23	LI 30.05.2007	FI 30.05.2007
IS 20.10.2007	NL 20.06.2007	(84) LT 04.07.2007	(84) SI 04.07.2007	SI 30.05.2007	DK 30.05.2007
CZ 20.06.2007	PT 20.11.2007	ES 15.10.2007	BG 04.10.2007	BG 30.08.2007	NL 30.05.2007
(11) 1 704 308	(51) F01N 3/023	IS 04.11.2007	PT 04.12.2007	PT 30.10.2007	
(84) SI 11.04.2007	(84) AT 11.04.2007	FI 04.07.2007		(11) 1 706 319	(51) B65B 25/10
BE 11.04.2007	ES 22.07.2007	(11) 1 705 687	(51) H01J 37/32	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007
IS 11.08.2007	PT 11.09.2007	(84) ES 20.08.2007	(84) IS 09.09.2007	SE 27.09.2007	PL 27.06.2007
CH 11.04.2007	LI 11.04.2007	SE 09.08.2007	FI 09.05.2007	LT 27.06.2007	SI 27.06.2007
PL 11.04.2007	DK 11.04.2007	SI 09.05.2007	DK 09.05.2007	ES 08.10.2007	BG 27.09.2007
BG 11.07.2007	NL 11.04.2007	BG 09.08.2007	NL 09.05.2007	IS 27.10.2007	NL 27.06.2007
(11) 1 704 384	(51) G01B 9/02	CZ 09.05.2007	IE 09.05.2007	CZ 27.06.2007	PT 27.11.2007
(84) SI 04.04.2007	(84) AT 04.04.2007	PT 09.10.2007		(11) 1 706 326	(51) B65D 1/02
BE 04.04.2007	ES 15.07.2007	(11) 1 705 775	(51) H02K 3/52	(84) IS 08.12.2007	
IS 04.08.2007	SE 04.07.2007	(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(11) 1 706 551	(51) E04B 2/82
PT 04.09.2007	CH 04.04.2007	FI 20.12.2006	LT 20.12.2006	(84) LT 15.08.2007	(84) IS 15.12.2007
LI 04.04.2007	FI 04.04.2007	SE 20.03.2007	SI 20.12.2006	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007
PL 04.04.2007	DK 04.04.2007	BE 31.03.2007	IT 20.12.2006	(11) 1 706 678	(51) F24J 2/50
BG 04.07.2007	NL 04.04.2007	CZ 20.12.2006	PT 23.04.2007	(84) NL 08.08.2007	(84) FI 08.08.2007
CZ 04.04.2007		IS 20.04.2007	SK 20.12.2006	(11) 1 706 707	(51) G01C 19/56
(11) 1 704 418	(51) G01R 33/02	ES 31.03.2007	NL 20.12.2006	(84) ES 13.08.2007	(84) IS 02.09.2007
(84) LT 18.07.2007	(84) ES 29.10.2007	RO 20.12.2006	IE 20.12.2006	SI 02.05.2007	DK 02.05.2007
BG 18.10.2007	IS 18.11.2007	DK 20.12.2006	MC 31.03.2007	BG 02.08.2007	NL 02.05.2007
NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	(11) 1 705 776	(51) H02K 3/52	PT 02.10.2007	
FI 18.07.2007		(84) SI 17.01.2007	(84) BE 31.03.2007	(11) 1 706 713	(51) G01G 21/24
(11) 1 704 443	(51) G02F 1/1362	FI 17.01.2007	PT 18.06.2007	(84) SE 27.09.2007	(84) PL 27.06.2007
(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	IS 17.05.2007	PL 17.01.2007	LT 27.06.2007	SI 27.06.2007
ES 17.09.2007	SE 06.09.2007	SE 17.04.2007	ES 28.04.2007	ES 08.10.2007	BG 27.09.2007
CH 06.06.2007	LI 06.06.2007	NL 17.01.2007	DK 17.01.2007	IS 27.10.2007	NL 27.06.2007
FI 06.06.2007	PL 06.06.2007	IE 17.01.2007	BG 17.04.2007	CZ 27.06.2007	IE 27.06.2007
SI 06.06.2007	BG 06.09.2007	SK 17.01.2007	CZ 17.01.2007	PT 27.11.2007	
IS 06.10.2007	CZ 06.06.2007	RO 17.01.2007	MC 31.03.2007	(11) 1 706 841	(51) G06F 17/30
PT 06.11.2007		(11) 1 706 007	(51) A44C 17/02	(84) BG 25.10.2007	(84) PT 26.12.2007
(11) 1 704 658	(51) H04B 10/12	(84) ES 17.09.2007	(84) SE 06.09.2007	FI 25.07.2007	
(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	FI 06.06.2007	PL 06.06.2007	(11) 1 706 953	(51) H04L 1/20
ES 13.08.2007	IS 02.09.2007	SI 06.06.2007	BG 06.09.2007	(84) FI 26.09.2007	
SE 02.08.2007	CH 02.05.2007	IS 06.10.2007	CZ 06.06.2007	(11) 1 706 974	(51) H04L 27/26
LI 02.05.2007	FI 02.05.2007	IE 06.06.2007	PT 06.11.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007
PL 02.05.2007	SI 02.05.2007	(11) 1 706 127	(51) A61K 36/185	(11) 1 707 080	(51) A47C 17/04
DK 02.05.2007	BG 02.08.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007
NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007	SE 20.09.2007	CH 20.06.2007	SE 27.09.2007	SI 27.06.2007
PT 02.10.2007		LI 20.06.2007	PL 20.06.2007	BG 27.09.2007	NL 27.06.2007
(11) 1 704 701	(51) H04L 29/12	SI 20.06.2007	BG 20.09.2007		
(84) ES 29.10.2007	(84) BG 18.10.2007	IS 20.10.2007	NL 20.06.2007		
		PT 20.11.2007			

CZ 27.06.2007	PT 27.11.2007	(11) 1 709 266	(51) E04H 9/02	FI 08.08.2007
(11) 1 707 187	(51) A61K 8/49	(84) AT 02.05.2007	(84) IS 02.09.2007	(11) 1 711 696
(84) LT 01.08.2007	(84) BG 01.11.2007	PL 02.05.2007	SI 02.05.2007	(51) F01N 3/22
IS 01.12.2007	NL 01.08.2007	DK 02.05.2007	BG 02.08.2007	(84) SI 06.06.2007
FI 01.08.2007		NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007	IE 06.06.2007
		IE 02.05.2007	PT 02.10.2007	(11) 1 711 918
(11) 1 707 188	(51) A61K 8/49	(11) 1 709 279	(51) E06B 9/04	(51) G06Q 90/00
(84) LT 01.08.2007	(84) BG 01.11.2007	(84) IS 02.09.2007	(84) SE 02.08.2007	(84) ES 26.11.2007
IS 01.12.2007	NL 01.08.2007	FI 02.05.2007	DK 02.05.2007	IS 15.12.2007
FI 01.08.2007		BG 02.08.2007	CZ 02.05.2007	FI 15.08.2007
		IE 02.05.2007		(11) 1 712 135
(11) 1 707 809	(51) F03G 3/00	(11) 1 709 502	(51) G05D 21/02	(51) A22C 11/00
(84) LT 11.07.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) LT 22.08.2007
BG 11.10.2007	IS 11.11.2007	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	IS 22.12.2007
NL 11.07.2007	PT 11.12.2007			FI 22.08.2007
FI 11.07.2007				(11) 1 712 310
(11) 1 708 505	(51) H04N 7/173	(11) 1 709 632	(51) G11B 7/125	(51) B21D 53/30
(84) LT 29.08.2007	(84) IS 29.12.2007	(84) FI 26.09.2007		(84) LT 11.07.2007
NL 29.08.2007	FI 29.08.2007			BG 11.10.2007
				IS 11.11.2007
(11) 1 708 555	(51) H05K 5/00	(11) 1 709 777	(51) H04L 29/06	NL 11.07.2007
(84) LT 18.07.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	FI 11.07.2007
BG 18.10.2007	IS 18.11.2007	ES 05.08.2007	SE 25.07.2007	(11) 1 712 457
NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	PT 25.09.2007	CH 25.04.2007	(51) B62J 9/00
FI 18.07.2007		LI 25.04.2007	FI 25.04.2007	(84) LT 15.08.2007
		SI 25.04.2007	DK 25.04.2007	IS 15.12.2007
		BG 25.07.2007	NL 25.04.2007	FI 15.08.2007
		CZ 25.04.2007		(11) 1 712 471
(11) 1 708 598	(51) A47J 19/02	(11) 1 709 955	(51) A61K 8/368	(51) B65B 25/00
(84) LT 15.08.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) LT 18.07.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) LT 15.08.2007
IS 15.12.2007	FI 15.08.2007	IS 18.11.2007	NL 18.07.2007	IS 15.12.2007
		PT 18.12.2007	FI 18.07.2007	FI 15.08.2007
(11) 1 708 654	(51) A61F 2/46	(11) 1 710 189	(51) B65H 75/18	(11) 1 712 589
(84) IS 09.09.2007	(84) CH 09.05.2007	(84) ES 10.09.2007	(84) IS 30.09.2007	(51) C08L 9/08
LI 09.05.2007	FI 09.05.2007	SE 30.08.2007	FI 30.05.2007	(84) IS 02.09.2007
PL 09.05.2007	SI 09.05.2007	SI 30.05.2007	BG 30.08.2007	SI 02.05.2007
DK 09.05.2007	BG 09.08.2007	CZ 30.05.2007	IE 30.05.2007	PT 02.10.2007
CZ 09.05.2007	PT 09.10.2007	PT 30.10.2007		(11) 1 712 696
(11) 1 708 923	(51) B65B 3/02	(11) 1 710 361	(51) E03F 5/04	(51) E04C 2/04
(84) SI 20.06.2007	(84) BG 20.09.2007	(84) LT 25.07.2007	(84) ES 05.11.2007	(84) SI 11.04.2007
IS 20.10.2007		BG 25.10.2007	IS 25.11.2007	SE 11.07.2007
		PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	FI 11.04.2007
(11) 1 708 931	(51) B65D 51/24	(11) 1 710 871	(51) H01R 13/637	(11) 1 712 796
(84) NL 08.08.2007	(84) FI 08.08.2007	(84) LT 05.09.2007	(84) FI 05.09.2007	(51) F04B 43/073
(11) 1 708 944	(51) B65H 37/00	(11) 1 711 091	(51) A47J 43/06	(84) SE 13.09.2007
(84) BG 15.11.2007	(84) FI 15.08.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) SE 20.09.2007	SI 13.06.2007
		PL 20.06.2007	SI 20.06.2007	IS 13.10.2007
(11) 1 709 115	(51) C08K 9/06	SE 25.07.2007	IS 20.10.2007	CZ 13.06.2007
(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	CH 25.04.2007	CZ 20.06.2007	PT 13.11.2007
ES 05.08.2007	IS 25.08.2007	FI 25.04.2007	PT 20.11.2007	(11) 1 713 221
SE 25.07.2007	PT 25.09.2007	FI 25.04.2007		(51) H04L 25/03
LI 25.04.2007	LI 25.04.2007	SI 25.04.2007		(84) LT 26.09.2007
FI 25.04.2007	PL 25.04.2007	BG 25.07.2007		FI 26.09.2007
SI 25.04.2007	DK 25.04.2007			(11) 1 713 846
BG 25.07.2007	CZ 25.04.2007			(51) C08G 18/28
				(84) BG 18.10.2007
(11) 1 709 118	(51) C08L 27/24	(11) 1 711 286	(51) B21D 37/02	(84) IS 18.11.2007
(84) ES 05.11.2007	(84) BG 25.10.2007	(84) LT 04.07.2007	(84) SI 04.07.2007	PT 18.12.2007
PT 26.12.2007	FI 25.07.2007	BG 04.10.2007	IS 04.11.2007	FI 18.07.2007
		NL 04.07.2007	PT 04.12.2007	(11) 1 714 161
		FI 04.07.2007		(51) G01R 1/04
(11) 1 709 172	(51) C12N 15/10	(11) 1 711 306	(51) B23Q 9/00	(84) SI 18.04.2007
(84) FI 26.09.2007		(84) FI 19.09.2007		IS 18.08.2007
				PT 18.09.2007
(11) 1 709 217	(51) C30B 9/00	(11) 1 711 379	(51) B60R 21/01	PL 18.04.2007
(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) BG 11.10.2007	BG 18.07.2007
IS 18.08.2007	SE 18.07.2007	NL 11.07.2007	PT 11.12.2007	NL 18.04.2007
PT 18.09.2007	FI 18.04.2007	FI 11.07.2007		CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007	BG 18.07.2007			IE 18.04.2007
NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007			(11) 1 714 434
IE 18.04.2007				(51) H04L 12/56
				(84) AT 27.06.2007
				SE 27.09.2007
				BG 27.09.2007
				CZ 27.06.2007
				PT 27.11.2007
				(11) 1 714 513
				(51) H04Q 7/36
				(84) FI 26.09.2007
				(11) 1 714 714
				(51) B21D 17/04
				(84) LT 04.07.2007
				ES 15.10.2007
				SI 04.07.2007
				BG 04.10.2007

IS 04.11.2007	NL 04.07.2007	(11) 1 718 922	(51) F42B 39/14	LI 20.06.2007	PL 20.06.2007
PT 04.12.2007	FI 04.07.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	SI 20.06.2007	BG 20.09.2007
		NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	NL 20.06.2007	CZ 20.06.2007
(11) 1 714 937	(51) B66F 9/14	(11) 1 719 052	(51) G06F 7/58	PT 20.11.2007	
(84) FI 06.06.2007	(84) PL 06.06.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) NL 22.08.2007	(11) 1 722 754	(51) A61K 8/49
SI 06.06.2007	BG 06.09.2007	FI 22.08.2007		(84) BG 15.11.2007	(84) IS 15.12.2007
IS 06.10.2007	IE 06.06.2007			NL 15.08.2007	FI 15.08.2007
(11) 1 715 758	(51) A23L 1/0522	(11) 1 719 279	(51) H04L 1/00	(11) 1 722 922	(51) B24B 5/18
(84) SI 02.05.2007	(84) BG 02.08.2007	(84) SI 04.07.2007	(84) BG 04.10.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) NL 15.08.2007
PT 02.10.2007		NL 04.07.2007	PT 04.12.2007	FI 15.08.2007	
(11) 1 715 838	(51) A61K 8/36	(11) 1 719 602	(51) B29C 47/88	(11) 1 723 027	(51) B62D 63/06
(84) LT 11.07.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) LT 05.09.2007	(84) FI 05.09.2007	(84) FI 12.09.2007	
IS 11.11.2007	NL 11.07.2007				
PT 11.12.2007	FI 11.07.2007				
(11) 1 716 053	(51) B65D 51/14	(11) 1 719 684	(51) B61G 7/10	(11) 1 723 343	(51) F16B 7/04
(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007	(84) LT 15.08.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) NL 15.08.2007
SE 16.08.2007	CH 16.05.2007	IS 15.12.2007		FI 15.08.2007	
LI 16.05.2007	FI 16.05.2007				
SI 16.05.2007	DK 16.05.2007				
BG 16.08.2007	NL 16.05.2007				
CZ 16.05.2007	PT 16.10.2007				
(11) 1 716 192	(51) C08G 18/10	(11) 1 719 686	(51) B61G 7/12	(11) 1 723 944	(51) A61K 8/35
(84) LT 27.06.2007	(84) SI 27.06.2007	(84) LT 29.08.2007	(84) IS 29.12.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) IS 04.08.2007
BG 27.09.2007	IS 27.10.2007	FI 29.08.2007		SE 04.07.2007	PT 04.09.2007
CZ 27.06.2007	IE 27.06.2007			FI 04.04.2007	PL 04.04.2007
PT 27.11.2007				DK 04.04.2007	BG 04.07.2007
				NL 04.04.2007	CZ 04.04.2007
				IE 04.04.2007	
(11) 1 716 553	(51) G09F 9/33	(11) 1 719 705	(51) B65B 9/20	(11) 1 724 022	(51) B02C 17/16
(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007	(84) SE 13.09.2007	(84) PL 13.06.2007	(84) IS 02.09.2007	(84) SE 02.08.2007
NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	SI 13.06.2007	BG 13.09.2007	FI 02.05.2007	PL 02.05.2007
		IS 13.10.2007	IE 13.06.2007	SI 02.05.2007	DK 02.05.2007
				BG 02.08.2007	NL 02.05.2007
				MC 31.05.2007	CZ 02.05.2007
				IE 02.05.2007	PT 02.10.2007
(11) 1 716 645	(51) H04B 7/06	(11) 1 719 732	(51) B66F 7/06	(11) 1 724 495	(51) F16H 7/02
(84) LT 11.07.2007	(84) ES 22.10.2007	(84) LT 18.07.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) LT 12.09.2007	(84) FI 12.09.2007
BG 11.10.2007	IS 11.11.2007	BG 18.10.2007	IS 18.11.2007		
NL 11.07.2007	PT 11.12.2007	NL 18.07.2007	PT 18.12.2007		
FI 11.07.2007		FI 18.07.2007			
(11) 1 716 674	(51) H04L 12/56	(11) 1 719 932	(51) F16G 3/02	(11) 1 725 298	(51) A61Q 5/12
(84) SI 11.04.2007	(84) AT 11.04.2007	(84) LT 15.08.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007
BE 11.04.2007	IS 11.08.2007	BG 15.11.2007	IS 15.12.2007	ES 13.08.2007	IS 02.09.2007
SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007	SE 02.08.2007	CH 02.05.2007
CH 11.04.2007	LI 11.04.2007			LI 02.05.2007	FI 02.05.2007
FI 11.04.2007	PL 11.04.2007			PL 02.05.2007	SI 02.05.2007
DK 11.04.2007	BG 11.07.2007			DK 02.05.2007	BG 02.08.2007
CZ 11.04.2007				NL 02.05.2007	CZ 02.05.2007
				PT 02.10.2007	
(11) 1 716 685	(51) H04L 29/06	(11) 1 721 121	(51) G01B 11/06	(11) 1 725 302	(51) A61Q 19/00
(84) BG 15.11.2007	(84) NL 15.08.2007	(84) LT 01.08.2007	(84) BG 01.11.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007
FI 15.08.2007		IS 01.12.2007	NL 01.08.2007	SE 09.08.2007	CH 09.05.2007
		FI 01.08.2007		LI 09.05.2007	FI 09.05.2007
				PL 09.05.2007	SI 09.05.2007
				DK 09.05.2007	BG 09.08.2007
				NL 09.05.2007	CZ 09.05.2007
				PT 09.10.2007	
(11) 1 716 830	(51) A61F 13/15	(11) 1 721 193	(51) G01W 1/10	(11) 1 725 997	(51) G08B 13/14
(84) LT 25.07.2007	(84) BG 25.10.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) ES 20.08.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) NL 08.08.2007
IS 25.11.2007		SE 09.08.2007	FI 09.05.2007	DE 09.11.2007	FI 08.08.2007
		PL 09.05.2007	SI 09.05.2007		
		BG 09.08.2007	MC 30.06.2007		
		CZ 09.05.2007	PT 09.10.2007		
(11) 1 717 518	(51) F24C 14/00	(11) 1 721 842	(51) B65G 15/32	(11) 1 726 145	(51) H04L 29/08
(84) BG 08.11.2007	(84) IS 08.12.2007	(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	(84) ES 26.11.2007	(84) BG 15.11.2007
NL 08.08.2007	FI 08.08.2007	LT 13.12.2006	SI 13.12.2006	NL 15.08.2007	FI 15.08.2007
		PT 14.05.2007	IS 13.04.2007		
		RO 13.12.2006	IE 13.12.2006		
		MC 31.05.2007			
(11) 1 718 213	(51) A61B 17/00	(11) 1 722 005	(51) C23C 14/35	(11) 1 726 443	(51) B41J 3/407
(84) BG 11.10.2007	(84) NL 11.07.2007	(84) LT 04.07.2007	(84) SI 04.07.2007	(84) SE 13.09.2007	(84) SI 13.06.2007
PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	ES 15.10.2007	BG 04.10.2007	BG 13.09.2007	IS 13.10.2007
		IS 04.11.2007	NL 04.07.2007	NL 13.06.2007	CZ 13.06.2007
		PT 04.12.2007	FI 04.07.2007	IE 13.06.2007	PT 13.11.2007
(11) 1 718 223	(51) A61B 17/17	(11) 1 722 733	(51) A61F 9/06		
(84) SI 18.04.2007	(84) BE 18.04.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007		
PT 18.09.2007	FI 18.04.2007	SE 20.09.2007	CH 20.06.2007		
DK 18.04.2007	BG 18.07.2007				
NL 18.04.2007	CZ 18.04.2007				
(11) 1 718 424	(51) B21B 45/08				
(84) BG 01.11.2007					

(11) 1 726 868 (84) LT 05.09.2007	(51) F16N 13/22 (84) FI 05.09.2007	(11) 1 731 761 (84) LT 11.07.2007 BG 11.10.2007 NL 11.07.2007 FI 11.07.2007	(51) F04B 11/00 (84) ES 22.10.2007 IS 11.11.2007 PT 11.12.2007	(11) 1 741 470 (84) LT 19.09.2007	(51) A61K 8/44 (84) FI 19.09.2007
(11) 1 727 807 (84) ES 29.10.2007 PT 18.12.2007	(51) C07D 249/20 (84) BG 18.10.2007 FI 18.07.2007	(11) 1 731 999 (84) SE 20.09.2007 SI 20.06.2007 BG 20.09.2007 NL 20.06.2007 IE 20.06.2007	(51) G06F 9/44 (84) PL 20.06.2007 ES 01.10.2007 IS 20.10.2007 CZ 20.06.2007 PT 20.11.2007	(11) 1 743 740 (84) LT 15.08.2007 NL 15.08.2007	(51) B24C 5/04 (84) IS 15.12.2007 FI 15.08.2007
(11) 1 727 850 (84) BG 22.11.2007	(51) C08G 65/00 (84) FI 22.08.2007	(11) 1 732 784 (84) FI 19.09.2007	(51) B60R 7/06 (84) FI 19.09.2007	(11) 1 744 257 (84) LT 29.08.2007 IS 29.12.2007 FI 29.08.2007	(51) G06F 17/30 (84) ES 10.12.2007 NL 29.08.2007
(11) 1 728 679 (84) LT 18.07.2007 BG 18.10.2007 NL 18.07.2007 FI 18.07.2007	(51) B60P 3/03 (84) ES 29.10.2007 IS 18.11.2007 PT 18.12.2007	(11) 1 732 784 (84) FI 19.09.2007	(51) B60R 7/06 (84) FI 19.09.2007	(11) 1 744 444 (84) LT 12.09.2007	(51) H02P 3/08 (84) FI 12.09.2007
(11) 1 728 904 (84) LT 08.08.2007 IS 08.12.2007 FI 08.08.2007	(51) D03D 1/02 (84) BG 08.11.2007 NL 08.08.2007	(11) 1 733 507 (84) BG 15.11.2007	(51) H04L 12/28 (84) FI 15.08.2007	(11) 1 744 833 (84) FI 26.09.2007	(51) B05B 7/24 (84) FI 26.09.2007
(11) 1 729 018 (84) LT 22.08.2007 BG 22.11.2007 NL 22.08.2007	(51) F16B 7/18 (84) ES 03.12.2007 IS 22.12.2007 FI 22.08.2007	(11) 1 734 167 (84) LT 26.09.2007	(51) D06F 35/00 (84) FI 26.09.2007	(11) 1 745 335 (84) LT 19.09.2007	(51) G04B 3/04 (84) FI 19.09.2007
(11) 1 729 072 (84) LT 12.09.2007	(51) F24H 3/04 (84) FI 12.09.2007	(11) 1 734 270 (84) LT 29.08.2007 IS 29.12.2007	(51) F16C 33/76 (84) ES 10.12.2007 FI 29.08.2007	(11) 1 745 468 (84) FI 12.09.2007	(51) G10L 21/02 (84) FI 12.09.2007
(11) 1 729 081 (84) LT 22.08.2007 IS 22.12.2007 FI 22.08.2007	(51) F41A 17/06 (84) BG 22.11.2007 NL 22.08.2007	(11) 1 735 473 (84) BG 25.10.2007 PT 26.12.2007	(51) C21D 1/40 (84) NL 25.07.2007 FI 25.07.2007	(11) 1 745 695 (84) LT 04.07.2007 ES 15.10.2007 NL 04.07.2007	(51) A01K 63/00 (84) SI 04.07.2007 IS 04.11.2007 FI 04.07.2007
(11) 1 729 735 (84) AT 27.06.2007 PL 27.06.2007 BG 27.09.2007 CZ 27.06.2007	(51) A61K 9/20 (84) BE 27.06.2007 SI 27.06.2007 IS 27.10.2007	(11) 1 735 515 (84) BG 08.11.2007 FI 08.08.2007	(51) E05B 73/00 (84) NL 08.08.2007	(11) 1 747 555 (84) FI 29.08.2007	(51) G10L 19/14 (84) FI 29.08.2007
(11) 1 729 943 (84) FI 19.09.2007	(51) B29B 15/00 (84) FI 19.09.2007	(11) 1 735 963 (84) AT 27.06.2007 SE 27.09.2007 ES 08.10.2007 NL 27.06.2007 PT 27.11.2007	(51) H04L 12/56 (84) BE 27.06.2007 SI 27.06.2007 BG 27.09.2007 CZ 27.06.2007	(11) 1 747 843 (84) LT 26.09.2007	(51) B23Q 1/66 (84) FI 26.09.2007
(11) 1 730 002 (84) FI 12.09.2007	(51) B60R 19/02 (84) FI 12.09.2007	(11) 1 736 260 (84) LT 05.09.2007	(51) H04L 12/56 (84) BE 27.06.2007 SI 27.06.2007 BG 27.09.2007 CZ 27.06.2007	(11) 1 748 004 (84) LT 19.09.2007	(51) B65G 1/04 (84) FI 19.09.2007
(11) 1 730 239 (84) IS 02.09.2007 FI 02.05.2007 SI 02.05.2007 BG 02.08.2007 CZ 02.05.2007 PT 02.10.2007	(51) C09B 44/20 (84) SE 02.08.2007 PL 02.05.2007 DK 02.05.2007 NL 02.05.2007 IE 02.05.2007	(11) 1 736 265 (84) LT 05.09.2007 FI 05.09.2007	(51) B22D 41/18 (84) FI 05.09.2007	(11) 1 749 159 (84) FI 26.09.2007	(51) F16H 55/36 (84) FI 26.09.2007
(11) 1 730 813 (84) SE 09.08.2007 PL 09.05.2007 DK 09.05.2007 NL 09.05.2007 PT 09.10.2007	(51) H01R 4/02 (84) FI 09.05.2007 SI 09.05.2007 BG 09.08.2007 IE 09.05.2007	(11) 1 737 324 (84) FI 12.09.2007	(51) B23B 31/26 (84) ES 16.12.2007	(11) 1 749 414 (84) FI 12.09.2007	(51) H04Q 7/38 (84) FI 12.09.2007
(11) 1 731 219 (84) IS 23.09.2007 FI 23.05.2007 SI 23.05.2007 BG 23.08.2007 CZ 23.05.2007 PT 23.10.2007	(51) B01J 13/04 (84) SE 23.08.2007 PL 23.05.2007 DK 23.05.2007 MC 30.06.2007 IE 23.05.2007	(11) 1 738 607 (84) NL 11.07.2007	(51) A47L 9/00 (84) FI 12.09.2007	(11) 1 749 596 (84) PL 13.06.2007 IS 13.10.2007 IE 13.06.2007	(51) B22C 9/02 (84) SI 13.06.2007 CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007
(11) 1 731 708 (84) LT 08.08.2007 BG 08.11.2007	(51) E21B 21/12 (84) ES 19.11.2007 NL 08.08.2007	(11) 1 739 053 (84) LT 12.09.2007	(51) H04Q 7/38 (84) PT 11.12.2007	(11) 1 750 389 (84) LT 26.09.2007	(51) H04L 9/30 (84) FI 26.09.2007
		(11) 1 739 331 (84) ES 17.09.2007 FI 06.06.2007 SI 06.06.2007 IS 06.10.2007 CZ 06.06.2007 PT 06.11.2007	(51) B67D 5/04 (84) FI 12.09.2007	(11) 1 750 765 (84) FI 19.09.2007	(51) A61K 45/06 (84) FI 19.09.2007
		(11) 1 739 574 (84) LT 12.09.2007	(51) F16J 15/32 (84) SE 06.09.2007 PL 06.06.2007 NL 06.06.2007 MC 30.06.2007 IE 06.06.2007	(11) 1 752 509 (84) LT 08.08.2007 FI 08.08.2007	(51) C09K 5/06 (84) IS 08.12.2007
		(11) 1 740 293 (84) FI 08.08.2007	(51) G06F 17/21 (84) FI 12.09.2007	(11) 1 757 348 (84) LT 15.08.2007 IS 15.12.2007 FI 15.08.2007	(51) H04Q 7/38 (84) FI 12.09.2007
		(11) 1 740 657 (84) LT 12.09.2007	(51) B01F 5/00 (84) FI 08.08.2007	(11) 1 760 001 (84) ES 13.08.2007 SE 02.08.2007 PL 02.05.2007 DK 02.05.2007 CZ 02.05.2007 PT 02.10.2007	(51) A63G 31/10 (84) ES 26.11.2007 NL 15.08.2007
		(11) 1 741 460 (84) LT 19.09.2007	(51) C09B 31/02 (84) FI 12.09.2007	(11) 1 762 463 (84) AT 09.05.2007 IS 09.09.2007 CH 09.05.2007	(51) B65D 19/08 (84) IS 02.09.2007 FI 02.05.2007 SI 02.05.2007 NL 02.05.2007 IE 02.05.2007
		(11) 1 741 460 (84) LT 19.09.2007	(51) A61M 15/00 (84) FI 19.09.2007	(11) 1 762 463 (84) AT 09.05.2007 IS 09.09.2007 CH 09.05.2007	(51) B62D 3/12 (84) BE 09.05.2007 SE 09.08.2007 LI 09.05.2007

- FI 09.05.2007 PL 09.05.2007 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
SI 09.05.2007 DK 09.05.2007 01 25.01.2008
NL 09.05.2007 CZ 09.05.2007 UNILEVER N.V. / UNILEVER PLC, Weena 455 / Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, 3013 AL ROTTERDAM / LONDON EC4P 4BQ, NL
PT 09.10.2007 (11) **1 763 998** (51) **A01N 43/653**
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007 (74) Cromsigt, Jenny, et al, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
SE 23.09.2007 SE 23.08.2007
FI 23.05.2007 DK 23.05.2007
PT 23.10.2007
- (11) **1 767 566** (51) **C08J 3/12**
(84) SI 11.04.2007 (84) IS 11.08.2007 (45) 24.01.2007
SE 11.07.2007 CH 11.04.2007 (73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007 Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2, 8304 Wallisellen, CH
DK 11.04.2007 CZ 11.04.2007 01 24.10.2007
LABORATOIRE FRANCAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES (Groupement d'Interet public), 3, avenue des Tropiques ZA de Courtaboeuf, 91940 LES ULIS, FR
(74) Jupin, Claude Christian Marie, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, F-75008 Paris, FR
- (11) **1 767 683** (51) **D05C 15/22**
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007 (45) 02.05.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007 (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
LI 13.06.2007 PL 13.06.2007 SE
SI 13.06.2007 ES 24.09.2007
IS 13.10.2007 NL 13.06.2007
CZ 13.06.2007 PT 13.11.2007 01 28.01.2008
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach/Ts., DE
- (11) **1 772 316** (51) **B60R 11/02**
(84) SE 20.09.2007 (84) PL 20.06.2007 (45) 02.05.2007
SI 20.06.2007 ES 01.10.2007 (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
IS 20.10.2007 CZ 20.06.2007 01 28.01.2008
IE 20.06.2007 PT 20.11.2007 The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach/Ts., DE
- (11) **1 777 238** (51) **C08F 10/02**
(84) IS 02.09.2007 (84) PL 02.05.2007 (45) 02.05.2007
SI 02.05.2007 DK 02.05.2007 (73) Advanced Life Science Institute, Inc., 2-10-23, Maruyamadai, Wako-shi, Saitama, 351-0112, JP
CZ 02.05.2007 01 04.02.2008
Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
(74) Meier, Jürgen, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 781 149** (51) **A47J 31/30**
(84) FI 26.09.2007 (45) 02.05.2007 (73) Advanced Life Science Institute, Inc., 2-10-23, Maruyamadai, Wako-shi, Saitama, 351-0112, JP
01 04.02.2008
Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
(74) Meier, Jürgen, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 782 914** (51) **B23Q 11/08**
(84) LT 19.09.2007 (84) FI 19.09.2007 (45) 09.05.2007 (73) BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co. KG, Wilhelm-Herbst-Strasse 1, 28359 Bremen, DE
01 06.02.2008
Metalor Dental AG, Bittertenstrasse 15, CH - 4702 Oensingen, CH
(74) Detken, Franziska, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, CH-8032 Zürich, CH
- (11) **1 783 870** (51) **H01R 13/635**
(84) ES 27.08.2007 (84) IS 16.09.2007 (45) 09.05.2007 (73) BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co. KG, Wilhelm-Herbst-Strasse 1, 28359 Bremen, DE
SE 16.08.2007 FI 16.05.2007
PL 16.05.2007 SI 16.05.2007
DK 16.05.2007 NL 16.05.2007
CZ 16.05.2007 IE 16.05.2007 01 06.02.2008
Metalor Dental AG, Bittertenstrasse 15, CH - 4702 Oensingen, CH
(74) Detken, Franziska, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, CH-8032 Zürich, CH
- (11) **1 056 395** (51) **A61B 6/00**
(45) 09.05.2007 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 07.02.2008
Schleifring und Apparatebau GmbH, Am Hardtanger 10, 82256 Fürstfeldbruck, DE
(74) Lohr, Georg, Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim / München, DE
- (11) **1 092 297** (51) **G07F 7/10**
(45) 25.04.2007 (73) Cryptography Research Inc., 575 Market Street, 11th Floor, San Francisco, CA 94105, US
01 28.01.2008
Visa Europe Services, Inc., 1 Sheldon Square, London W2 6TT, GB
- (74) Moss, Gary, Taylor Wessing Carmelite 50 Victoria Embankment Blackfriars, GB-London EC4Y 0DX, GB
(11) **1 121 115** (51) **A61K 31/20**
(45) 02.05.2007 (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
01 01.02.2008
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(74) Meekel, Arthur Augustinus P., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- (11) **1 153 548** (51) **A23L 1/302**
(45) 02.05.2007 (73) NattoPharma ASA, Henrik Ibsen gate 100, 0230 Oslo, NO
01 01.02.2008
Syntavit AS, Forskningsparken i Oslo Gaus-tadalleen 21, 0349 Oslo, NO
(74) Campbell, Neil Boyd, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **1 167 658** (51) **E04H 17/16**
(45) 02.05.2007 (73) Satech Safety Technology S.p.A., Via Scagnello 48, 23885 Calco (Lecco), IT
01 04.02.2008
Eurotec GmbH & Co. KG, Siemensstr. 24, 42551 Velbert, DE
(74) Vogel, Andreas, Patentanwälte Bals & Vogel, Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE
- (11) **1 192 616** (51) **G09F 13/12**
(45) 02.05.2007 (73) Erkelens Enterprises, Schenkweg 60, 2595 XX Den Haag, NL
01 05.02.2008
Ad notam GmbH, Obere Gießwiesen 1-13, 78247 Hilzingen a.H., DE
(74) Behrmann, Niels, Hiebsch Behrmann Nüsse Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE
- (11) **1 214 032** (51) **A61F 13/15**
(45) 09.05.2007 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 04.02.2008
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE
02 05.02.2008
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Egeröd, Lisbeth, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE
- (11) **1 228 310** (51) **F03D 11/04**
(45) 02.05.2007 (73) Rinta-Jouppi, Yrjö, Kiviveistämöntie 49, 28760 Pori, FI
01 01.02.2008
Logima V/Svend Erik Hansen, Brøndbyvester Strandvej 11, 2660 Brøndby Strand, DK
(74) Indahl, Peter Jensen, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK
- (11) **1 233 043** (51) **C09D 5/10**
(45) 02.05.2007 (73) Metal Coatings International Inc., 275 Industrial Parkway, Chardon Ohio 44024, US
01 25.01.2008
HENKEL KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE

II.6(1)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **0 871 567** (51) **B32B 5/16**
(45) 02.05.2007 (73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
01 30.01.2008
Treofan Germany GmbH & Co. KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
(74) Kremer, Viola, Treofan Germany GmbH & Co. KG Am Prime Parc 17, 65479 Raunheim, DE
02 01.02.2008
tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(74) Plöger, Jan Manfred, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
- (11) **0 905 223** (51) **C11D 3/395**
(45) 25.04.2007

- 02 01.02.2008
Ewald Dörken AG, Postfach 163 Wetterstrasse 58, D-59313 Herdecke, DE
- (74) Wenzel & Kalkoff, Flasskühle 6, 58452 Witten, DE
- (11) **1 234 704** (51) **B60J 7/16**
(45) 02.05.2007
(73) Fioravanti S.r.l., Via Avogadro 12/A, 10121 Torino, IT
- 01 31.01.2008
RENAULT s.a.s., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (74) Davies, Owen Robert Treharne, Renault sas Technocentre TCR-GR-2-36 1 avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR
- (11) **1 268 629** (51) **C08K 3/22**
(45) 23.05.2007
(73) Tergal Fibres (Société Anonyme), Rue Jules Vercaux, 02430 Cauchy, FR
Lepage, Jean-Luc, 6, Chemin des Tours, 69340 Francheville, FR
- 01 04.02.2008
Diolen Industrial Fibres B.V., Westervoortsewijk 73, 6827 AV Arnhem, NL
- (74) Oberlein, Gerriet H. R., CPW GmbH Kasinostraße 19-21, D-42103 Wuppertal, DE
- (11) **1 292 496** (51) **B65B 63/02**
(45) 02.05.2007
(73) BLUE BAG (INNOVATION) LIMITED, P.O. Box 28, Chepstow NP16 7YS, GB
- 01 01.02.2008
LAFARGE, 61, rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR
- (74) Mériageult, Shona, et al, Lafarge Département Propriété Industrielle (DPI) 95, rue du Montmurier - BP 9, 38291 Saint Quentin Fallavier Cédex, FR
- (11) **1 316 585** (51) **C08L 67/02**
(45) 02.05.2007
(73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
- 01 01.02.2008
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Cimniak, Thomas, et al, BASF Aktiengesellschaft Abteilung Patente, Marken und Lizenzen, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 323 842** (51) **C22F 1/10**
(45) 09.05.2007
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- 01 01.02.2008
Siemens AG, Abteilung CT IP Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 343 480** (51) **A61K 9/16**
(45) 02.05.2007
(73) Alrise Biosystems GmbH, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
- 01 04.02.2008
Alkermes, Inc., 64 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts, US
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (11) **1 345 658** (51) **A61P 31/14**
(45) 02.05.2007
(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- 01 04.02.2008
INTERVET INTERNATIONAL B.V., Wim de Körverstraat 48 P.O. Box 31, 5831 AN Boxmeer, NL
- (74) Claessens, John, Intervet International BV Patent Department P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL
- (11) **1 354 699** (51) **B32B 37/12**
(45) 09.05.2007
(73) H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC., 1200 Willow Lake Boulevard, St. Paul, Minnesota 55110-5132, US
- 01 06.02.2008
Billhöfer Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Gutenstetter Str. 20, 90449 Nürnberg, DE
- (74) Blaumeier, Jörg, et al, LINDNER I BLAUMEIER Patent- und Rechtsanwälte Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **1 356 875** (51) **B21D 43/00**
(45) 02.05.2007
(73) Schnell S.p.A., Via Borghetto 2 Zona Industriale San Liberio, 61030 Montemaggiore al Metauro PS, IT
- 01 31.01.2008
OSCAM S.p.A., Via Canelli 104/106, 10127 Torino, IT
- (74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
- (11) **1 357 241** (51) **E04H 4/00**
(45) 09.05.2007
(73) ASTRAL POOL ESPANA, S.A., Pintor Velazquez, 10, 08213 Polinya (Barcelona), ES
- 01 02.02.2008
A & T Europe S.p.A., Via Solferino, 27, 46043 Castiglione delle Stiviere (Mantova), IT
- (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
- (11) **1 364 261** (51) **G05B 19/418**
(45) 25.04.2007
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- 01 25.01.2008
FESTO AG & CO, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (11) **1 389 702** (51) **F16J 15/12**
(45) 09.05.2007
(73) Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH, Pforzheimer Strasse 50, 75015 Bretten, DE
- 01 07.02.2008
ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
- (11) **1 410 832** (51) **B01D 27/08**
(45) 02.05.2007
(73) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440-1299, US
- 01 31.01.2008
Baldwin Filters, Inc., 4400 East Highway 30, Kearney, Nebraska 68848-6010, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, et al, Uhlandstrasse 14 c, D-70182 Stuttgart, DE
- 02 01.02.2008
MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (74) Schmitz, Alexander, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335 München, DE
- (11) **1 417 158** (51) **C03C 17/00**
(45) 09.05.2007
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- 01 01.02.2008
AGC Flat Glass Europe, Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE
- (74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick S.A. 32, avenue Wolfers, 1310 La Hulpe, BE
- 02 05.02.2008
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 COURBEVOIE, FR
- (74) Teysse, Laurent, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, 93303 Aubervilliers Cedex, FR
- (11) **1 436 420** (51) **C12Q 1/68**
(45) 25.04.2007
(73) Soufla, Giannoula, 84 Anakreontos str, 15771 Zografou Attikis, Athens, GR
- 01 25.01.2008
MEDICON HELLAS S.A., 5-7 Melitona, 153 44 Gerakas/athens, GR
- (74) Rasmussen, Torben Ravn, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK
- (11) **1 437 942** (51) **A23B 4/06**
(45) 02.05.2007
(73) SFK Systems A/S, Albuen 37, 6000 Kolding, DK
- 01 31.01.2008
CFS Bakel B.V., Beekakker 11, 5761 EN Bakel, NL
- (74) Wolff, Felix, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- (11) **1 455 630** (51) **A47L 15/42**
(45) 02.05.2007
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- 01 01.02.2008
AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhofer Strasse 135, D-90429 Nürnberg, DE
- (74) Schwan, Ivo, et al, Schwan Schwan Schorer Bauerstraße 22, D-80796 München, DE
- (11) **1 459 701** (51) **A61C 9/00**
(45) 02.05.2007
(73) Coltène AG, Feldwiesenstrasse 20, 9450 Altstätten (SG), CH
- 01 31.01.2008
ZHERMACK S.p.A., Via Bovazecchino, 100, I-45021 Badia Polesine (Prov. Rovigo), IT
- (74) Renken, Joachim, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 461 509** (51) **E21B 19/10**
(45) 02.01.2008
(73) Malm Orstad AS, Vollveien 66, 4354 Voll, NO Odfjell Well Services AS, Box 152, 4098 Tananger, NO
- 01 01.02.2008
HD Oil Technology AS, P.O. Box 1020, Hillevag, 4095 Stavanger, NO
- (74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB
- (11) **1 462 771** (51) **G01D 5/14**
(45) 02.05.2007
(73) Lenord, Bauer & Co. GmbH, Dohlenstrasse 32, 46145 Oberhausen, DE
- 01 29.01.2008
DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH, Dr.-Johannes-Heidenhain-Str. 5, D-83301 Traunreut, DE
- 02 30.01.2008
Baumer IVO GmbH & Co. KG, Dauchinger Strasse 58-62, 78056 Villingen-Schwenningen, DE

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, et al, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
03 31.01.2008
Fritz Kübler GmbH Zähl- und Sensortechnik, Schubertstrasse 47, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Wegener, Markus, et al, WITTE, WELLER & PARTNER Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE
- (11) **1 463 700** (51) **C07C 29/145**
(45) 02.05.2007
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
01 31.01.2008
INEOS Phenol GmbH & Co. KG, Dechenstrasse 3, 45966 Gladbeck, DE
- (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
02 01.02.2008
NOVAPEX, 29 Avenue Johannes Masset Le Carré Joannes, 69258 Lyon Cedex 09, FR
- (74) Kling, Simone, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
03 01.02.2008
Kaneko, Shino, 29-15-803 Shimouma 2-chome, Setagaya-ku Tokyo, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
04 01.02.2008
Isu Chemical Co., Ltd., Isu Bldg. 112-4 Banpo-dong, Seocho-Gu Seoul 137-044, KR
- (74) Klusmann, Peter, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE
- (11) **1 498 477** (51) **C12N 1/18**
(45) 02.05.2007
(73) B.F.L. Bakery Future Lines S.r.l., Località Giarizzo, 19020 Ceparana (SP), IT
01 04.02.2008
LESAFFRE INTERNATIONAL, 147 Rue Gabriel Péri BP 6027, 59706 Marcq-en-Baroeul cedex, FR
- (74) Touati, Catherine, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (11) **1 501 517** (51) **A61K 31/56**
(45) 02.05.2007
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
01 01.02.2008
TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petach-Tikva, IL
- (74) Klinge, Ulla Callesen, et al, Inspicos A/S Bøge Allé 5 P.O. Box 45, DK-2970 Hørsholm, DK
02 04.02.2008
Gedeon Richter Ltd., P.O. Box 27, P.O. Box 27 1475 Budapest 10, HU
- (74) Tauchner, Paul, et al, Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 Munich, DE
- (11) **1 514 588** (51) **B01D 39/20**
(45) 02.05.2007
(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8604, JP
01 28.01.2008
Saint-Gobain Centre de Recherches et D'Etudes Europeen SAS, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (74) Teyssedre, Laurent, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, 93303 Aubervilliers Cedex, FR
02 29.01.2008
- Young Thought Limited c/o D.C. O'Connell, Haseltine Lake, 120 Redcliff Street Redcliff Quay Bristol BS1 6HU, GB
- (11) **1 521 642** (51) **B05B 15/08**
(45) 02.05.2007
(73) Efec Europe Holding AG, Grafenauweg 8, 6304 Zug, CH
01 29.01.2008
ABB PATENT GmbH, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68520 Ladenburg, DE
02 30.01.2008
ECCO FINISHING AB, Box 93, 532 22 Skara, SE
- (74) Fröderberg, Anders Oskar, BRANN AB Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
03 04.02.2008
Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE
- (74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestraße 7, D-80799 München, DE
- (11) **1 521 870** (51) **D01D 5/16**
(45) 09.05.2007
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
01 04.02.2008
Maschinenfabrik Rieter AG / SwissTex Winterthur AG, Klosterstrasse 20 / Schlosstalstr. 45, 8406 Winterthur, CH
- (74) De Colle, Piergiacomo, et al, Maschinenfabrik Rieter AG Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
- (11) **1 526 181** (51) **C12N 15/52**
(45) 02.05.2007
(73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
01 31.01.2008
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (11) **1 532 079** (51) **C04B 24/12**
(45) 02.05.2007
(73) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 125 South Franklin Street, Chicago, Illinois 60606, US
01 31.01.2008
Elsy David, 6 Dormer Place, Leamington Spa Warwickshire CV32 5AE, GB
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (11) **1 540 222** (51) **F16L 9/12**
(45) 25.04.2007
(73) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE
01 25.01.2008
WAVIN B.V., Stationsplein 3, NL-8011 CW Zwolle, NL
- (74) Fluit, Jeroen, et al, Exter Polak & Charlouis B. V. P.O. Box 3241, NL-2280 GE Rijswijk, NL
- (11) **1 546 018** (51) **B66F 3/46**
(45) 02.05.2007
(73) STERTIL B.V., Westkern 3, NL-9288 CA Kootstertille, NL
01 01.02.2008
Otto Nussbaum GmbH & Co. KG, Korker Strasse 24, 77694 Kehl-Bodersweiler, DE
- (74) Nübold, Henrik, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE
- (11) **1 561 227** (51) **H01H 25/00**
(45) 02.05.2007
(73) Delphi Technologies Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48007, US
01 30.01.2008
RAFI GmbH & Co. KG Ravensburgerstrasse 128 - 134, 88276 Berg, DE
- (74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE
- (11) **1 578 676** (51) **B65D 83/14**
(45) 02.05.2007
(73) Peter Kwasny GmbH, Heilbronner Strasse 96, 74831 Gundelsheim, DE
01 04.02.2008
MOTIP DUPLI GmbH, Kurt-Vogelsang-Strasse 6, 74855 Hassmersheim, DE
- (74) Naumann, Ulrich, et al, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE
- (11) **1 582 567** (51) **C09D 5/00**
(45) 09.05.2007
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
01 05.02.2008
RHODIA Opérations, 40 Rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
- (74) Seugnet, Jean Louis, Rhodia Services Direction Propriété Industrielle 40, rue de la Haie-Coq, F-93306 Aubervilliers Cedex, FR
- (11) **1 592 694** (51) **C07D 495/04**
(45) 02.05.2007
(73) Helm AG, Nordkanalstrasse 28, 20097 Hamburg, DE
01 24.01.2008
Laboratorios CINFA, S.A. et al., Poligono Areta, Olaz Chipi 10, 31620 Huarte - Pamplona, ES
- (74) Pi, Rafael, et al, Huarte & Pi Avenida Carles III, 12 9th Floor, E-08340 Vilassar de Mar, ES
02 01.02.2008
LUDWIG, Gabriele, Nadistrasse 10, 80809 München, DE
- (74) Sandmann, Wolfgang, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- 03 01.02.2008
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
- (74) Brereton, Paul Arthur, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (11) **1 592 882** (51) **F03D 1/00**
(45) 02.05.2007
(73) Wobben, Aloys, Argestrassen 19, 26607 Aurich, DE
01 01.02.2008
Gamesa Innovation & Technology, S.L., Poligono Industrial Los Agustinos Calle A, s/n, 31013 Pamplona Navarra, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
- (11) **1 595 214** (51) **G06F 13/42**
(45) 02.05.2007
(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
01 31.01.2008
ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (74) Marks, Frank, C/o ABB AG, GF-IP Oberhausen Str. 33, 40472 Ratingen, DE
02 04.02.2008

	KROHNE Messtechnik GmbH & Co. KG, Ludwig-Krohne-Strasse 5, D-47058 Duis- burg, DE		Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE	II.6(2) • Kein Einspruch eingelegt • No opposition filed • Il n'a pas été fait opposition	
(74)	Gesthuysen, von Rohr & Eggert, et al, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE	(74)	Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE	(11) 0 674 245	(51) G03G 15/20
(11)	1 596 045	(51)	F01N 3/022	(45)	04.04.2007
(45)	02.05.2007	(11)	1 663 921	(51)	C07C 17/16
(73)	NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467- 8530, JP	(45)	02.05.2007	(11)	0 703 647
01	29.01.2008	(73)	BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	(45)	04.04.2007
	Young Thought Limited c/o D.C. O'Connell, Haseltine Lake, 120 Redcliff Street Redcliff Quay Bristol BS1 6HU, GB	01	31.01.2008	(11)	0 726 661
(74)	Reverzani, Cristina, Haseltine Lake Theatinerstraße 3, D-80333 München, DE		Evonik Degussa GmbH, Paul-Baumann- Strasse 1, 45764 Marl, DE	(45)	04.04.2007
(11)	1 607 155	(51)	B22D 41/00	(11)	0 754 982
(45)	09.05.2007	(45)	13.06.2007	(45)	04.04.2007
(73)	Aleris Recycling (German Works) GmbH, Aluminiumstrasse 3, 41515 Grevenbroich, DE	(73)	TROPICANA PRODUCTS, INC., 1001 13th Avenue East, Bradenton, FL 34208, US	(11)	0 762 374
01	04.02.2008	01	05.02.2008	(45)	04.04.2007
	Aluminiumschmelzwerk Oetinger GmbH, Robert-Bosch-Strasse 16+18, 89264 Weis- senhorn, DE		UNILEVER N.V. / UNILEVER PLC, Weena 455 / Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, 3013 AL ROTTERDAM / LONDON EC4P 4BQ, NL	(11)	0 770 209
(74)	Cullinane, Marietta Bettina, et al, Patentan- wälte Müller & Schubert Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE	(74)	Joppe, Hermina Laura Petronella, et al, Unilever Patent Group P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL	(45)	04.04.2007
(11)	1 619 026	(51)	B41F 33/00	(11)	0 776 129
(45)	02.05.2007	(45)	09.05.2007	(45)	04.04.2007
(73)	Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich- Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE	(73)	SKS Welding Systems GmbH, Austrasse 2a, 66849 Landstuhl, DE	(11)	0 781 477
01	04.02.2008	01	06.02.2008	(45)	04.04.2007
	MAN Roland Druckmaschinen AG, 86219 Augsburg, DE		Fronius International GmbH, Vorchdorfer Strasse 40, 4643 Pettenbach, AT	(11)	0 783 038
(11)	1 629 850	(51)	A61K 39/42	(45)	04.04.2007
(45)	02.05.2007	(73)	ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH, Bern- häuser Strasse 45, 73765 Neuhausen a.d.F., DE	(11)	0 789 354
(73)	Nutricia N.V., Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL	01	07.02.2008	(45)	04.04.2007
01	01.02.2008		Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington CT 06032, US	(11)	0 790 111
	ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg. AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US	(74)	Heger, Georg, et al, Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT	(45)	04.04.2007
(74)	Sand, Michael Leonard, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstr. 11, 80538 Munich, DE	(11)	1 698 580	(51)	B66B 5/00
(11)	1 643 223	(51)	G01G 21/24	(45)	04.04.2007
(45)	02.05.2007	(45)	09.05.2007	(11)	0 804 113
(73)	Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH	(73)	ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH, Bern- häuser Strasse 45, 73765 Neuhausen a.d.F., DE	(45)	04.04.2007
01	01.02.2008	01	07.02.2008	(11)	0 809 291
	Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH, Adam-Hoffmann-Strasse 26, 67657 Kaiserslautern, DE		Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington CT 06032, US	(45)	04.04.2007
(74)	Eder, Christian, et al, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE	(74)	Tomlinson, Kerry John, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	(11)	0 822 416
(11)	1 644 482	(51)	C12N 1/20	(45)	04.04.2007
(45)	25.04.2007	(45)	02.05.2007	(11)	0 830 805
(73)	Clasado Inc., Edificio Banco do Brazil, Calle Elvira Mendez 10, Apartado 5246, Panama 5, PA	(73)	Carl Zeiss Vision GmbH, Turnstrasse 27, 73430 Aalen, DE	(45)	04.04.2007
01	25.01.2008	01	02.02.2008	(11)	0 834 277
	N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL		Satisloh GmbH, Wilhelm-Loh-Str. 2-4, D- 35573 Wetzlar, DE	(45)	04.04.2007
(74)	van Westenbrugge, Andries, et al, Neder- landsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL	(74)	Oppermann, Mark, et al, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE	(11)	0 838 991
(11)	1 651 867	(51)	F04B 43/04	(45)	04.04.2007
(45)	02.05.2007	(45)	02.05.2007	(11)	0 841 351
(73)	ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	(73)	UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB	(45)	04.04.2007
01	01.02.2008	(84)	CY GB IE	(11)	0 847 782
	Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE	(73)	UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	(45)	04.04.2007
(11)	1 651 867	(51)	F04B 43/04	(11)	0 854 651
(45)	02.05.2007	(45)	02.05.2007	(45)	04.04.2007
(73)	ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	(73)	UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	(11)	0 856 718
01	01.02.2008	(84)	AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(45)	04.04.2007
	KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE	01	31.01.2008	(11)	0 859 484
		01	01.02.2008	(45)	04.04.2007
				(11)	0 868 108
				(45)	04.04.2007
				(11)	0 871 718
				(45)	04.04.2007

(11) 0 872 410 (45) 04.04.2007	(51) B62L 1/14	(11) 0 943 209 (45) 04.04.2007	(51) H04N 7/26	(11) 0 998 388 (45) 04.04.2007	(51) B32B 27/32
(11) 0 879 521 (45) 04.04.2007	(51) H04L 12/58	(11) 0 946 591 (45) 04.04.2007	(51) C07K 14/72	(11) 1 001 013 (45) 04.04.2007	(51) C11D 11/00
(11) 0 884 669 (45) 04.04.2007	(51) G06F 1/00	(11) 0 947 206 (45) 04.04.2007	(51) A61M 1/16	(11) 1 001 440 (45) 04.04.2007	(51) H01H 1/00
(11) 0 885 055 (45) 04.04.2007	(51) B01D 57/02	(11) 0 951 292 (45) 04.04.2007	(51) A61K 33/00	(11) 1 003 954 (45) 04.04.2007	(51) E21B 31/107
(11) 0 895 091 (45) 04.04.2007	(51) G01R 31/02	(11) 0 957 511 (45) 04.04.2007	(51) H01L 21/31	(11) 1 004 270 (45) 04.04.2007	(51) G01R 33/383
(11) 0 903 889 (45) 04.04.2007	(51) H04L 12/24	(11) 0 960 365 (45) 04.04.2007	(51) G05D 9/12	(11) 1 006 878 (45) 04.04.2007	(51) A61B 6/03
(11) 0 903 932 (45) 04.04.2007	(51) H04N 1/405	(11) 0 962 937 (45) 04.04.2007	(51) G11C 7/00	(11) 1 007 148 (45) 04.04.2007	(51) A61N 1/18
(11) 0 904 022 (45) 04.04.2007	(51) A61B 17/32	(11) 0 963 617 (45) 04.04.2007	(51) H01M 8/18	(11) 1 007 180 (45) 04.04.2007	(51) B01D 19/04
(11) 0 909 728 (45) 04.04.2007	(51) B65G 33/04	(11) 0 964 561 (45) 04.04.2007	(51) H04L 29/12	(11) 1 009 020 (45) 04.04.2007	(51) H01L 21/027
(11) 0 916 222 (45) 04.04.2007	(51) H04N 7/08	(11) 0 966 125 (45) 04.04.2007	(51) H04L 1/12	(11) 1 009 056 (45) 04.04.2007	(51) H01M 10/40
(11) 0 917 369 (45) 04.04.2007	(51) H04N 7/24	(11) 0 967 535 (45) 04.04.2007	(51) G05B 19/19	(11) 1 012 559 (45) 04.04.2007	(51) G01N 1/02
(11) 0 917 382 (45) 04.04.2007	(51) H04Q 7/36	(11) 0 969 541 (45) 04.04.2007	(51) H01M 10/40	(11) 1 013 836 (45) 04.04.2007	(51) E03C 1/06
(11) 0 917 390 (45) 04.04.2007	(51) H04Q 11/04	(11) 0 969 835 (45) 04.04.2007	(51) A61K 31/44	(11) 1 014 627 (45) 04.04.2007	(51) H04L 12/56
(11) 0 919 950 (45) 04.04.2007	(51) B42D 15/10	(11) 0 973 439 (45) 04.04.2007	(51) A61B 5/0225	(11) 1 014 732 (45) 04.04.2007	(51) H04N 9/804
(11) 0 921 636 (45) 04.04.2007	(51) H03H 9/64	(11) 0 978 719 (45) 04.04.2007	(51) G01N 21/91	(11) 1 017 008 (45) 04.04.2007	(51) G06K 9/00
(11) 0 921 965 (45) 04.04.2007	(51) B60R 16/02	(11) 0 980 203 (45) 04.04.2007	(51) A01N 33/12	(11) 1 017 323 (45) 04.04.2007	(51) A61B 17/32
(11) 0 922 742 (45) 04.04.2007	(51) C09K 3/30	(11) 0 981 576 (45) 04.04.2007	(51) C08J 9/40	(11) 1 021 995 (45) 04.04.2007	(51) A61C 3/02
(11) 0 924 078 (45) 04.04.2007	(51) B41J 2/14	(11) 0 981 631 (45) 04.04.2007	(51) C12N 15/57	(11) 1 022 142 (45) 04.04.2007	(51) B41J 2/14
(11) 0 926 818 (45) 04.04.2007	(51) H03F 3/193	(11) 0 981 729 (45) 04.04.2007	(51) G01N 1/02	(11) 1 022 510 (45) 04.04.2007	(51) F21S 8/10
(11) 0 931 551 (45) 04.04.2007	(51) A61K 39/395	(11) 0 989 550 (45) 04.04.2007	(51) G11B 15/68	(11) 1 022 756 (45) 04.04.2007	(51) H01H 13/70
(11) 0 932 535 (45) 04.04.2007	(51) B60T 8/00	(11) 0 990 523 (45) 04.04.2007	(51) B41J 2/01	(11) 1 022 867 (45) 04.04.2007	(51) H04B 7/195
(11) 0 936 303 (45) 04.04.2007	(51) D21F 1/02	(11) 0 991 756 (45) 04.04.2007	(51) C12N 15/12	(11) 1 024 009 (45) 04.04.2007	(51) B41J 2/175
(11) 0 936 353 (45) 04.04.2007	(51) F02D 41/38	(11) 0 994 025 (45) 04.04.2007	(51) B65B 21/06	(11) 1 024 029 (45) 04.04.2007	(51) B44C 5/06
(11) 0 936 751 (45) 04.04.2007	(51) H04B 7/005	(11) 0 994 578 (45) 04.04.2007	(51) H04B 7/24	(11) 1 024 342 (45) 04.04.2007	(51) G01C 15/00
(11) 0 939 937 (45) 04.04.2007	(51) H05K 1/14	(11) 0 995 459 (45) 04.04.2007	(51) A61M 25/00	(11) 1 025 818 (45) 04.04.2007	(51) A61F 2/38
(11) 0 941 970 (45) 04.04.2007	(51) C02F 1/66	(11) 0 995 530 (45) 04.04.2007	(51) B23F 19/00	(11) 1 026 807 (45) 04.04.2007	(51) B60L 11/18
(11) 0 942 943 (45) 04.04.2007	(51) C08J 3/205	(11) 0 997 288 (45) 04.04.2007	(51) B41J 2/165	(11) 1 027 254 (45) 04.04.2007	(51) B65D 43/16

(11) 1 028 737 (45) 04.04.2007	(51) A61K 35/14	(11) 1 065 785 (45) 04.04.2007	(51) H03G 3/30	(11) 1 095 690 (45) 04.04.2007	(51) B01D 53/047
(11) 1 029 417 (45) 04.04.2007	(51) H04Q 3/00	(11) 1 067 360 (45) 04.04.2007	(51) G01B 5/10	(11) 1 096 111 (45) 04.04.2007	(51) F01D 25/12
(11) 1 029 738 (45) 04.04.2007	(51) B60Q 1/56	(11) 1 070 533 (45) 04.04.2007	(51) B01D 71/02	(11) 1 098 320 (45) 04.04.2007	(51) G11B 23/107
(11) 1 031 927 (45) 04.04.2007	(51) G06F 9/50	(11) 1 073 253 (45) 04.04.2007	(51) H04N 1/00	(11) 1 098 642 (45) 04.04.2007	(51) A61K 31/16
(11) 1 032 115 (45) 04.04.2007	(51) H02K 19/10	(11) 1 074 391 (45) 04.04.2007	(51) B41J 2/335	(11) 1 099 686 (45) 04.04.2007	(51) C07C 209/36
(11) 1 038 430 (45) 04.04.2007	(51) A01D 69/08	(11) 1 074 768 (45) 04.04.2007	(51) F16H 61/22	(11) 1 101 321 (45) 04.04.2007	(51) H04L 12/00
(11) 1 039 287 (45) 04.04.2007	(51) G01M 15/00	(11) 1 076 070 (45) 04.04.2007	(51) C08G 18/62	(11) 1 105 497 (45) 04.04.2007	(51) C12N 15/44
(11) 1 040 691 (45) 04.04.2007	(51) H04Q 7/28	(11) 1 076 137 (45) 04.04.2007	(51) E04C 2/04	(11) 1 107 172 (45) 04.04.2007	(51) G06K 13/08
(11) 1 044 514 (45) 04.04.2007	(51) H04B 7/005	(11) 1 076 534 (45) 04.04.2007	(51) A61F 2/06	(11) 1 107 491 (45) 04.04.2007	(51) H04H 1/00
(11) 1 046 657 (45) 04.04.2007	(51) C08F 220/36	(11) 1 076 999 (45) 04.04.2007	(51) H04N 7/30	(11) 1 110 100 (45) 04.04.2007	(51) G01S 5/12
(11) 1 048 949 (45) 04.04.2007	(51) G01N 27/447	(11) 1 077 315 (45) 04.04.2007	(51) F01N 3/28	(11) 1 110 213 (45) 04.04.2007	(51) G11B 7/007
(11) 1 050 997 (45) 04.04.2007	(51) H04L 12/28	(11) 1 077 525 (45) 04.04.2007	(51) H02P 8/36	(11) 1 110 253 (45) 04.04.2007	(51) H01L 41/083
(11) 1 051 692 (45) 04.04.2007	(51) G07D 9/00	(11) 1 078 467 (45) 04.04.2007	(51) H03L 7/099	(11) 1 110 743 (45) 04.04.2007	(51) B41J 19/14
(11) 1 053 624 (45) 04.04.2007	(51) G06F 9/46	(11) 1 078 861 (45) 04.04.2007	(51) B65D 30/08	(11) 1 112 666 (45) 04.04.2007	(51) H04Q 7/38
(11) 1 053 779 (45) 04.04.2007	(51) B01D 53/94	(11) 1 079 418 (45) 04.04.2007	(51) H01L 21/00	(11) 1 112 772 (45) 04.04.2007	(51) B01D 53/86
(11) 1 053 910 (45) 04.04.2007	(51) B60Q 3/02	(11) 1 082 720 (45) 04.04.2007	(51) G11B 7/26	(11) 1 112 881 (45) 04.04.2007	(51) B60J 7/185
(11) 1 054 624 (45) 04.04.2007	(51) A61B 8/00	(11) 1 083 007 (45) 04.04.2007	(51) B07C 5/342	(11) 1 113 343 (45) 04.04.2007	(51) G03G 21/00
(11) 1 054 773 (45) 04.04.2007	(51) B41J 2/415	(11) 1 083 030 (45) 04.04.2007	(51) B25J 19/00	(11) 1 116 625 (45) 04.04.2007	(51) B60N 2/28
(11) 1 054 988 (45) 04.04.2007	(51) C12N 15/86	(11) 1 084 713 (45) 04.04.2007	(51) A61L 2/20	(11) 1 117 149 (45) 04.04.2007	(51) H01R 4/30
(11) 1 057 512 (45) 04.04.2007	(51) B01D 29/05	(11) 1 087 591 (45) 04.04.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 117 334 (45) 04.04.2007	(51) A61B 17/00
(11) 1 058 250 (45) 04.04.2007	(51) G11B 7/24	(11) 1 090 758 (45) 04.04.2007	(51) B41J 2/05	(11) 1 117 393 (45) 04.04.2007	(51) A61K 31/22
(11) 1 059 162 (45) 04.04.2007	(51) B32B 27/00	(11) 1 090 814 (45) 04.04.2007	(51) B60R 21/20	(11) 1 118 413 (45) 04.04.2007	(51) B23K 1/20
(11) 1 059 196 (45) 04.04.2007	(51) B60N 2/64	(11) 1 092 435 (45) 04.04.2007	(51) A61K 31/505	(11) 1 120 858 (45) 04.04.2007	(51) H01Q 23/00
(11) 1 062 743 (45) 04.04.2007	(51) H04B 7/005	(11) 1 093 020 (45) 04.04.2007	(51) G03F 7/16	(11) 1 121 421 (45) 04.04.2007	(51) C12N 15/82
(11) 1 063 061 (45) 04.04.2007	(51) B25B 23/14	(11) 1 093 277 (45) 04.04.2007	(51) H04M 3/00	(11) 1 122 190 (45) 04.04.2007	(51) B65D 83/14
(11) 1 064 988 (45) 04.04.2007	(51) B01F 13/08	(11) 1 093 807 (45) 04.04.2007	(51) A61Q 5/12	(11) 1 122 776 (45) 04.04.2007	(51) H01L 21/82
(11) 1 065 349 (45) 04.04.2007	(51) F01L 9/00	(11) 1 094 213 (45) 04.04.2007	(51) F02F 1/38	(11) 1 123 780 (45) 04.04.2007	(51) B25B 11/00

(11) 1 124 502 (45) 04.04.2007	(51) A61F 2/00	(11) 1 156 345 (45) 04.04.2007	(51) G01S 15/89	(11) 1 188 522 (45) 04.04.2007	(51) B25C 1/00
(11) 1 126 892 (45) 04.04.2007	(51) A61M 16/00	(11) 1 159 680 (45) 04.04.2007	(51) G06F 9/46	(11) 1 188 782 (45) 04.04.2007	(51) C08G 63/06
(11) 1 127 452 (45) 04.04.2007	(51) H04N 1/32	(11) 1 159 972 (45) 04.04.2007	(51) A61L 15/18	(11) 1 188 992 (45) 04.04.2007	(51) F24F 1/01
(11) 1 128 021 (45) 04.04.2007	(51) C09K 8/50	(11) 1 160 389 (45) 04.04.2007	(51) E04B 9/06	(11) 1 189 775 (45) 04.04.2007	(51) B60G 21/06
(11) 1 128 196 (45) 04.04.2007	(51) G02B 6/02	(11) 1 161 135 (45) 04.04.2007	(51) A01G 23/06	(11) 1 190 340 (45) 04.04.2007	(51) G06F 17/00
(11) 1 129 886 (45) 04.04.2007	(51) B60K 37/06	(11) 1 162 325 (45) 04.04.2007	(51) E04B 7/02	(11) 1 190 558 (45) 04.04.2007	(51) H04M 3/46
(11) 1 131 248 (45) 04.04.2007	(51) B65D 1/00	(11) 1 162 383 (45) 04.04.2007	(51) F16D 55/40	(11) 1 195 407 (45) 04.04.2007	(51) C08L 53/00
(11) 1 131 886 (45) 04.04.2007	(51) H03F 3/38	(11) 1 163 537 (45) 04.04.2007	(51) G01S 7/42	(11) 1 197 946 (45) 04.04.2007	(51) H04N 7/01
(11) 1 133 624 (45) 04.04.2007	(51) F01P 5/12	(11) 1 165 303 (45) 04.04.2007	(51) B29C 49/42	(11) 1 199 060 (45) 04.04.2007	(51) A61F 13/15
(11) 1 137 420 (45) 04.04.2007	(51) A61K 31/70	(11) 1 166 186 (45) 04.04.2007	(51) G03G 15/20	(11) 1 199 330 (45) 04.04.2007	(51) C08J 9/224
(11) 1 137 786 (45) 04.04.2007	(51) C12N 15/62	(11) 1 167 282 (45) 04.04.2007	(51) C01B 3/48	(11) 1 199 589 (45) 04.04.2007	(51) G02B 6/44
(11) 1 139 546 (45) 04.04.2007	(51) H02K 9/06	(11) 1 170 586 (45) 04.04.2007	(51) G01N 27/416	(11) 1 199 993 (45) 04.04.2007	(51) A61B 17/70
(11) 1 140 648 (45) 04.04.2007	(51) B65D 63/00	(11) 1 171 610 (45) 04.04.2007	(51) C12N 15/53	(11) 1 201 204 (45) 04.04.2007	(51) A61F 2/38
(11) 1 141 464 (45) 04.04.2007	(51) D06B 1/00	(11) 1 172 398 (45) 04.04.2007	(51) C08G 77/382	(11) 1 202 256 (45) 04.04.2007	(51) G11B 7/007
(11) 1 141 948 (45) 04.04.2007	(51) G10L 21/02	(11) 1 172 672 (45) 04.04.2007	(51) G02B 6/38	(11) 1 202 285 (45) 04.04.2007	(51) G11C 11/34
(11) 1 147 746 (45) 04.04.2007	(51) A61C 5/02	(11) 1 173 307 (45) 04.04.2007	(51) B24D 3/00	(11) 1 203 523 (45) 04.04.2007	(51) A01B 49/06
(11) 1 148 834 (45) 04.04.2007	(51) A61C 5/06	(11) 1 177 912 (45) 04.04.2007	(51) B41M 7/00	(11) 1 205 081 (45) 04.04.2007	(51) H04Q 7/22
(11) 1 149 342 (45) 04.04.2007	(51) G06F 12/12	(11) 1 179 251 (45) 04.04.2007	(51) H04L 25/02	(11) 1 205 149 (45) 04.04.2007	(51) A61B 17/17
(11) 1 149 800 (45) 04.04.2007	(51) C01B 15/10	(11) 1 179 289 (45) 04.04.2007	(51) A01B 73/02	(11) 1 205 150 (45) 04.04.2007	(51) A61B 17/17
(11) 1 149 892 (45) 04.04.2007	(51) C11D 1/94	(11) 1 179 543 (45) 04.04.2007	(51) C08B 31/06	(11) 1 205 833 (45) 04.04.2007	(51) G05D 23/19
(11) 1 151 467 (45) 04.04.2007	(51) H01J 61/34	(11) 1 179 956 (45) 04.04.2007	(51) H04N 1/00	(11) 1 207 422 (45) 04.04.2007	(51) B65H 18/10
(11) 1 153 087 (45) 04.04.2007	(51) C09C 1/00	(11) 1 180 719 (45) 04.04.2007	(51) G03B 21/20	(11) 1 209 850 (45) 04.04.2007	(51) H04L 12/24
(11) 1 153 571 (45) 04.04.2007	(51) A61B 5/00	(11) 1 184 392 (45) 04.04.2007	(51) C07K 14/775	(11) 1 211 077 (45) 04.04.2007	(51) B41J 2/16
(11) 1 153 729 (45) 04.04.2007	(51) B29C 51/26	(11) 1 184 829 (45) 04.04.2007	(51) G08G 1/123	(11) 1 211 391 (45) 04.04.2007	(51) F01M 11/03
(11) 1 153 758 (45) 04.04.2007	(51) B41M 5/00	(11) 1 185 215 (45) 04.04.2007	(51) A61F 2/06	(11) 1 212 742 (45) 04.04.2007	(51) G08G 1/0969
(11) 1 154 153 (45) 04.04.2007	(51) F02N 11/08	(11) 1 186 250 (45) 04.04.2007	(51) A43B 13/20	(11) 1 213 013 (45) 04.04.2007	(51) A61K 9/18
(11) 1 154 922 (45) 04.04.2007	(51) B60T 13/74	(11) 1 188 412 (45) 04.04.2007	(51) A61B 5/00	(11) 1 213 518 (45) 04.04.2007	(51) F16J 15/43

(11) 1 214 576 (45) 04.04.2007	(51) G01N 21/87	(11) 1 235 626 (45) 04.04.2007	(51) B01D 35/14	(11) 1 270 258 (45) 04.04.2007	(51) B41N 1/08
(11) 1 215 017 (45) 04.04.2007	(51) B25J 9/16	(11) 1 236 666 (45) 04.04.2007	(51) B65H 18/10	(11) 1 270 513 (45) 04.04.2007	(51) C02F 3/04
(11) 1 215 321 (45) 04.04.2007	(51) D03D 49/20	(11) 1 237 159 (45) 04.04.2007	(51) G11B 33/02	(11) 1 271 226 (45) 04.04.2007	(51) G02F 1/139
(11) 1 216 782 (45) 04.04.2007	(51) B23K 20/12	(11) 1 239 718 (45) 04.04.2007	(51) H05K 13/00	(11) 1 275 472 (45) 04.04.2007	(51) B24B 39/06
(11) 1 217 143 (45) 04.04.2007	(51) E04F 11/108	(11) 1 239 861 (45) 04.04.2007	(51) A61K 31/55	(11) 1 275 674 (45) 04.04.2007	(51) C08G 59/40
(11) 1 217 147 (45) 04.04.2007	(51) E04G 15/04	(11) 1 242 540 (45) 04.04.2007	(51) C08L 83/04	(11) 1 275 815 (45) 04.04.2007	(51) E21B 10/60
(11) 1 217 380 (45) 04.04.2007	(51) G01P 5/00	(11) 1 244 328 (45) 04.04.2007	(51) H04Q 11/00	(11) 1 276 876 (45) 04.04.2007	(51) C12N 15/56
(11) 1 219 609 (45) 04.04.2007	(51) C07D 239/48	(11) 1 247 369 (45) 04.04.2007	(51) H04L 1/00	(11) 1 277 795 (45) 04.04.2007	(51) C08K 5/5398
(11) 1 219 777 (45) 04.04.2007	(51) F01D 3/04	(11) 1 248 142 (45) 04.04.2007	(51) G02F 1/139	(11) 1 278 343 (45) 04.04.2007	(51) H04L 12/56
(11) 1 223 205 (45) 04.04.2007	(51) C09J 7/02	(11) 1 248 760 (45) 04.04.2007	(51) C07C 39/367	(11) 1 280 959 (45) 04.04.2007	(51) D21F 9/00
(11) 1 223 365 (45) 04.04.2007	(51) F16H 61/00	(11) 1 249 192 (45) 04.04.2007	(51) A47C 4/02	(11) 1 281 520 (45) 04.04.2007	(51) B41J 2/05
(11) 1 224 172 (45) 04.04.2007	(51) C07D 215/54	(11) 1 249 537 (45) 04.04.2007	(51) E01B 27/10	(11) 1 282 704 (45) 04.04.2007	(51) C12N 15/12
(11) 1 224 774 (45) 04.04.2007	(51) H04L 12/56	(11) 1 249 784 (45) 04.04.2007	(51) G06F 19/00	(11) 1 282 771 (45) 04.04.2007	(51) F02M 63/02
(11) 1 224 883 (45) 04.04.2007	(51) A44B 19/34	(11) 1 253 007 (45) 04.04.2007	(51) B41C 1/00	(11) 1 285 233 (45) 04.04.2007	(51) G01C 21/26
(11) 1 226 048 (45) 04.04.2007	(51) B60P 1/02	(11) 1 254 525 (45) 04.04.2007	(51) H04B 7/185	(11) 1 286 484 (45) 04.04.2007	(51) H04H 1/00
(11) 1 226 256 (45) 04.04.2007	(51) C12N 15/62	(11) 1 254 980 (45) 04.04.2007	(51) D03D 15/00	(11) 1 286 750 (45) 04.04.2007	(51) B01D 46/24
(11) 1 227 703 (45) 04.04.2007	(51) H05B 37/02	(11) 1 255 169 (45) 04.04.2007	(51) G03G 15/00	(11) 1 286 915 (45) 04.04.2007	(51) C01B 7/01
(11) 1 227 721 (45) 04.04.2007	(51) A01N 37/00	(11) 1 257 365 (45) 04.04.2007	(51) B05B 3/10	(11) 1 287 269 (45) 04.04.2007	(51) F16D 55/226
(11) 1 228 197 (45) 04.04.2007	(51) C12N 9/00	(11) 1 258 999 (45) 04.04.2007	(51) H03M 13/00	(11) 1 289 226 (45) 04.04.2007	(51) H04L 29/06
(11) 1 229 654 (45) 04.04.2007	(51) H03L 7/089	(11) 1 259 072 (45) 04.04.2007	(51) G11B 27/34	(11) 1 289 628 (45) 04.04.2007	(51) B01D 61/00
(11) 1 229 659 (45) 04.04.2007	(51) H03M 5/14	(11) 1 259 595 (45) 04.04.2007	(51) C12N 9/64	(11) 1 289 649 (45) 04.04.2007	(51) B01J 19/24
(11) 1 230 661 (45) 04.04.2007	(51) H01H 51/06	(11) 1 260 381 (45) 04.04.2007	(51) B42D 15/00	(11) 1 291 740 (45) 04.04.2007	(51) G06F 11/18
(11) 1 231 359 (45) 04.04.2007	(51) F01D 5/20	(11) 1 263 265 (45) 04.04.2007	(51) H05B 6/66	(11) 1 291 836 (45) 04.04.2007	(51) G09G 3/28
(11) 1 232 823 (45) 04.04.2007	(51) B23H 9/00	(11) 1 264 853 (45) 04.04.2007	(51) C08G 65/26	(11) 1 291 853 (45) 04.04.2007	(51) G11B 5/55
(11) 1 232 846 (45) 04.04.2007	(51) B29C 47/04	(11) 1 267 309 (45) 04.04.2007	(51) G06T 17/20	(11) 1 291 864 (45) 04.04.2007	(51) G11B 17/22
(11) 1 233 492 (45) 04.04.2007	(51) H01S 5/16	(11) 1 268 042 (45) 04.04.2007	(51) B01D 61/24	(11) 1 292 858 (45) 04.04.2007	(51) G02F 1/29
(11) 1 235 230 (45) 04.04.2007	(51) G11C 16/24	(11) 1 270 221 (45) 04.04.2007	(51) B41F 23/04	(11) 1 293 326 (45) 04.04.2007	(51) B29C 47/20

(11) 1 293 355 (45) 04.04.2007	(51) B41M 5/00	(11) 1 307 853 (45) 04.04.2007	(51) G06K 7/00	(11) 1 329 822 (45) 04.04.2007	(51) G06F 17/50
(11) 1 293 370 (45) 04.04.2007	(51) B60J 7/043	(11) 1 307 864 (45) 04.04.2007	(51) G07F 19/00	(11) 1 329 979 (45) 04.04.2007	(51) H01Q 1/22
(11) 1 293 676 (45) 04.04.2007	(51) F04C 23/00	(11) 1 309 707 (45) 04.04.2007	(51) C12N 15/65	(11) 1 330 200 (45) 04.04.2007	(51) A61B 18/00
(11) 1 294 385 (45) 04.04.2007	(51) A61K 35/14	(11) 1 310 350 (45) 04.04.2007	(51) B29D 30/44	(11) 1 331 160 (45) 04.04.2007	(51) B62D 21/15
(11) 1 294 453 (45) 04.04.2007	(51) A63B 55/08	(11) 1 311 402 (45) 04.04.2007	(51) B60K 17/04	(11) 1 331 767 (45) 04.04.2007	(51) H04L 12/56
(11) 1 295 022 (45) 04.04.2007	(51) F02D 19/08	(11) 1 311 973 (45) 04.04.2007	(51) G06F 17/00	(11) 1 331 779 (45) 04.04.2007	(51) H04L 25/06
(11) 1 296 323 (45) 04.04.2007	(51) G11B 17/028	(11) 1 312 074 (45) 04.04.2007	(51) G10K 11/34	(11) 1 331 863 (45) 04.04.2007	(51) A46B 17/06
(11) 1 296 367 (45) 04.04.2007	(51) H01L 21/66	(11) 1 312 321 (45) 04.04.2007	(51) A61F 2/06	(11) 1 331 932 (45) 04.04.2007	(51) A61K 31/537
(11) 1 296 658 (45) 04.04.2007	(51) A61K 9/28	(11) 1 314 512 (45) 04.04.2007	(51) B23Q 7/14	(11) 1 332 139 (45) 04.04.2007	(51) C07D 303/42
(11) 1 297 769 (45) 04.04.2007	(51) A47J 43/14	(11) 1 315 466 (45) 04.04.2007	(51) A61C 17/34	(11) 1 332 395 (45) 04.04.2007	(51) G02B 6/42
(11) 1 298 204 (45) 04.04.2007	(51) C12P 19/04	(11) 1 316 429 (45) 04.04.2007	(51) B41J 2/21	(11) 1 334 953 (45) 04.04.2007	(51) C03B 33/033
(11) 1 298 483 (45) 04.04.2007	(51) G02C 7/02	(11) 1 316 722 (45) 04.04.2007	(51) F02N 11/08	(11) 1 334 980 (45) 04.04.2007	(51) C07K 14/46
(11) 1 298 939 (45) 04.04.2007	(51) H04N 9/31	(11) 1 318 229 (45) 04.04.2007	(51) D21D 5/02	(11) 1 335 691 (45) 04.04.2007	(51) A61G 7/057
(11) 1 299 051 (45) 04.04.2007	(51) A61F 2/16	(11) 1 318 296 (45) 04.04.2007	(51) F02N 15/02	(11) 1 338 104 (45) 04.04.2007	(51) H04B 10/12
(11) 1 300 252 (45) 04.04.2007	(51) B41J 11/00	(11) 1 318 297 (45) 04.04.2007	(51) F02N 15/02	(11) 1 338 425 (45) 04.04.2007	(51) B41J 15/04
(11) 1 300 358 (45) 04.04.2007	(51) B65H 63/00	(11) 1 318 448 (45) 04.04.2007	(51) G06F 3/12	(11) 1 338 893 (45) 04.04.2007	(51) G01N 27/447
(11) 1 300 600 (45) 04.04.2007	(51) F16C 17/03	(11) 1 319 033 (45) 04.04.2007	(51) C08G 18/08	(11) 1 339 788 (45) 04.04.2007	(51) C08L 23/16
(11) 1 300 870 (45) 04.04.2007	(51) H01J 37/304	(11) 1 319 202 (45) 04.04.2007	(51) G05B 13/02	(11) 1 339 921 (45) 04.04.2007	(51) E02B 17/02
(11) 1 302 031 (45) 04.04.2007	(51) H04L 12/56	(11) 1 319 365 (45) 04.04.2007	(51) A61B 5/042	(11) 1 341 196 (45) 04.04.2007	(51) H01G 9/20
(11) 1 303 390 (45) 04.04.2007	(51) B29C 45/27	(11) 1 320 394 (45) 04.04.2007	(51) A61M 1/16	(11) 1 341 305 (45) 04.04.2007	(51) H03K 17/945
(11) 1 303 947 (45) 04.04.2007	(51) H04L 12/28	(11) 1 320 832 (45) 04.04.2007	(51) G06T 9/00	(11) 1 341 961 (45) 04.04.2007	(51) D21F 1/48
(11) 1 304 767 (45) 04.04.2007	(51) H01R 12/24	(11) 1 320 895 (45) 04.04.2007	(51) H01L 29/08	(11) 1 342 591 (45) 04.04.2007	(51) B60B 37/10
(11) 1 304 831 (45) 04.04.2007	(51) H04L 12/26	(11) 1 321 197 (45) 04.04.2007	(51) B05D 1/28	(11) 1 343 070 (45) 04.04.2007	(51) G06F 3/08
(11) 1 304 844 (45) 04.04.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 323 126 (45) 04.04.2007	(51) G06K 19/067	(11) 1 343 345 (45) 04.04.2007	(51) H04Q 7/38
(11) 1 306 476 (45) 04.04.2007	(51) D04B 7/00	(11) 1 324 344 (45) 04.04.2007	(51) G11C 11/56	(11) 1 343 606 (45) 04.04.2007	(51) B23K 11/00
(11) 1 307 205 (45) 04.04.2007	(51) A61K 31/565	(11) 1 325 757 (45) 04.04.2007	(51) A61L 31/04	(11) 1 344 320 (45) 04.04.2007	(51) H03M 5/20
(11) 1 307 341 (45) 04.04.2007	(51) B41C 1/10	(11) 1 326 759 (45) 29.11.2006	(51) B60K 28/00	(11) 1 346 832 (45) 04.04.2007	(51) B41J 2/175

(11) 1 348 872 (45) 04.04.2007	(51) F04D 29/64	(11) 1 364 394 (45) 04.04.2007	(51) H01L 21/285	(11) 1 384 581 (45) 04.04.2007	(51) B41F 17/24
(11) 1 348 930 (45) 04.04.2007	(51) F42B 14/02	(11) 1 364 870 (45) 04.04.2007	(51) B63H 25/46	(11) 1 384 983 (45) 04.04.2007	(51) G01M 1/04
(11) 1 349 866 (45) 04.04.2007	(51) C07K 1/00	(11) 1 366 267 (45) 04.04.2007	(51) E21B 7/02	(11) 1 385 584 (45) 04.04.2007	(51) A63C 5/08
(11) 1 350 398 (45) 04.04.2007	(51) H04Q 7/36	(11) 1 366 734 (45) 04.04.2007	(51) A61F 13/15	(11) 1 385 855 (45) 04.04.2007	(51) C07F 9/50
(11) 1 352 056 (45) 04.04.2007	(51) C12N 9/12	(11) 1 366 893 (45) 04.04.2007	(51) B30B 5/02	(11) 1 386 114 (45) 04.04.2007	(51) F25B 1/10
(11) 1 352 870 (45) 04.04.2007	(51) B66C 23/34	(11) 1 367 732 (45) 04.04.2007	(51) H03M 13/29	(11) 1 386 352 (45) 04.04.2007	(51) H01L 21/336
(11) 1 353 007 (45) 04.04.2007	(51) D21F 3/02	(11) 1 368 298 (45) 04.04.2007	(51) C07C 67/343	(11) 1 386 833 (45) 04.04.2007	(51) B62J 15/02
(11) 1 353 804 (45) 04.04.2007	(51) B41J 2/01	(11) 1 368 562 (45) 04.04.2007	(51) F02F 7/00	(11) 1 386 868 (45) 04.04.2007	(51) B65H 19/18
(11) 1 354 343 (45) 04.04.2007	(51) H01L 21/66	(11) 1 369 443 (45) 04.04.2007	(51) C08G 18/76	(11) 1 386 896 (45) 04.04.2007	(51) C04B 35/83
(11) 1 354 619 (45) 04.04.2007	(51) B01D 53/04	(11) 1 369 962 (45) 04.04.2007	(51) H01R 13/422	(11) 1 389 157 (45) 04.04.2007	(51) B28B 19/00
(11) 1 354 682 (45) 04.04.2007	(51) B29C 33/48	(11) 1 370 362 (45) 04.04.2007	(51) B03D 1/02	(11) 1 389 951 (45) 04.04.2007	(51) A61B 5/103
(11) 1 355 359 (45) 04.04.2007	(51) H01L 27/142	(11) 1 370 393 (45) 04.04.2007	(51) B24B 49/14	(11) 1 390 926 (45) 04.04.2007	(51) G08B 13/24
(11) 1 356 202 (45) 04.04.2007	(51) F02M 61/06	(11) 1 371 481 (45) 04.04.2007	(51) B32B 17/10	(11) 1 390 958 (45) 04.04.2007	(51) H01B 3/24
(11) 1 356 321 (45) 04.04.2007	(51) G02B 6/00	(11) 1 374 667 (45) 04.04.2007	(51) A01G 9/16	(11) 1 392 967 (45) 04.04.2007	(51) F02M 59/10
(11) 1 356 847 (45) 04.04.2007	(51) A61N 1/365	(11) 1 375 170 (45) 04.04.2007	(51) B41J 29/13	(11) 1 393 286 (45) 04.04.2007	(51) G09B 9/00
(11) 1 357 055 (45) 04.04.2007	(51) B65D 77/22	(11) 1 375 318 (45) 04.04.2007	(51) B62D 65/00	(11) 1 393 879 (45) 04.04.2007	(51) B29C 45/18
(11) 1 357 078 (45) 04.04.2007	(51) B66C 13/54	(11) 1 375 610 (45) 04.04.2007	(51) C09D 11/00	(11) 1 394 496 (45) 04.04.2007	(51) F41J 1/12
(11) 1 358 656 (45) 04.04.2007	(51) G21K 5/04	(11) 1 375 626 (45) 04.04.2007	(51) C09K 11/80	(11) 1 394 955 (45) 04.04.2007	(51) H04B 1/10
(11) 1 359 238 (45) 04.04.2007	(51) D04B 1/00	(11) 1 377 556 (45) 04.04.2007	(51) C07D 231/18	(11) 1 395 254 (45) 04.04.2007	(51) A61K 31/22
(11) 1 359 240 (45) 04.04.2007	(51) D04H 1/42	(11) 1 378 932 (45) 04.04.2007	(51) H01L 21/00	(11) 1 396 777 (45) 04.04.2007	(51) G05F 3/24
(11) 1 359 826 (45) 04.04.2007	(51) A47B 46/00	(11) 1 379 737 (45) 04.04.2007	(51) E04C 2/52	(11) 1 397 404 (45) 04.04.2007	(51) C08G 2/00
(11) 1 359 858 (45) 04.04.2007	(51) A61C 7/28	(11) 1 380 397 (45) 04.04.2007	(51) B29C 33/10	(11) 1 398 396 (45) 04.04.2007	(51) C25B 3/10
(11) 1 359 859 (45) 04.04.2007	(51) A61C 7/28	(11) 1 381 470 (45) 04.04.2007	(51) B04B 7/08	(11) 1 399 644 (45) 04.04.2007	(51) E21B 43/10
(11) 1 360 372 (45) 04.04.2007	(51) D21F 3/02	(11) 1 383 501 (45) 04.04.2007	(51) A61K 31/445	(11) 1 399 705 (45) 04.04.2007	(51) F42B 3/12
(11) 1 360 918 (45) 04.04.2007	(51) A47J 31/00	(11) 1 383 675 (45) 04.04.2007	(51) B63B 1/14	(11) 1 400 815 (45) 04.04.2007	(51) G01S 5/14
(11) 1 362 033 (45) 04.04.2007	(51) C07D 213/80	(11) 1 384 097 (45) 04.04.2007	(51) G01V 3/32	(11) 1 401 357 (45) 04.04.2007	(51) A61F 2/06
(11) 1 362 417 (45) 04.04.2007	(51) H03G 1/00	(11) 1 384 216 (45) 04.04.2007	(51) G08C 17/00	(11) 1 401 422 (45) 04.04.2007	(51) A61K 31/195

(11) 1 403 238 (45) 04.04.2007	(51) C07C 29/124	(11) 1 420 968 (45) 04.04.2007	(51) B60J 5/04	(11) 1 444 614 (45) 04.04.2007	(51) G06F 17/30
(11) 1 403 330 (45) 04.04.2007	(51) C09D 5/02	(11) 1 421 298 (45) 04.04.2007	(51) F16H 7/08	(11) 1 444 717 (45) 04.04.2007	(51) H01J 37/32
(11) 1 404 905 (45) 04.04.2007	(51) D01F 6/62	(11) 1 422 279 (45) 04.04.2007	(51) C09J 201/10	(11) 1 445 114 (45) 04.04.2007	(51) B41J 25/316
(11) 1 405 804 (45) 04.04.2007	(51) B65D 88/12	(11) 1 424 166 (45) 04.04.2007	(51) B25B 23/00	(11) 1 446 981 (45) 04.04.2007	(51) H05B 1/02
(11) 1 406 002 (45) 04.04.2007	(51) F02D 41/30	(11) 1 424 909 (45) 04.04.2007	(51) A23L 2/395	(11) 1 447 354 (45) 04.04.2007	(51) B65G 1/10
(11) 1 406 713 (45) 04.04.2007	(51) B01D 24/14	(11) 1 425 183 (45) 04.04.2007	(51) B41J 2/175	(11) 1 451 461 (45) 04.04.2007	(51) F02K 1/48
(11) 1 409 914 (45) 04.04.2007	(51) F16L 47/00	(11) 1 425 184 (45) 04.04.2007	(51) B41M 5/00	(11) 1 452 724 (45) 04.04.2007	(51) F02M 37/10
(11) 1 409 927 (45) 04.04.2007	(51) F24D 3/16	(11) 1 427 405 (45) 04.04.2007	(51) A61K 31/198	(11) 1 453 420 (45) 04.04.2007	(51) A61B 17/00
(11) 1 412 154 (45) 04.04.2007	(51) B29C 39/08	(11) 1 428 677 (45) 04.04.2007	(51) B41N 1/24	(11) 1 453 428 (45) 04.04.2007	(51) A61B 17/70
(11) 1 412 577 (45) 04.04.2007	(51) D06N 7/00	(11) 1 429 607 (45) 04.04.2007	(51) A01N 43/36	(11) 1 453 607 (45) 04.04.2007	(51) B02C 19/18
(11) 1 414 370 (45) 04.04.2007	(51) A61F 2/02	(11) 1 430 649 (45) 04.04.2007	(51) H04L 12/24	(11) 1 454 210 (45) 04.04.2007	(51) G06F 1/00
(11) 1 414 745 (45) 04.04.2007	(51) C01B 33/193	(11) 1 431 023 (45) 04.04.2007	(51) B29D 30/42	(11) 1 454 315 (45) 04.04.2007	(51) G10L 19/08
(11) 1 414 858 (45) 04.04.2007	(51) C12N 15/79	(11) 1 431 659 (45) 04.04.2007	(51) F23J 13/04	(11) 1 455 462 (45) 04.04.2007	(51) H04B 3/44
(11) 1 414 898 (45) 04.04.2007	(51) C08L 33/12	(11) 1 433 672 (45) 04.04.2007	(51) B60R 21/26	(11) 1 455 693 (45) 04.04.2007	(51) A61F 2/36
(11) 1 415 017 (45) 04.04.2007	(51) C23C 16/458	(11) 1 433 846 (45) 04.04.2007	(51) C12N 15/10	(11) 1 456 970 (45) 04.04.2007	(51) H04B 7/005
(11) 1 417 396 (45) 04.04.2007	(51) F01C 1/10	(11) 1 434 622 (45) 04.04.2007	(51) A61N 1/30	(11) 1 457 920 (45) 04.04.2007	(51) G06K 17/00
(11) 1 417 582 (45) 04.04.2007	(51) G06F 11/14	(11) 1 436 450 (45) 04.04.2007	(51) D02G 3/38	(11) 1 458 491 (45) 04.04.2007	(51) B05C 1/06
(11) 1 417 669 (45) 04.04.2007	(51) G09G 3/30	(11) 1 438 212 (45) 04.04.2007	(51) B60Q 3/06	(11) 1 458 499 (45) 04.04.2007	(51) B07B 1/14
(11) 1 417 731 (45) 04.04.2007	(51) H01Q 1/28	(11) 1 438 495 (45) 04.04.2007	(51) F02D 41/38	(11) 1 459 024 (45) 04.04.2007	(51) F26B 23/00
(11) 1 417 804 (45) 04.04.2007	(51) H04L 12/42	(11) 1 438 516 (45) 04.04.2007	(51) F16D 13/75	(11) 1 460 769 (45) 04.04.2007	(51) H04B 1/20
(11) 1 417 915 (45) 04.04.2007	(51) A47J 37/06	(11) 1 438 543 (45) 04.04.2007	(51) F27B 9/16	(11) 1 461 492 (45) 04.04.2007	(51) D21F 1/00
(11) 1 418 148 (45) 04.04.2007	(51) B66B 1/20	(11) 1 442 757 (45) 04.04.2007	(51) A61L 31/10	(11) 1 464 477 (45) 04.04.2007	(51) B32B 5/14
(11) 1 418 463 (45) 04.04.2007	(51) G02F 1/33	(11) 1 443 054 (45) 04.04.2007	(51) C07K 14/435	(11) 1 465 890 (45) 04.04.2007	(51) C07D 401/12
(11) 1 418 469 (45) 04.04.2007	(51) G03G 5/06	(11) 1 443 279 (45) 04.04.2007	(51) F24F 3/14	(11) 1 465 972 (45) 04.04.2007	(51) C11D 11/00
(11) 1 419 914 (45) 04.04.2007	(51) B60J 1/17	(11) 1 443 280 (45) 04.04.2007	(51) F24F 3/14	(11) 1 466 194 (45) 04.04.2007	(51) G02B 3/00
(11) 1 419 971 (45) 04.04.2007	(51) B65D 5/54	(11) 1 444 184 (45) 04.04.2007	(51) C07C 29/145	(11) 1 466 690 (45) 04.04.2007	(51) B23D 49/16
(11) 1 420 193 (45) 04.04.2007	(51) F16H 7/12	(11) 1 444 306 (45) 04.04.2007	(51) C09J 11/04	(11) 1 468 392 (45) 04.04.2007	(51) G06F 19/00

(11) 1 470 608 (45) 04.04.2007	(51) H01M 10/40	(11) 1 486 267 (45) 04.04.2007	(51) B21C 47/24	(11) 1 509 720 (45) 04.04.2007	(51) F16L 59/12
(11) 1 471 649 (45) 04.04.2007	(51) H04B 1/10	(11) 1 489 439 (45) 04.04.2007	(51) G02B 5/128	(11) 1 510 991 (45) 04.04.2007	(51) G09F 3/02
(11) 1 472 013 (45) 04.04.2007	(51) B07B 1/46	(11) 1 490 545 (45) 04.04.2007	(51) D06P 1/613	(11) 1 511 311 (45) 04.04.2007	(51) H04N 7/01
(11) 1 472 246 (45) 04.04.2007	(51) C07D 413/04	(11) 1 492 961 (45) 04.04.2007	(51) F16B 19/05	(11) 1 512 671 (45) 04.04.2007	(51) C03C 3/11
(11) 1 472 286 (45) 04.04.2007	(51) C07K 14/475	(11) 1 493 463 (45) 04.04.2007	(51) A61N 1/05	(11) 1 512 994 (45) 04.04.2007	(51) G02B 6/122
(11) 1 472 462 (45) 04.04.2007	(51) F15B 13/044	(11) 1 493 478 (45) 04.04.2007	(51) B01D 35/30	(11) 1 512 995 (45) 04.04.2007	(51) G02B 6/122
(11) 1 472 886 (45) 04.04.2007	(51) H04N 7/50	(11) 1 493 574 (45) 04.04.2007	(51) B41J 2/14	(11) 1 513 672 (45) 04.04.2007	(51) B29D 30/16
(11) 1 474 266 (45) 04.04.2007	(51) B23K 20/00	(11) 1 493 929 (45) 04.04.2007	(51) F16B 13/00	(11) 1 514 018 (45) 04.04.2007	(51) F02C 7/05
(11) 1 474 350 (45) 04.04.2007	(51) B66B 1/24	(11) 1 494 335 (45) 04.04.2007	(51) H02K 3/52	(11) 1 516 408 (45) 04.04.2007	(51) H02K 1/28
(11) 1 475 410 (45) 04.04.2007	(51) C08L 51/00	(11) 1 494 443 (45) 04.04.2007	(51) H04M 3/42	(11) 1 516 637 (45) 04.04.2007	(51) A61L 31/04
(11) 1 475 486 (45) 04.04.2007	(51) E04B 1/80	(11) 1 495 178 (45) 04.04.2007	(51) D06F 58/20	(11) 1 516 724 (45) 04.04.2007	(51) B41C 1/10
(11) 1 475 684 (45) 04.04.2007	(51) G05D 7/06	(11) 1 495 319 (45) 04.04.2007	(51) G01N 33/02	(11) 1 517 727 (45) 04.04.2007	(51) A61N 5/10
(11) 1 475 970 (45) 04.04.2007	(51) H04N 7/26	(11) 1 495 376 (45) 04.04.2007	(51) G05B 19/05	(11) 1 517 781 (45) 04.04.2007	(51) B29D 30/16
(11) 1 476 058 (45) 04.04.2007	(51) A47J 17/02	(11) 1 496 213 (45) 04.04.2007	(51) F01N 7/18	(11) 1 517 787 (45) 04.04.2007	(51) B32B 27/10
(11) 1 476 876 (45) 04.04.2007	(51) G11C 11/34	(11) 1 497 381 (45) 04.04.2007	(51) C09D 5/04	(11) 1 518 003 (45) 04.04.2007	(51) C23C 2/00
(11) 1 477 039 (45) 04.04.2007	(51) H04Q 7/38	(11) 1 498 460 (45) 04.04.2007	(51) C08L 101/16	(11) 1 519 638 (45) 04.04.2007	(51) H05B 41/295
(11) 1 477 266 (45) 04.04.2007	(51) B23K 26/22	(11) 1 501 154 (45) 04.04.2007	(51) H01Q 1/32	(11) 1 520 820 (45) 04.04.2007	(51) B65H 45/16
(11) 1 477 495 (45) 04.04.2007	(51) C07K 14/15	(11) 1 503 673 (45) 04.04.2007	(51) A61B 17/04	(11) 1 521 145 (45) 04.04.2007	(51) G05B 9/02
(11) 1 479 070 (45) 04.04.2007	(51) G10L 15/26	(11) 1 504 610 (45) 04.04.2007	(51) H04N 7/52	(11) 1 521 586 (45) 04.04.2007	(51) A61K 36/28
(11) 1 479 184 (45) 04.04.2007	(51) H04J 14/02	(11) 1 504 686 (45) 04.04.2007	(51) A41D 27/24	(11) 1 522 465 (45) 04.04.2007	(51) B60R 21/015
(11) 1 479 493 (45) 04.04.2007	(51) B27D 5/00	(11) 1 504 911 (45) 04.04.2007	(51) B41J 2/175	(11) 1 522 492 (45) 04.04.2007	(51) B64C 9/00
(11) 1 480 503 (45) 04.04.2007	(51) H05K 7/20	(11) 1 505 921 (45) 04.04.2007	(51) A61C 7/14	(11) 1 522 755 (45) 04.04.2007	(51) F16D 65/12
(11) 1 480 734 (45) 04.04.2007	(51) B01D 63/08	(11) 1 506 339 (45) 04.04.2007	(51) D21F 1/10	(11) 1 522 775 (45) 04.04.2007	(51) F16K 1/38
(11) 1 480 873 (45) 04.04.2007	(51) B64D 11/00	(11) 1 508 498 (45) 04.04.2007	(51) B62D 5/00	(11) 1 525 056 (45) 04.04.2007	(51) B01L 3/00
(11) 1 480 933 (45) 04.04.2007	(51) C07C 39/16	(11) 1 508 581 (45) 04.04.2007	(51) C08G 6/02	(11) 1 525 869 (45) 04.04.2007	(51) A61G 11/00
(11) 1 482 605 (45) 04.04.2007	(51) H01S 3/067	(11) 1 508 782 (45) 04.04.2007	(51) G01D 5/20	(11) 1 526 761 (45) 04.04.2007	(51) H05B 41/24
(11) 1 483 122 (45) 04.04.2007	(51) B60C 9/20	(11) 1 509 339 (45) 04.04.2007	(51) B06B 1/16	(11) 1 527 520 (45) 04.04.2007	(51) H03M 1/06

(11) 1 528 508 (45) 04.04.2007	(51) G06T 3/40	(11) 1 542 494 (45) 04.04.2007	(51) H04Q 11/00	(11) 1 559 649 (45) 04.04.2007	(51) B64G 1/44
(11) 1 528 898 (45) 04.04.2007	(51) A61F 2/00	(11) 1 544 038 (45) 04.04.2007	(51) B60R 1/076	(11) 1 559 818 (45) 04.04.2007	(51) D04B 15/06
(11) 1 529 243 (45) 04.04.2007	(51) G03B 21/00	(11) 1 544 058 (45) 04.04.2007	(51) B60R 21/20	(11) 1 560 785 (45) 04.04.2007	(51) B81B 1/00
(11) 1 530 201 (45) 04.04.2007	(51) G10L 19/14	(11) 1 544 119 (45) 04.04.2007	(51) B65D 25/48	(11) 1 560 787 (45) 04.04.2007	(51) B81B 3/00
(11) 1 530 325 (45) 04.04.2007	(51) H04L 12/56	(11) 1 545 537 (45) 04.04.2007	(51) A61K 31/505	(11) 1 561 505 (45) 04.04.2007	(51) B01D 46/02
(11) 1 531 011 (45) 04.04.2007	(51) B05C 17/01	(11) 1 545 546 (45) 04.04.2007	(51) A61K 31/551	(11) 1 561 770 (45) 04.04.2007	(51) C08G 77/388
(11) 1 531 073 (45) 04.04.2007	(51) B60K 6/04	(11) 1 545 951 (45) 04.04.2007	(51) B60T 8/36	(11) 1 561 875 (45) 04.04.2007	(51) E04B 9/12
(11) 1 531 675 (45) 04.04.2007	(51) A01N 43/653	(11) 1 546 012 (45) 04.04.2007	(51) G05B 19/19	(11) 1 562 175 (45) 04.04.2007	(51) G10H 1/00
(11) 1 531 975 (45) 04.04.2007	(51) B26D 5/02	(11) 1 546 525 (45) 04.04.2007	(51) F02B 75/00	(11) 1 562 442 (45) 04.04.2007	(51) A23J 3/14
(11) 1 532 135 (45) 04.04.2007	(51) C07D 333/52	(11) 1 546 775 (45) 04.04.2007	(51) G02B 6/25	(11) 1 562 836 (45) 04.04.2007	(51) B65D 39/00
(11) 1 533 156 (45) 04.04.2007	(51) B60H 1/22	(11) 1 546 781 (45) 04.04.2007	(51) G02B 6/38	(11) 1 562 932 (45) 04.04.2007	(51) C07D 401/04
(11) 1 533 182 (45) 04.04.2007	(51) B60Q 3/02	(11) 1 547 466 (45) 04.04.2007	(51) A01N 27/00	(11) 1 563 198 (45) 04.04.2007	(51) F16D 21/06
(11) 1 534 207 (45) 04.04.2007	(51) A61F 13/56	(11) 1 548 991 (45) 04.04.2007	(51) H04L 12/40	(11) 1 563 607 (45) 04.04.2007	(51) H03M 1/16
(11) 1 536 100 (45) 04.04.2007	(51) E21B 43/12	(11) 1 550 468 (45) 04.04.2007	(51) C11D 3/02	(11) 1 563 855 (45) 04.04.2007	(51) A61L 15/28
(11) 1 536 199 (45) 04.04.2007	(51) F41H 5/04	(11) 1 550 799 (45) 04.04.2007	(51) F02B 25/22	(11) 1 564 392 (45) 04.04.2007	(51) F02D 15/04
(11) 1 536 797 (45) 04.04.2007	(51) A61K 31/451	(11) 1 553 057 (45) 04.04.2007	(51) C02F 3/28	(11) 1 564 781 (45) 04.04.2007	(51) H01J 29/86
(11) 1 537 999 (45) 04.04.2007	(51) B41J 2/175	(11) 1 553 058 (45) 04.04.2007	(51) C02F 3/28	(11) 1 565 393 (45) 04.04.2007	(51) B65G 61/00
(11) 1 538 108 (45) 04.04.2007	(51) B65D 83/14	(11) 1 554 508 (45) 04.04.2007	(51) F16H 21/44	(11) 1 565 626 (45) 04.04.2007	(51) E04B 2/76
(11) 1 538 993 (45) 04.04.2007	(51) A61B 17/04	(11) 1 554 733 (45) 04.04.2007	(51) G21C 3/42	(11) 1 565 695 (45) 04.04.2007	(51) F25B 39/04
(11) 1 539 580 (45) 04.04.2007	(51) B65B 1/04	(11) 1 555 776 (45) 04.04.2007	(51) H04L 7/033	(11) 1 565 973 (45) 04.04.2007	(51) H02G 3/06
(11) 1 541 673 (45) 04.04.2007	(51) C12N 1/20	(11) 1 556 151 (45) 04.04.2007	(51) B01D 29/01	(11) 1 566 034 (45) 04.04.2007	(51) H04L 29/06
(11) 1 541 698 (45) 04.04.2007	(51) C12Q 1/68	(11) 1 556 387 (45) 04.04.2007	(51) C07D 498/04	(11) 1 566 146 (45) 04.04.2007	(51) A61B 10/00
(11) 1 541 964 (45) 04.04.2007	(51) G01C 17/38	(11) 1 556 929 (45) 04.04.2007	(51) H01S 3/00	(11) 1 566 280 (45) 04.04.2007	(51) B41M 5/00
(11) 1 541 994 (45) 04.04.2007	(51) G01N 21/65	(11) 1 557 160 (45) 04.04.2007	(51) A61K 8/04	(11) 1 567 344 (45) 04.04.2007	(51) B41J 2/005
(11) 1 542 363 (45) 04.04.2007	(51) H03K 17/96	(11) 1 558 976 (45) 04.04.2007	(51) G05B 19/418	(11) 1 567 890 (45) 04.04.2007	(51) G01V 3/28
(11) 1 542 375 (45) 04.04.2007	(51) H04B 7/005	(11) 1 559 448 (45) 04.04.2007	(51) A62B 1/14	(11) 1 568 500 (45) 04.04.2007	(51) B41J 2/16
(11) 1 542 387 (45) 04.04.2007	(51) H04L 1/06	(11) 1 559 521 (45) 04.04.2007	(51) B26D 7/18	(11) 1 568 501 (45) 04.04.2007	(51) B41J 2/16

(11) 1 568 551 (45) 04.04.2007	(51) B60R 21/34	(11) 1 586 072 (45) 04.04.2007	(51) G06K 9/00	(11) 1 600 611 (45) 04.04.2007	(51) F01M 11/00
(11) 1 568 568 (45) 04.04.2007	(51) B62D 1/19	(11) 1 588 057 (45) 04.04.2007	(51) F15B 7/00	(11) 1 600 907 (45) 04.04.2007	(51) G08B 6/00
(11) 1 569 064 (45) 04.04.2007	(51) G06F 21/20	(11) 1 588 461 (45) 04.04.2007	(51) H01S 3/08	(11) 1 601 051 (45) 04.04.2007	(51) H01Q 21/28
(11) 1 569 072 (45) 04.04.2007	(51) G06F 3/023	(11) 1 588 518 (45) 04.04.2007	(51) H04L 9/06	(11) 1 601 577 (45) 04.04.2007	(51) B65C 9/04
(11) 1 569 777 (45) 04.04.2007	(51) B28B 7/36	(11) 1 588 602 (45) 04.04.2007	(51) A01D 75/30	(11) 1 601 868 (45) 04.04.2007	(51) F02M 51/06
(11) 1 569 846 (45) 04.04.2007	(51) B64C 1/14	(11) 1 589 567 (45) 04.04.2007	(51) H01J 37/32	(11) 1 602 192 (45) 04.04.2007	(51) H04L 5/02
(11) 1 570 662 (45) 04.04.2007	(51) H04N 7/16	(11) 1 589 726 (45) 04.04.2007	(51) H04L 29/12	(11) 1 602 667 (45) 04.04.2007	(51) C07K 14/81
(11) 1 571 103 (45) 04.04.2007	(51) B65D 83/00	(11) 1 590 181 (45) 04.04.2007	(51) B41J 2/175	(11) 1 602 942 (45) 04.04.2007	(51) G01S 17/93
(11) 1 572 483 (45) 04.04.2007	(51) B60J 10/00	(11) 1 592 091 (45) 04.04.2007	(51) H01R 13/627	(11) 1 604 409 (45) 04.04.2007	(51) H01L 51/10
(11) 1 573 001 (45) 04.04.2007	(51) C12N 11/04	(11) 1 592 133 (45) 04.04.2007	(51) H03K 19/096	(11) 1 604 457 (45) 04.04.2007	(51) H03G 3/30
(11) 1 573 231 (45) 04.04.2007	(51) F16H 25/22	(11) 1 592 177 (45) 04.04.2007	(51) H04L 12/28	(11) 1 604 562 (45) 04.04.2007	(51) A01D 90/14
(11) 1 573 663 (45) 04.04.2007	(51) G06K 19/07	(11) 1 592 749 (45) 04.04.2007	(51) C08L 83/04	(11) 1 604 788 (45) 04.04.2007	(51) B25J 9/00
(11) 1 573 728 (45) 04.04.2007	(51) G11B 7/24	(11) 1 593 316 (45) 04.04.2007	(51) A44C 5/20	(11) 1 605 137 (45) 04.04.2007	(51) F01D 5/18
(11) 1 573 865 (45) 04.04.2007	(51) H01R 25/16	(11) 1 595 097 (45) 04.04.2007	(51) F24D 3/08	(11) 1 605 441 (45) 04.04.2007	(51) G11B 5/39
(11) 1 573 903 (45) 04.04.2007	(51) H03F 1/32	(11) 1 595 115 (45) 04.04.2007	(51) G01D 5/20	(11) 1 606 156 (45) 04.04.2007	(51) B62D 7/14
(11) 1 573 977 (45) 04.04.2007	(51) H04L 12/56	(11) 1 595 309 (45) 04.04.2007	(51) H01R 3/00	(11) 1 607 569 (45) 04.04.2007	(51) E06B 9/266
(11) 1 576 617 (45) 04.04.2007	(51) G21C 3/12	(11) 1 596 510 (45) 04.04.2007	(51) H04B 10/08	(11) 1 609 208 (45) 04.04.2007	(51) H01Q 1/24
(11) 1 576 704 (45) 04.04.2007	(51) H01S 5/024	(11) 1 596 973 (45) 04.04.2007	(51) B01F 13/00	(11) 1 609 243 (45) 04.04.2007	(51) H03L 7/197
(11) 1 577 651 (45) 04.04.2007	(51) G01J 1/42	(11) 1 597 016 (45) 04.04.2007	(51) B23Q 1/28	(11) 1 610 004 (45) 04.04.2007	(51) F16B 13/12
(11) 1 578 675 (45) 04.04.2007	(51) B65D 47/08	(11) 1 597 070 (45) 04.04.2007	(51) B32B 27/04	(11) 1 610 057 (45) 04.04.2007	(51) F21S 8/10
(11) 1 578 680 (45) 04.04.2007	(51) B65G 47/08	(11) 1 597 079 (45) 04.04.2007	(51) B41F 33/00	(11) 1 610 449 (45) 04.04.2007	(51) H02K 44/04
(11) 1 579 334 (45) 04.04.2007	(51) G06F 13/10	(11) 1 597 319 (45) 04.04.2007	(51) C09B 5/62	(11) 1 611 792 (45) 04.04.2007	(51) A22C 13/00
(11) 1 580 441 (45) 04.04.2007	(51) F15B 21/08	(11) 1 597 430 (45) 04.04.2007	(51) D21G 3/00	(11) 1 611 862 (45) 04.04.2007	(51) A61B 19/00
(11) 1 580 662 (45) 04.04.2007	(51) G06F 11/20	(11) 1 597 505 (45) 04.04.2007	(51) F16L 9/16	(11) 1 612 957 (45) 04.04.2007	(51) H04B 1/48
(11) 1 583 196 (45) 04.04.2007	(51) H02G 15/04	(11) 1 597 576 (45) 04.04.2007	(51) G01N 33/487	(11) 1 613 872 (45) 04.04.2007	(51) F16D 49/00
(11) 1 584 312 (45) 04.04.2007	(51) A61G 5/04	(11) 1 598 246 (45) 04.04.2007	(51) B60R 25/04	(11) 1 614 130 (45) 04.04.2007	(51) H01H 29/00
(11) 1 584 751 (45) 04.04.2007	(51) E02D 3/11	(11) 1 599 115 (45) 04.04.2007	(51) A47J 9/00	(11) 1 614 569 (45) 04.04.2007	(51) B60J 7/02

(11) 1 614 869 (45) 04.04.2007	(51) F01M 11/08	(11) 1 623 820 (45) 04.04.2007	(51) B29D 30/32	(11) 1 649 144 (45) 04.04.2007	(51) F01D 15/10
(11) 1 615 068 (45) 04.04.2007	(51) G02B 27/28	(11) 1 624 181 (45) 04.04.2007	(51) F02M 51/06	(11) 1 651 317 (45) 04.04.2007	(51) A63B 57/00
(11) 1 615 481 (45) 04.04.2007	(51) H05B 41/392	(11) 1 624 199 (45) 04.04.2007	(51) F16B 13/12	(11) 1 651 383 (45) 04.04.2007	(51) B23Q 3/157
(11) 1 615 802 (45) 04.04.2007	(51) B60R 7/04	(11) 1 624 744 (45) 04.04.2007	(51) A01D 34/00	(11) 1 651 542 (45) 04.04.2007	(51) B65D 83/44
(11) 1 615 876 (45) 04.04.2007	(51) C07C 231/24	(11) 1 624 975 (45) 04.04.2007	(51) B05D 7/06	(11) 1 653 790 (45) 04.04.2007	(51) H05K 7/20
(11) 1 615 974 (45) 04.04.2007	(51) C09D 5/16	(11) 1 625 368 (45) 04.04.2007	(51) G01J 5/14	(11) 1 655 331 (45) 04.04.2007	(51) C08L 23/00
(11) 1 616 110 (45) 04.04.2007	(51) F16D 65/12	(11) 1 627 412 (45) 04.04.2007	(51) H01J 37/30	(11) 1 655 853 (45) 04.04.2007	(51) H04B 1/69
(11) 1 616 677 (45) 04.04.2007	(51) B27B 5/24	(11) 1 627 986 (45) 04.04.2007	(51) E21B 33/08	(11) 1 656 635 (45) 04.04.2007	(51) G06K 19/077
(11) 1 616 906 (45) 04.04.2007	(51) C08L 23/00	(11) 1 629 968 (45) 04.04.2007	(51) B32B 5/20	(11) 1 657 037 (45) 04.04.2007	(51) B27L 7/00
(11) 1 617 513 (45) 04.04.2007	(51) H01Q 9/04	(11) 1 631 653 (45) 04.04.2007	(51) C11D 3/39	(11) 1 657 078 (45) 04.04.2007	(51) B42F 13/26
(11) 1 618 280 (45) 04.04.2007	(51) E21B 43/10	(11) 1 632 316 (45) 04.04.2007	(51) B25G 1/08	(11) 1 663 206 (45) 04.04.2007	(51) A61K 31/4174
(11) 1 618 569 (45) 04.04.2007	(51) G11B 33/14	(11) 1 633 155 (45) 04.04.2007	(51) H04Q 7/32	(11) 1 663 942 (45) 04.04.2007	(51) C07C 209/48
(11) 1 619 064 (45) 04.04.2007	(51) B60K 15/05	(11) 1 633 243 (45) 04.04.2007	(51) A61B 5/00	(11) 1 664 164 (45) 04.04.2007	(51) C08J 5/18
(11) 1 619 075 (45) 04.04.2007	(51) B60R 1/06	(11) 1 633 330 (45) 04.04.2007	(51) A61K 9/32	(11) 1 664 830 (45) 04.04.2007	(51) G01S 1/00
(11) 1 619 094 (45) 04.04.2007	(51) B60R 25/04	(11) 1 633 518 (45) 04.04.2007	(51) B23D 25/12	(11) 1 665 316 (45) 04.04.2007	(51) H01H 71/04
(11) 1 619 120 (45) 04.04.2007	(51) B64D 11/00	(11) 1 633 887 (45) 04.04.2007	(51) C12Q 1/68	(11) 1 665 592 (45) 04.04.2007	(51) H04H 3/00
(11) 1 619 862 (45) 04.04.2007	(51) H04M 1/247	(11) 1 633 953 (45) 04.04.2007	(51) C09K 8/52	(11) 1 667 484 (45) 04.04.2007	(51) H04Q 7/38
(11) 1 619 904 (45) 04.04.2007	(51) H04Q 3/00	(11) 1 634 352 (45) 04.04.2007	(51) H01R 43/042	(11) 1 667 918 (45) 04.04.2007	(51) B65D 71/42
(11) 1 620 024 (45) 04.04.2007	(51) A61B 17/88	(11) 1 636 012 (45) 04.04.2007	(51) B29C 47/68	(11) 1 668 052 (45) 04.04.2007	(51) C08F 299/02
(11) 1 620 175 (45) 04.04.2007	(51) A61N 1/368	(11) 1 637 338 (45) 04.04.2007	(51) B41M 5/30	(11) 1 669 142 (45) 04.04.2007	(51) B21D 51/26
(11) 1 620 581 (45) 04.04.2007	(51) C23G 5/00	(11) 1 639 214 (45) 04.04.2007	(51) E04F 15/04	(11) 1 669 157 (45) 04.04.2007	(51) B23K 26/38
(11) 1 620 650 (45) 04.04.2007	(51) F15B 13/042	(11) 1 642 091 (45) 04.04.2007	(51) G01D 5/353	(11) 1 669 565 (45) 04.04.2007	(51) F01N 3/035
(11) 1 620 653 (45) 04.04.2007	(51) F16B 17/00	(11) 1 642 650 (45) 04.04.2007	(51) B02C 21/02	(11) 1 670 647 (45) 04.04.2007	(51) B42D 15/10
(11) 1 621 470 (45) 04.04.2007	(51) B65D 19/44	(11) 1 644 560 (45) 04.04.2007	(51) D01G 19/16	(11) 1 670 860 (45) 04.04.2007	(51) C08L 63/10
(11) 1 622 711 (45) 04.04.2007	(51) B01J 2/16	(11) 1 644 813 (45) 04.04.2007	(51) G06F 3/033	(11) 1 671 059 (45) 04.04.2007	(51) F21S 8/10
(11) 1 622 852 (45) 04.04.2007	(51) C07C 29/76	(11) 1 645 359 (45) 04.04.2007	(51) B23Q 1/54	(11) 1 671 298 (45) 04.04.2007	(51) G08G 1/16
(11) 1 623 476 (45) 04.04.2007	(51) H01M 8/04	(11) 1 647 679 (45) 04.04.2007	(51) F01L 3/10	(11) 1 671 361 (45) 04.04.2007	(51) H01L 21/20

(11) 1 671 747 (45) 04.04.2007	(51) B24B 21/00	(11) 1 691 804 (45) 04.04.2007	(51) A61K 31/403	(11) 0 794 612 (84) AT BE CH DE DK ES GB IT LI NL	02.11.2007
(11) 1 672 658 (45) 04.04.2007	(51) H01H 23/02	(11) 1 691 914 (45) 04.04.2007	(51) B01D 63/04	(11) 0 812 337 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	29.11.2007
(11) 1 672 747 (45) 04.04.2007	(51) H01R 13/629	(11) 1 692 189 (45) 04.04.2007	(51) C08C 1/12	(11) 0 822 454 (84) BE DE FR GB	03.08.2007
(11) 1 673 072 (45) 04.04.2007	(51) A61K 9/20	(11) 1 692 527 (45) 04.04.2007	(51) G01R 15/20	(11) 0 859 132 (84) DE FR GB	18.12.2007
(11) 1 674 683 (45) 04.04.2007	(51) F01N 3/28	(11) 1 694 533 (45) 04.04.2007	(51) B60Q 1/30	(11) 0 887 182 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE	22.06.2007
(11) 1 675 146 (45) 04.04.2007	(51) H01H 35/40	(11) 1 696 935 (45) 04.04.2007	(51) A61K 31/706	(11) 0 917 466 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	04.11.2007
(11) 1 675 310 (45) 04.04.2007	(51) H04L 12/40	(11) 1 697 985 (45) 04.04.2007	(51) H01L 21/56	AL LT LV RO SI	
(11) 1 675 759 (45) 04.04.2007	(51) B60R 22/46	(11) 1 699 769 (45) 04.04.2007	(51) C07D 277/72	(11) 0 922 658 (84) DE FR GB	08.11.2007
(11) 1 675 779 (45) 04.04.2007	(51) B65D 51/16	(11) 1 700 421 (45) 04.04.2007	(51) H04L 12/24	(11) 0 923 783 (84) BE DE ES FI FR GB IT NL SE	29.10.2007
(11) 1 677 650 (45) 04.04.2007	(51) A47F 5/00	(11) 1 704 384 (45) 04.04.2007	(51) G01B 9/02	(11) 0 983 837 (84) DE FR GB	09.11.2007
(11) 1 678 071 (45) 04.04.2007	(51) B67D 1/04	(11) 1 706 822 (45) 04.04.2007	(51) G06F 11/20	(11) 1 001 884 (84) BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT	13.12.2007
(11) 1 678 264 (45) 04.04.2007	(51) C09D 11/10	(11) 1 708 849 (45) 04.04.2007	(51) B24B 3/00	(11) 1 120 180 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	19.10.2007
(11) 1 678 664 (45) 04.04.2007	(51) G06K 19/06	(11) 1 710 342 (45) 04.04.2007	(51) D06F 39/12	(11) 1 130 188 (84) BE DE ES FR GB IT NL	04.10.2007
(11) 1 678 716 (45) 04.04.2007	(51) G11B 23/03	(11) 1 723 944 (45) 04.04.2007	(51) A61K 8/35	(11) 1 156 720 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	18.09.2007
(11) 1 678 964 (45) 04.04.2007	(51) H04Q 7/22	(11) 1 739 243 (45) 04.04.2007	(51) E04B 1/24	LT LV	
(11) 1 678 985 (45) 04.04.2007	(51) H05B 3/74			(11) 1 191 095 (84) DE ES FR GB IT	26.11.2007
(11) 1 680 037 (45) 04.04.2007	(51) A61B 18/14			(11) 1 287 913 (84) DE FR IT NL	03.11.2007
(11) 1 682 873 (45) 04.04.2007	(51) G01N 21/25			(11) 1 304 298 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	08.11.2007
(11) 1 683 169 (45) 04.04.2007	(51) H01H 9/06			(11) 1 325 105 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	18.10.2007
(11) 1 685 888 (45) 04.04.2007	(51) B01D 29/11			(11) 1 469 963 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	13.09.2007
(11) 1 686 776 (45) 04.04.2007	(51) H04M 1/725			(11) 1 470 261 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	11.09.2007
(11) 1 687 161 (45) 04.04.2007	(51) B60H 1/00				
(11) 1 687 382 (45) 04.04.2007	(51) C09D 11/12				
(11) 1 687 599 (45) 04.04.2007	(51) G01G 19/30	(11) 0 663 814 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	04.09.2007		
(11) 1 687 673 (45) 04.04.2007	(51) G03B 17/56	(11) 0 665 676 (84) DE FR GB IT	16.10.2007		
(11) 1 690 316 (45) 04.04.2007	(51) H01Q 1/24	(11) 0 761 205 (84) DE FR GB NL	03.11.2007		
(11) 1 691 606 (45) 04.04.2007	(51) A01N 25/26	(11) 0 789 107 (84) AT CH DE FR GB IT LI SE	06.12.2007		
		II.7(1) • Einspruch, der als nicht eingelegt gilt • Opposition deemed not to have been filed • Opposition réputée non formée			
		II.7(2) • Unzulässiger Einspruch • Inadmissible opposition • Opposition non recevable			
		II.7(3) • Widerruf des europäischen Patents • Revocation of the European patent • Révocation du brevet européen			
		II.7(4) • Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche) • Rejection of the opposition(s) • Rejet de l'opposition (des oppositions)			
		(11) 0 795 568 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	27.11.2007		
		(11) 0 815 134 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	03.11.2007		
		(11) 1 038 039 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	11.12.2007		

(11) 1 078 787	04.09.2007
(11) 1 078 788	04.09.2007
(11) 1 153 735	15.10.2007
(11) 1 173 651	04.12.2007
(11) 1 307 038	02.11.2007
(11) 1 370 446	18.09.2007

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) 0 908 176	20.09.2007
(11) 1 002 213	28.10.2007
(11) 1 009 367	08.11.2007
(11) 1 072 024	20.08.2007
(11) 1 325 466	02.11.2007
(11) 1 352 394	04.11.2007

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date of receipt of request for re-establishment of rights
 - Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
-

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
 - Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
-

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
 - Date of suspension in the case referred to in Rule 78
 - Date de la suspension dans le cas de la règle 78
-

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 78
 - Date de la poursuite dans le cas de la règle 78
-

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
 - Date of interruption in the case referred to in Rule 142
 - Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
-

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 142
 - Date de la reprise dans le cas de la règle 142
-

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) 0 591 199	20.12.2007
(11) 1 197 957	13.12.2007
(11) 1 216 389	13.12.2007

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
 - Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
 - Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a
-

II.12

- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(1)

- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **0 841 891**
(51) **A61K 8/73** **A61K 8/81**
A61Q 5/06

(11) **0 852 135**
(51) **A61K 8/41** **A61Q 5/10**

II.12(5)

- **Prioritätstag, Land und Nummer der
prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority
application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro
de la demande fondant la priorité**

(11) **1 326 759** (51) **B60K 28/00**
(30) 14.10.2000 US 240443 P
14.10.2000 US 240444 P
14.10.2000 US 240493 P
16.10.2000 US 240560 P
14.10.2000 US 240553 P
12.10.2001 US 976989

(11) **1 440 099** (51) **C08F 293/00**
(30) 27.09.2001 IT MI20012005

II.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird
nur in der Sprache angeführt, in welcher
es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited
only in the language in which there was
an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que
dans la langue dans laquelle une
modification a eu lieu)**

(11) **0 705 902** (51) **C07K 14/82**
(54) • **Nukleinsäuresonden umfassend ein frag-
ment des 17Q-Verbundenen Ovarial- und
Brustkrebs Empfindlichkeitsgens**
• **Nucleic acid probes comprising a fragment
of the 17q-linked breast and ovarian cancer
susceptibility gene**
• **Sondes d'acide nucléique comprenant un
fragment gène de susceptibilité du cancer
du sein et des ovaires associé à 17Q**

(11) **0 892 782** (51) **C07D 201/12**
(54) • **VERFAHREN FÜR DEPOLYMERISIERUNG
VON POLYCAPROLACTAMABFÄLLEN ZUR
HERSTELLUNG VON CAPROLACTAM**

II.12(9)

- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B
Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber,
siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of
patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet,
cf. partie B

(11) **0 463 706** (51) **C12N 15/56**
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL

(11) **0 949 937** (51) **A61N 1/05**
(73) Retina Implant AG, Gerhard-Kindler-Strasse
8, 72770 Reutlingen, DE

(11) **1 045 082** (51) **E04F 11/18**
(73) ERRETI S.r.l., Via Pilastrino, 32, 48010
Bagnara di Romagna (Ravenna), IT

(11) **1 127 895** (51) **C08B 11/20**
(73) Dow Wolff Cellulosics GmbH, August-Wolff-
Str. 13, 29699 Bomlitz, DE

(11) **1 127 910** (51) **C08J 3/12**
(73) Dow Wolff Cellulosics GmbH, August-Wolff-
Str. 13, 29699 Bomlitz, DE

(11) **1 151 567** (51) **H04J 14/02**
(73) Schofield Technologies LLC, 1209 Orange
Street, Wilmington, New Castle DE 19801,
US

(11) **1 187 634** (51) **A61K 39/395**
(73) Zensun (Shanghai) Science and Technology
Limited, 500 Cao-Bao Road, Building Nr. 4
Shanghai 200233, CN

(11) **1 212 825** (51) **H02K 7/116**
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG,
Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50,
96450 Coburg, DE

(11) **1 252 750** (51) **H04L 12/66**
(73) Sonim Technologies, Inc., 1875 S. Grant
Street, Suite 750, San Mateo, CA 94402, US

(11) **1 256 501** (51) **B61D 17/10**
(73) Bombardier Transportation (Bahntechnolo-
gie) Holding Germany GmbH, Schöneberger
Ufer 1, 10785 Berlin, DE
Rudolf Rost Sperrholz GmbH, Lohe 4, 25462
Rellingen, DE

(11) **1 293 515** (51) **C08B 17/06**
(73) Dow Wolff Cellulosics GmbH, August-Wolff-
Str. 13, 29699 Bomlitz, DE

(11) **1 315 757** (51) **C07K 14/81**
(73) DEBIOPHARM S.A., Forum "après-demain"
Chemin Messidor 5-7 Case Postale 5911,
1002 Lausanne, CH

(11) **1 332 221** (51) **C12P 1/00**
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE

(11) **1 340 856** (51) **E02D 7/18**
(73) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Dr.-Hans-
Liebherr-Strasse 1, 6710 Nenzing, AT

(11) **1 362 582** (51) **A61K 9/20**
(73) McNEIL-PPC, Inc., Grandview Road, Skill-
man, New Jersey 08558, US

(11) **1 386 340** (51) **H01J 1/62**
(73) Lumimove, Inc., 950 Bolger Court, St. Louis,
MO 63026, US

(11) **1 396 327** (51) **B29C 45/16**
(73) NORMA Germany GmbH, Edisonstrasse 4,
63477 Maintal, DE

(11) **1 409 197** (51) **B23Q 1/70**
(73) Diplomatic Oleodinamica S.p.A., Piazzale
Bozzi 1, 20025 Legnano (MI), IT

(11) **1 452 544** (51) **C08B 11/20**
(73) Dow Wolff Cellulosics GmbH, August-Wolff-
Str. 13, 29699 Bomlitz, DE

(11) **1 471 694** (51) **H04L 12/56**
(73) Siemens Enterprise Communications GmbH
& Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379
München, DE

(11) **1 516 639** (51) **A61M 15/00**
(73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION,
55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US

(11) **1 532 498** (51) **G05B 19/418**
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North
Lake Street, Neenah, WI 54956, US

(11) **1 535 584** (51) **A61B 18/22**
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek
Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(11) **1 554 167** (51) **B61C 17/02**
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöne-
berger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(11) **1 566 725** (51) **G06F 1/32**
(73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(11) **1 613 389** (51) **A61M 31/00**
(73) Intarcia Therapeutics, Inc., 2000 Powel
Street, Suite 1640, Emeryville, CA 94608, US

(11) **1 715 594** (51) **H04B 1/707**
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ),
16483 Stockholm, SE

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **0 907 746** (51) **C12N 15/86**
(72) DUBENSKY, Thomas, W., Jr., 4560 Horton
Street, Emeryville, CA 94608, US

POLO, John, M., 4560 Horton Street,
Emeryville, CA 94608, US
BELLI, Barbara, A., 4560 Horton Street,
Emeryville, CA 94608, US
SCHLESINGER, Sondra, 6320 McPherson
Street, St. Louis, MO 63105, US
DRYGA, Sergey A., 6334 Southwood Avenue
3, St. Louis, MO 63105, US
FROLOV, Ilya, 7515 Cromwell Drive 2SE, St.
Louis, MO 63105, US

(11) **0 967 022** (51) **B06B 1/04**
(72) Fujita, Etsunori, Delta Tool. Co. Ltd., 2-10,
Yanoshinmachi 1-chome, Aki-ku, Hiroshima-
shi Hiroshima 739-0084, JP
Sakamoto, Yutaka, Delta Tool. Co. Ltd., 2-10,
Yanoshinmachi 1-chome, Aki-ku, Hiroshima-
shi Hiroshima 739-0084, JP
Mikami, Hitoshi, c/o Hitachi Metals, Ltd., 2-1,
Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-
8614, JP

Marukawa, Yasuhiro, c/o Hitachi Metals,
Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku,
Tokyo 105-8614, JP

(11) **1 045 082** (51) **E04F 11/18**
(72) Ferro, Nicolò, Via Campo Marzio, 4, 34123
Trieste, IT

- (11) **1 127 645** (51) **B23B 51/02**
(72) Gühring, Jörg, Dr., Franz-Schubert-Strasse 18, 72458 Albstadt, DE
Cselle, Tibor, Winterlinger Strasse 12, 72488 Sigmaringen, DE
Rechberger, Johann, Stauffacherstrasse 130a, 3014 Bern, CH
- (11) **1 252 750** (51) **H04L 12/66**
(72) Eteminan, Eshagh Isaac, 1170 West Canary Way, Chandler, AZ 85248, US
- (11) **1 610 581** (51) **H04Q 7/28**
(72) Voyer, Nicolas, Mitsubishi Elec. ITC. Europe B.V., Immeuble Germanium, 80Avenue des Buttes de Coësmes, 35700 Rennes, FR
Yano, Yasuhiro, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Murai, Hideshi, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 628 117** (51) **G01F 1/684**
(72) Nakano, Hiroshi Hitachi, Ltd. IPG, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Watanabe, Izumi Hitachi Car Engineering Co., Ltd.i, 2477 Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
Yamada, Masamichi Hitachi, Ltd. IPG, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Matsumoto, Masahiro Hitachi, Ltd. IPG, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- II.12(14)**
• **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
• **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
• **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**
- (11) **1 064 360** (51) **C12N 9/02**
(60) 08001764.3
- (11) **1 221 228** (51) **H04L 12/28**
(60) 04028861.5 / 1 519 517
08001861.7
- (11) **1 415 121** (51) **F28D 5/00**
(60) 08001810.4
- (11) **1 469 791** (51) **A61F 2/06**
(60) 08101285.8
- (11) **1 547 339** (51) **H04L 29/06**
(60) 08151186.7
- (11) **1 627 553** (51) **H04R 25/00**
(60) 07076094.7
- (11) **1 632 445** (51) **B65G 47/51**
(60) 07025257.2
- II.12(18)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 845 611** (51) **F16C 29/06**
(45) 04.02.2004
(73) THK CO. LTD., 11-6, Nishi Gotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- 01 29.10.2004
Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (11) **0 849 213** (51) **B66C 23/90**
(45) 03.01.2001
(73) Liebherr-Werk Biberach GmbH, Hans-Liebherr-Strasse 45, 88400 Biberach an der Riss, DE
- 01 27.09.2001
Manitowoc Crane Group France, 18 Rue de Charbonnières, 69130 Ecully, FR
- (74) Bratel, Gérard, Cabinet GERMAIN & MAUR-EAU 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
- (11) **0 855 545** (51) **F16K 35/02**
(45) 09.04.2003
(73) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
- 01 17.12.2003
Grohe AG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE
- (74) Koch, Bertram, Koch - Müller Patentanwalts-gesellschaft mbH Maaßstraße 32/1, D-69123 Heidelberg, DE
- (11) **0 894 506** (51) **A61M 16/12**
(45) 08.12.2004
(73) Dutex-Ohmeda, Inc., 3 Highwood Drive, Tewsbury, Massachusetts 01876, US
- 01 06.09.2005
Drägerwerk AG & Co. KGaA, Moisinger Allee 53-55, 23542 Lübeck, DE
- (74) Harbsmeier, Jörn Felix, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE
- (11) **0 896 538** (51) **A61K 31/425**
(45) 04.07.2001
(73) Prosidion Limited, Windrush Court Watlington Road, Oxford, OX4 6LT, GB
- 08 04.04.2002
Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-10, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
- (74) Taormino, Joseph Paul, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 930 979** (51) **B41M 3/14**
(45) 12.12.2001
(73) Securency Pty. Ltd., c/o Note Printing Australia, Hume Highway, Craigieburn, VIC 3064, AU
- 01 04.09.2002
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstr. 159, 81677 München, DE
- (74) Klunker, Hans-Friedrich, Patentanwälte Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch Winzerstrasse 106, 80797 München, DE
- 02 12.09.2002
LEONHARD KURZ Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
- (74) Pöhlau, Claus, et al, Louis, Pöhlau, Lohrentz & Segeth Patentanwälte Merianstrasse 26, Postfach 3055, 90409 Nürnberg, DE
- 03 10.09.2002
DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED, DE LA RUE HOUSE JAYS CLOSE, VIABLES, BASINGSTOKE, HAMPSHIRE RG22 4BS, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **0 939 671** (51) **B01J 20/04**
(45) 03.08.2005
(73) Armstrong Medical Limited, Wattstown Business Park, Newbridge Road, Coleraine, County Londonderry BT52 1BS, GB
- 01 02.05.2006
Drägerwerk AG & Co. KGaA, Moisinger Allee 53-55, 23542 Lübeck, DE
- (74) Janssen, Bernd Christian, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **0 948 761** (51) **G05D 21/02**
(45) 20.06.2001
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- 01 18.03.2002
Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
- (74) Lütjens, Henning, Bayer Business Services GmbH Law and Patents Patents and Licensing, D-51368 Leverkusen, DE
- 02 20.03.2002
Bran + Luebbe GmbH, Werkstr. 4, D-22844 Norderstedt, DE
- (74) Lang, Friedrich, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE
- 03 20.03.2002
BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Müller, Jörg Uwe, Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR) Patentanwälte Postfach 86 06 49, 81633 München, DE
- 04 20.03.2002
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **0 998 107** (51) **H04M 3/493**
(45) 29.09.2004
(73) Ronald A. Katz Technology Licensing, L.P., a California limited partnership, 9200 Sunset Boulevard, Suite 1005, Los Angeles, California 90069, US
- 01 28.06.2005
VODAFONE GROUP PLC, VODAFONE HOUSE THE CONNECTION, NEWBURY, BERKSHIRE RG14 2FN, GB
- (74) Keston, David Arthur, et al, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
- (11) **1 000 121** (51) **C08L 83/04**
(45) 13.06.2001
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- 01 11.03.2002
Momentive Performance Materials GmbH, Building V 7, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 031 119** (51) **G08B 1/08**
(45) 24.07.2002
(73) P. Jørgensen Holding ApS, Rosenvaenget 1A, 5250 Odense SV, DK
- 01 14.04.2003
AB SUPERBUS, Finngatan 3, 223 62 Lund, SE
- (74) Gray, Helen Mary, Albihs GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- (11) **1 051 466** (51) **C10M 107/10**
(45) 24.11.2004
(73) Chevron Chemical S.A., 79 Rue Anatole France, 92309 Levallois Perret Cédex, FR
- 01 18.08.2005
Innovene, 200 East Randolph Drive 26th Floor, Chicago IL 60601, US
- (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- 02 23.08.2005

- Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 16, NL-2596 HR The Hague, NL
- (74) du Pont, Jeroen, Shell International Limited Intellectual Property Services PO Box 662, London SE1 7NE, GB
- 03 23.08.2005
CASTROL LIMITED, Wakefield House Pipers Way, Swindon Wiltshire SN3 1RE, GB
- (74) Perkins, Nicholas David, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
- 04 23.08.2005
ExxonMobil Chem. Pat. Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown Texas, 77520-5200, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Intellectual Property Law Shared Services P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
- (11) **1 074 521** (51) **C03C 3/087**
(45) 29.09.2004
(73) Johns Manville International, Inc., 717 17th Street, Denver, Colorado 80202, US
- 01 29.06.2005
SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE, 39, quai Lucien Lefranc-BP 135, 93303 Aubervilliers Cédex, FR
- (11) **1 080 709** (51) **A61F 13/84**
(45) 05.07.2006
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
- 01 04.04.2007
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Briatore, Andrea, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Via Aterno 128-130, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT
- (11) **1 088 812** (51) **C07C 49/92**
(45) 10.11.2004
(73) W.C. Heraeus GmbH, Heraeusstrasse 12 - 14, 63450 Hanau, DE
- 01 10.08.2005
Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (74) Weinberger, Rudolf, et al, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (11) **1 095 102** (51) **C08L 23/04**
(45) 08.09.2004
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- 01 08.06.2005
Basell Polyolefine GmbH Patentstelle E 413, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt, DE
- (74) Reiss, Gilles François, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Dept. Industriepark Hoechst, 65926 Frankfurt/Main, DE
- 02 08.06.2005
INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB
- (74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB
- (11) **1 124 929** (51) **C11D 3/39**
(45) 27.07.2005
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- 01 26.04.2006
Solvay (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, B-1050 Bruxelles, BE
- (74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- 02 27.04.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Stevermann, Birgit, et al, Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- 03 27.04.2006
Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt Benckiser plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, GB-Hull HU8 7DS, GB
- 04 27.04.2006
Unilever N.V. (NL) / Unilever PLC (GB), Weena 455 / Blackfriars, 3013 AL Rotterdam / Greater London EC4 4BQ, NL
- (74) Boerma, Caroline, Unilever N.V. Patent Division P.O. Box 137, NL-3130 AC Vlaardingen, NL
- (11) **1 157 632** (51) **A46B 9/02**
(45) 16.03.2005
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- 01 21.07.2005
GEKA BRUSH GMBH, Waizendorf 3, 91572 Bechhofen, DE
- (74) Bauerschmidt, Peter, Rau, Schneck & Hübnner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **1 169 516** (51) **E01B 2/00**
(45) 24.11.2004
(73) GSG Knappe Gleissanierung GmbH, Carl-Zeiss-Ring 19-21, 85737 Ismaning, DE
- 01 24.08.2005
Deutsche Bahn AG, Potsdamer Platz 2, 10785 Berlin, DE
- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (11) **1 225 230** (51) **C12P 13/22**
(45) 07.09.2005
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- 01 06.06.2006
Feldmann, Martin, Evonik Degussa GmbH Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE
- (11) **1 292 224** (51) **A61B 5/05**
(45) 15.11.2006
(73) Böhm, Stephan, Dr., Kegelhofstrasse 22, 20251 Hamburg, DE
- Amato, Marcelo B.P., Respiratory ICU - Pulmonary Dept., Hospital das Clinicas, Faculdade de Medicina da Universidade de S. Paulo Rua Enéas Carvalho de Aguiar, 155, 2nd Floor, Bloco 11, CEP-05403-900 Sao Paulo, BR
- 01 24.07.2007
Viasys Healthcare, Critical Care Division, 22705 Savi Ranch Parkway, Yorba Linda, CA 92887, US
- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (11) **1 313 937** (51) **F02K 1/82**
(45) 18.04.2007
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707 M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
- 01 18.01.2008
Airbus SAS/AIRBUS FRANCE SAS/AIRBUS UK Limited/ AIRBUS DEUTSCHLAND GmbH/ AIRBUS España S.L., 1 Rond Point Maurice Bellonte/316Route de Bayonne/Filton/Kreet-slag 10/Avenida de John Lennon, 31700 Blagnac/Toul./Bristol/Hambg/ Madrid, FR
- (74) Santarelli, et al, 14 Avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR
- (11) **1 409 628** (51) **C11D 3/37**
(45) 15.02.2006
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
01 15.11.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- (11) **1 427 557** (51) **B23D 37/00**
(45) 21.12.2005
(73) BOEHRINGER WERKZEUGMASCHINEN GmbH, Stuttgarter Strasse 50, D-73033 Göppingen, DE
- 01 18.09.2006
J.G Weisser Söhne, Bundesstrasse 1, 78112 St. Georgen, DE
- (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE
- 02 21.09.2006
NILES-SIMMONS INDUSTRIEANLAGEN GMBH, Zwickauer Str.355, 09117 Chemnitz, DE
- (74) Simons, Johannes, et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **1 447 376** (51) **B66F 9/14**
(45) 08.11.2006
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
- 01 08.08.2007
STILL WAGNER GmbH, Ernst-Wagner-Weg 1-5, 72766 Reutlingen, DE
- (74) Waller, Stefan, et al, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, D-80637 München, DE
- (11) **1 553 174** (51) **C12N 9/54**
(45) 09.05.2007
(73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- 01 26.01.2008
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Stevermann, Birgit, Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 556 228** (51) **B42D 15/10**
(45) 26.04.2006
(73) Landqart, Kantonstrasse, 7302 Landquart, CH
- 01 26.01.2007
ARJOWIGGINS SECURITY, 117 Quai du Président Roosevelt, 92130 Issy les Moulineaux, FR
- (74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

- (11) **1 613 988** (51) **G02B 5/30**
(45) 06.09.2006
(73) Leonhard Kurz GmbH & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
01 06.06.2007
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
(74) Lettau, Katja, Giesecke & Devrient GmbH Patent- und Lizenzabteilung Postfach 80 07 29, D-81607 München, DE
02 06.06.2007
Securrency PTY LTD., P.O. Box 223, Craigieburn VIC 3064, AU
(74) Lecomte, Didier, Lecomte&Partners Sàrl P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU
- (11) **1 623 154** (51) **F21S 8/00**
(45) 02.08.2006
(73) A+G Schreder GmbH, Wertstrasse 8, 73240 Wendlingen, DE
01 07.04.2007
Hess AG, Schlachthausstrasse 19 bis 19/3, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Gallo, Wolfgang, et al, Fleuchaus & Gallo Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE
- (11) **1 644 733** (51) **G01N 33/50**
(45) 11.04.2007
(73) Daniolabs Limited, 7330 Cambridge Research Park, Landbeach, Cambridge, Cambridgeshire CB5 9TN, GB
01 11.01.2008
Dr. H. Ulrich Dörries / Sandra Pohlman, Fünf Höfe, Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

III.

- III.
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
 - Further details re patent applications and granted patents
 - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
 - European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
 - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/ titulaires
- | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--|----------------------------|--|-------------------|-------------------|
| (73) "Berzelius" Stolberg GmbH | (51) F27D 1/12 | (11) 1 627 195 B1 | (71) Addex Pharma SA | (51) C07D 413/04 | (11) 1 896 464 A1 | | | | | | | |
| (71) 3F Therapeutics, Inc | (51) A61F 2/24 | (11) 1 895 944 A2 | (71) Adeka Corporation | (51) C08L 101/00 | (11) 1 897 914 A1 | | | | | | | |
| (71;73) 3M Innovative Properties Company | (51) A01N 37/10 | (11) 1 895 837 A2 | (71) Adept Technology Inc. | (51) B25J 9/16 | (11) 1 897 663 A2 | | | | | | | |
| (51) A61L 15/60 | (11) 1 897 566 A1 | (51) A61M 37/00 | (11) 1 896 115 A1 | (71) Adjusta Pty Ltd | (51) E04B 1/41 | (11) 1 896 670 A1 | | | | | | |
| (51) B65D 5/42 | (11) 1 478 576 B1 | (51) B65D 65/40 | (11) 1 896 341 A1 | (73) ADOBE SYSTEMS INCORPORATED | (51) G06T 7/00 | (11) 1 299 850 B1 | | | | | | |
| (51) B67D 1/00 | (11) 1 896 358 A2 | (51) C08L 75/16 | (11) 1 896 544 A2 | (71) Advanced Elastomer Systems L.P. | (51) C08L 23/16 | (11) 1 896 540 A1 | | | | | | |
| (51) G02B 5/122 | (11) 1 896 884 A1 | (51) G02B 5/124 | (11) 1 502 131 B1 | (73) Advanced Imaging Technologies, Inc. | (51) A61B 1/00 | (11) 1 443 848 B1 | | | | | | |
| (51) G03B 21/56 | (11) 1 379 917 B1 | (51) G06Q 30/00 | (11) 1 897 048 A2 | (71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC. | (51) B67D 1/08 | (11) 1 896 359 A2 | | | | | | |
| (71) A.M.S. Research Corporation | (51) A61M 31/00 | (11) 1 896 112 A1 | (71) Abbott Laboratories | (51) A61F 2/06 | (11) 1 895 938 A1 | | | | | | | |
| (73) Aaron Diamond Aids Research Center | (51) C12Q 1/37 | (11) 1 446 498 B1 | (71) ABBOT LABORATORIES | (51) A61F 2/44 | (11) 1 895 947 A2 | | | | | | | |
| (71) AB CERBO | (51) B65D 41/06 | (11) 1 897 816 A1 | (51) C07D 453/02 | (11) 1 896 469 A2 | (73) ADVANTEST CORPORATION | (51) G01R 31/3183 | (11) 1 662 267 B1 | | | | | |
| (71) AB Initio Software Corporation | (51) G06F 12/00 | (11) 1 896 951 A2 | (73) Abiomed Europe GmbH | (51) A61M 1/10 | (11) 1 337 288 B1 | (71) Advion BioSciences, Inc. | (51) G01N 30/60 | (11) 1 876 443 A3 | | | | |
| (73) AB Science | (51) A61K 31/506 | (11) 1 450 775 B1 | (71) Ablation Frontiers, Inc. | (51) A61B 18/18 | (11) 1 895 927 A2 | (51) G01N 30/72 | (11) 1 876 444 A3 | | | | | |
| (71) AB. Agri-Broker e.K. | (51) A01F 12/30 | (11) 1 897 431 A1 | (71) Abodreham, David | (51) F24H 3/04 | (11) 1 896 781 A2 | (71) AEA S.r.l. | (51) G01F 9/00 | (11) 1 746 394 A3 | | | | |
| (71;73) ABB AB | (51) C23C 2/14 | (11) 1 896 625 A1 | (71) Academisch Medisch Centrum | (51) A61K 31/404 | (11) 1 896 013 A1 | (71) AeroGen, Inc. | (51) E02B 3/06 | (11) 1 896 662 A2 | | | | |
| (51) H01H 1/02 | (11) 1 234 315 B1 | (73) ACIST Medical Systems, Inc. | (51) A61M 5/145 | (11) 1 897 573 A2 | (71) Accenture Global Services GmbH | (51) G07B 15/00 | (11) 1 897 064 A1 | | | | | |
| (73) ABB B.V. | (51) H02G 3/12 | (11) 1 670 112 B1 | (51) A61M 5/145 | (11) 1 897 574 A2 | (51) G07B 15/00 | (11) 1 897 065 A2 | (73) Aesculap AG & Co. KG | (51) A61B 18/14 | (11) 1 708 634 B1 | | | |
| (71) ABB Oy | (51) G01N 21/89 | (11) 1 898 207 A1 | (51) A61M 5/145 | (11) 1 897 575 A2 | (71) Accessclosure, Inc. | (51) A61B 17/00 | (11) 1 895 910 A1 | (73) Aesculap Société par actions simplifiée | (51) A61F 2/38 | (11) 1 018 322 B1 | | |
| (71;73) ABB PATENT GmbH | (51) B25J 21/00 | (11) 1 598 157 B1 | (73) ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH | (51) B21C 47/34 | (11) 1 803 509 B1 | (71) Acclarent, Inc. | (51) A61M 31/00 | (11) 1 896 113 A2 | (71) Aeterna Zentaris GmbH | (51) C07C 49/747 | (11) 1 897 864 A1 | |
| (51) G01N 15/06 | (11) 1 898 205 A2 | (51) G05B 19/042 | (11) 0 857 964 B1 | (71) ACQUA & CO. SRL | (51) A01K 61/00 | (11) 1 806 963 B1 | (73) ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH | (51) B21C 47/34 | (11) 1 803 509 B1 | (71) Afmedica, Inc. | (51) A61F 2/00 | (11) 1 844 734 A3 |
| (51) G05B 19/042 | (11) 0 896 264 B1 | (71) ADC Telecommunications, Inc. | (51) G02B 6/44 | (11) 1 896 889 A2 | (71) ACIST Medical Systems, Inc. | (51) A61M 5/145 | (11) 1 897 573 A2 | (11) 1 897 574 A2 | (11) 1 897 575 A2 | (71) AFT Pharmaceuticals Limited | (51) A61K 31/445 | (11) 1 896 022 A1 |
| | | (71) ADDEX Pharma S.A. | (51) G02B 6/44 | (11) 1 896 890 A2 | (71) ACIST Medical Systems, Inc. | (51) A61M 5/145 | (11) 1 897 573 A2 | (11) 1 897 574 A2 | (11) 1 897 575 A2 | (51) F04C 19/00 | (11) 1 896 726 A1 | |
| | | (51) C07D 413/04 | (11) 1 896 463 A2 | (71) Actelion Pharmaceuticals Ltd. | (71) ACIST Medical Systems, Inc. | (51) A61M 5/145 | (11) 1 897 573 A2 | (11) 1 897 574 A2 | (11) 1 897 575 A2 | (71) Agam Energy Systems Ltd. | (51) F04C 19/00 | (11) 1 896 726 A1 |
| | | | | (51) C07D 239/84 | (11) 1 663 993 B1 | | | | | (71) Agency for Science, Technology and Research | (51) C07D 471/06 | (11) 1 896 474 A1 |
| | | | | (51) C07D 333/22 | (11) 1 896 446 A1 | | | | | (51) H02H 5/04 | (11) 1 897 197 A2 | |
| | | | | (71) Acting | (51) A45D 33/00 | (11) 1 897 462 A1 | | | | (73) AGFA-GEVAERT | (51) C08G 61/12 | (11) 1 453 879 B1 |
| | | | | (71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc. | (51) H04B 3/32 | (11) 1 897 241 A1 | | | | (51) H04L 12/26 | (11) 1 898 555 A1 | |
| | | | | (51) H04L 25/03 | (11) 1 897 305 A1 | | | | | (71) AgResearch Limited | (51) A61K 31/198 | (11) 1 896 003 A2 |
| | | | | (51) H04L 25/06 | (11) 1 897 306 A1 | | | | | (51) A12 Limited | (51) C07K 14/775 | (11) 1 896 502 A1 |
| | | | | | | | | | | (51) Aida Engineering Co., Ltd. | (51) B30B 15/04 | (11) 1 894 709 A3 |
| | | | | | | | | | | (73) AIKAWA IRON WORKS CO., LTD. | (51) D21D 5/16 | (11) 1 626 119 B1 |
| | | | | | | | | | | (51) AIL International Inc. | (51) E01D 19/12 | (11) 1 896 659 A1 |
| | | | | | | | | | | (71) Air Liquide Santé (International) | (51) A61Q 19/00 | (11) 1 806 123 A3 |

(73) AIR LIQUIDE WELDING FRANCE	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 898 568 A1	(73) Altera Corporation
(51) <i>B23K 9/12</i>	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 898 573 A1	(51) <i>B81B 7/00</i>
(11) 1 736 270 B1	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 898 587 A1	(71) Altivity Packaging, LLC
(71) Airbus Deutschland GmbH	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 898 588 A1	(51) <i>B31B 1/90</i>
(51) <i>B64C 1/12</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 898 593 A1	(71) Aluminium Lend GmbH & Co. Kg.
(51) <i>H04L 29/14</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 1 898 598 A1	(51) <i>C22C 1/08</i>
(11) 1 897 342 A1	(51) <i>H04Q 7/30</i>	(11) 1 841 247 A3	(73) ALUMINIUM PECHINEY
(71) AIRBUS France	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(11) 1 898 663 A1	(51) <i>C04B 35/532</i>
(51) <i>B64C 1/18</i>	(71) Alco Electronics Limited		(71) Alveolus Inc.
(51) <i>B64C 25/50</i>	(51) <i>G11B 33/02</i>	(11) 1 898 420 A1	(51) <i>A61F 2/84</i>
(51) <i>B64D 27/26</i>	(71) ALCON INC.		(71) Alza Corporation
(51) <i>B64D 27/26</i>	(51) <i>A61F 9/00</i>	(11) 1 895 958 A2	(51) <i>A61K 9/70</i>
(51) <i>B64D 27/26</i>	(51) <i>H01H 3/14</i>	(11) 1 897 105 A2	(71) ALZA CORPORATION
(51) <i>B64D 27/26</i>	(71) Alcon, Inc.		(51) <i>A61K 9/70</i>
(51) <i>F02K 1/70</i>	(51) <i>G01N 19/00</i>	(11) 1 896 826 A2	(71) AMADA COMPANY, Ltd.
(73) Aircast LLC	(73) Aleris Switzerland GmbH		(51) <i>B23D 55/06</i>
(51) <i>A61F 5/00</i>	(51) <i>C22B 21/06</i>	(11) 1 689 896 B1	(71) Amano Enzyme Inc.
(11) 1 599 157 B1	(71) Alex Original LTD		(51) <i>C02F 3/12</i>
(71) Airvana, Inc.	(51) <i>E05F 15/10</i>	(11) 1 898 035 A2	(71) AMAREG GmbH
(51) <i>G06F 15/16</i>	(71) Alfa Laval Vicarb		(51) <i>A62B 17/00</i>
(51) <i>H04Q 7/00</i>	(51) <i>F28B 1/02</i>	(11) 1 896 789 A2	(73) Ambrose, Russell Keith
(11) 1 897 383 A2	(71) Alfred Schellenberg GmbH		(51) <i>B60R 1/02</i>
(71) Aisin AW Co., Ltd.	(51) <i>E06B 9/72</i>	(11) 1 898 042 A2	(71) Amgen Inc.
(51) <i>G01C 21/34</i>	(71) All India Institute of Medical Sciences		(51) <i>C07D 409/12</i>
(11) 1 898 183 A1	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 897 957 A2	(73) AMGEN INC.
(73) AISIN AW CO., LTD.	(71) Alfred Schellenberg GmbH		(51) <i>A61K 31/495</i>
(51) <i>G01C 21/26</i>	(51) <i>E06B 9/72</i>	(11) 1 898 042 A2	(51) <i>G01N 33/68</i>
(11) 1 087 207 B1	(71) All Legri Cesare S.p.A.		(71) Amgen, Inc
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA	(51) <i>F16L 33/207</i>	(11) 0 933 578 B1	(51) <i>A61K 47/48</i>
(51) <i>F04C 15/00</i>	(71) Alleis Diagnostics Ltd.		(71) Amicus Therapeutics, Inc.
(11) 1 705 378 A3	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 896 606 A2	(51) <i>A61K 48/00</i>
(71;73) Ajinomoto Co., Inc.	(73) ALLGON AB		(71) AMINO UP CHEMICAL CO. LTD.
(51) <i>C07K 5/075</i>	(51) <i>H01P 1/213</i>	(11) 1 135 826 B1	(51) <i>A61K 38/17</i>
(51) <i>C12P 13/08</i>	(73) AlliedSignal Inc.		(71) Amiteq Co., Ltd.
(11) 1 896 599 A1	(51) <i>H01T 13/39</i>	(11) 1 203 428 B1	(51) <i>G01D 5/245</i>
(73) AKER YARDS S.A.	(71) Alltranz, LLC		(71) Amphenol Corporation
(51) <i>B63B 35/44</i>	(51) <i>A61F 13/00</i>	(11) 1 895 960 A1	(51) <i>H01R 4/60</i>
(11) 1 306 299 B1	(73) Alma Mater Studiorum -Universita' di Bologna		(51) <i>H01R 13/648</i>
(71) AKG Acoustics GmbH	(51) <i>C12N 15/11</i>	(11) 1 618 195 B1	(51) <i>H01R 13/73</i>
(51) <i>H04R 1/08</i>	(71) Alnylam Pharmaceuticals Inc.		(71) AMS Research Corporation
(11) 1 897 403 A1	(51) <i>A61K 48/00</i>	(11) 1 896 084 A2	(51) <i>A61B 17/12</i>
(73) Akzo Nobel Coatings International BV	(71) Al-Osaimi, Zafer J.		(71) AmSafe, Inc.
(51) <i>C09D 5/16</i>	(51) <i>A62C 31/28</i>	(11) 1 897 595 A1	(51) <i>A44B 11/25</i>
(11) 1 753 829 B1	(71) Alpharma, Inc.		(71) AMX Automation Technologies GmbH
(71) Akzo Nobel N.V.	(51) <i>A61K 9/16</i>	(11) 1 895 985 A1	(51) <i>B60S 1/66</i>
(51) <i>C08B 1/00</i>	(73) Alpine Electronics, Inc.		(71) Anderson, Jack H.
(51) <i>C25B 1/26</i>	(51) <i>G01C 21/26</i>	(11) 1 087 207 B1	(51) <i>F02K 1/46</i>
(11) 1 896 632 A1	(51) <i>G06T 17/50</i>	(11) 1 189 176 B1	(71) André, Jean-Marie
(71) Aladdin Knowledge Systems, Ltd.	(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD.		(51) <i>A61B 17/30</i>
(51) <i>G06F 12/14</i>	(51) <i>G11B 7/135</i>	(11) 1 898 403 A1	(73) Angiogenix, Inc.
(11) 1 896 955 A2	(73) Alstom		(51) <i>A61K 31/195</i>
(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP.	(51) <i>E01B 1/00</i>	(11) 1 310 594 B1	(73) ANLIKER, Markus
(51) <i>D21F 1/00</i>	(73) ALSTOM FERROVIARIA S.P.A.		(51) <i>A61J 3/08</i>
(51) <i>D21F 1/00</i>	(51) <i>B61L 5/06</i>	(11) 1 594 732 B1	(71) ANORMED INC.
(11) 1 896 652 A1	(71) Alstom Technology Ltd		(51) <i>A61K 31/445</i>
(71) ALBEMARLE CORPORATION	(51) <i>C22C 19/05</i>	(11) 1 426 458 B1	(71) AP Racing Limited
(51) <i>C08F 8/20</i>	(51) <i>F01D 5/18</i>	(11) 1 898 051 A2	(51) <i>F16D 65/853</i>
(11) 1 896 512 A1	(51) <i>F01D 11/02</i>	(11) 1 898 054 A1	(71) Apex International, Inc.
(71) Albemarle Netherlands BV	(51) <i>F02C 3/30</i>	(11) 1 896 708 A1	(51) <i>G01R 1/073</i>
(51) <i>B01J 21/00</i>	(51) <i>F02C 7/143</i>	(11) 1 759 103 B1	(73) Api Seplast
(51) <i>B01J 21/00</i>	(51) <i>F16C 17/10</i>	(11) 1 514 033 B1	(51) <i>D02G 3/18</i>
(51) <i>B01J 23/10</i>	(71;73) Alstom Transport S.A.		(11) 1 486 595 B1
(11) 1 896 176 A1	(51) <i>B60M 3/00</i>	(11) 1 619 069 B1	
(73) ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, a division of YESHIVA UNIVERSITY	(51) <i>B61F 3/12</i>	(11) 1 897 776 A1	
(51) <i>A61K 31/485</i>	(51) <i>B61F 3/12</i>	(11) 1 897 777 A1	
(11) 1 178 803 B1	(51) <i>B61L 5/02</i>	(11) 1 790 548 B1	
(71) Albrecht-Huijsmans, Antonia Maria			
(51) <i>B29B 17/00</i>			
(11) 1 896 237 A1			
(71) Alcan Technology & Management Ltd.			
(51) <i>B65D 33/20</i>			
(11) 1 896 337 A1			
(71;73) Alcatel Lucent			
(51) <i>B65G 43/10</i>			
(51) <i>F26B 5/06</i>			
(51) <i>H01Q 3/32</i>			
(51) <i>H02K 1/27</i>			
(51) <i>H03F 3/60</i>			
(51) <i>H04B 10/155</i>			
(51) <i>H04L 12/24</i>			
(51) <i>H04L 12/24</i>			
(51) <i>H04L 12/28</i>			
(51) <i>H04L 12/28</i>			
(51) <i>H04L 12/56</i>			
(51) <i>H04L 12/56</i>			

- (71) **AplaGen GmbH**
(51) **C07K 14/52** (11) 1 897 888 A1
- (71) **Apple Inc.**
(51) **H04L 25/493** (11) 1 897 307 A1
- (71) **Applera Corporation**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 896 617 A1
- (73) **APPLETON PAPERS INC.**
(51) **D21F 11/00** (11) 1 402 115 B1
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) **C23C 14/00** (11) 1 896 628 A2
(51) **H01L 21/683** (11) 1 898 457 A1
- (73) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) **H01L 21/316** (11) 1 073 108 B1
- (71) **Applied Protein Sciences, LLC**
(51) **A01N 37/18** (11) 1 897 441 A1
- (71) **Aragon Surgical, Inc.**
(51) **A61B 18/12** (11) 1 895 921 A1
- (73) **Arai Helmet Ltd**
(51) **A42B 3/04** (11) 1 222 867 B1
- (71) **Arbiser, Jack**
(51) **A61K 6/00** (11) 1 895 971 A2
(51) **A61K 31/55** (11) 1 896 035 A2
- (71) **Arbor Surgical Technologies, Inc.**
(51) **A61F 2/24** (11) 1 895 942 A2
- (71) **ARCELOR France**
(51) **C22C 38/00** (11) 1 897 963 A1
- (71) **AR-CO Bruciatori S.r.l.**
(51) **F23D 11/36** (11) 1 898 151 A2
- (71) **Arctic Paper AB**
(51) **D21H 21/28** (11) 1 897 991 A2
- (71) **Argus Technologies (Australia) PTY Ltd**
(51) **H01Q 9/04** (11) 1 897 171 A1
- (71) **Arkray, Inc.**
(51) **G01N 35/08** (11) 1 898 222 A1
- (71) **Armin, Wigand**
(51) **E01C 11/22** (11) 1 897 995 A1
- (71) **Armstrong Metalldecken AG**
(51) **E04B 9/00** (11) 1 898 016 A2
- (71) **Armstrong World Industries, Inc.**
(51) **E04B 2/00** (11) 1 896 671 A2
- (71) **Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG**
(51) **F21V 14/04** (11) 1 896 771 A2
- (73) **Art - Advanced Recognition Technologies Ltd.**
(51) **G06F 17/00** (11) 1 082 671 B1
- (71) **ARTSANA S.p.A.**
(51) **A45F 4/02** (11) 1 897 464 A1
- (73) **Artus**
(51) **F16F 15/22** (11) 1 693 596 B1
- (73) **Aruze Co., Ltd.**
(51) **A63F 13/00** (11) 1 371 402 B1
- (73) **Aruze Corp.**
(51) **G07F 17/32** (11) 1 418 554 B1
- (71) **Aruze Corporation**
(51) **G07D 11/00** (11) 1 898 367 A1
- (73) **ArvinMeritor GmbH**
(51) **B60J 7/22** (11) 1 288 048 B1
- (71) **ArvinMeritor Technology, LLC**
(51) **H04L 12/40** (11) 1 898 565 A2
- (71;73) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) **A47J 31/18** (11) 1 758 489 B1
- (51) **F24C 15/10** (11) 1 896 777 A1
- (73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) **H01M 8/02** (11) 1 154 505 B1
- (71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) **B32B 27/30** (11) 1 897 685 A1
(51) **C01F 7/16** (11) 1 897 853 A1
(51) **C08G 65/40** (11) 1 897 897 A1
- (73) **ASAHI GLASS MATEX CO., LTD.**
(51) **C08L 81/02** (11) 1 065 247 B1
- (71) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Ltd.**
(51) **B01D 71/34** (11) 1 897 606 A2
- (71) **Ascondeguy, Alexander J.**
(51) **A61B 18/18** (11) 1 895 927 A2
- (71) **Ashland Industries Management Group**
(51) **A01B 3/46** (11) 1 897 428 A2
- (71;73) **Ashland Licensing and Intellectual Property LLC**
(51) **B32B 3/12** (11) 1 896 252 A2
(51) **C08K 9/04** (11) 1 567 583 B1
- (71) **Asici, Yasar Bozkurt**
(51) **F24C 15/20** (11) 1 896 778 A1
- (73) **ASML Netherlands B.V.**
(51) **G03F 7/20** (11) 1 380 897 B1
(51) **G03F 7/20** (11) 1 424 599 B1
- (71) **ASPÖCK Systems GmbH**
(51) **B60R 13/10** (11) 1 897 758 A1
- (71) **Asselin-Thibeau**
(51) **D01G 25/00** (11) 1 897 979 A2
- (73) **Association pour les transferts de technologie Du Mans**
(51) **A61K 9/50** (11) 1 357 896 B1
- (71) **ASSOCIAZIONE VENETA PER LA LOTTA ALLA TALASSEMIA**
(51) **C12N 15/11** (11) 1 896 585 A2
- (71) **ASTELCO Systems GmbH**
(51) **G02B 23/16** (11) 1 898 247 A1
- (71) **ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG**
(51) **G06F 3/02** (11) 1 870 797 A3
- (71) **AstraZeneca AB**
(51) **A61K 31/395** (11) 1 896 011 A1
(51) **A61K 31/505** (11) 1 897 546 A1
(51) **C07C 303/28** (11) 1 896 402 A1
(51) **C07D 205/08** (11) 1 896 407 A1
(51) **C07D 205/08** (11) 1 896 408 A1
(51) **C07D 205/08** (11) 1 896 409 A1
(51) **C07D 205/08** (11) 1 896 410 A1
(51) **C07D 215/52** (11) 1 896 418 A1
(51) **C07D 405/12** (11) 1 896 457 A1
(51) **C07D 405/12** (11) 1 896 458 A1
(51) **C07D 405/12** (11) 1 896 459 A1
(51) **C07D 498/08** (11) 1 896 486 A1
(51) **C07D 498/08** (11) 1 896 487 A1
- (73) **ASULAB S.A.**
(51) **G04C 3/14** (11) 1 431 846 B1
- (71) **AT&T Corp.**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 898 572 A1
- (71) **ATI Properties, Inc.**
(51) **H01M 8/02** (11) 1 897 162 A1
- (71) **Atlas Copco Rock Drills AB**
(51) **E21B 15/00** (11) 1 896 683 A1
- (71) **ATLAS COPCO TOOLS AB**
(51) **F01C 1/344** (11) 1 896 693 A1
- (71) **Atmel Corporation**
(51) **G06F 9/302** (11) 1 896 937 A2
(51) **G06F 11/00** (11) 1 896 945 A2
- (51) **G06F 11/00** (11) 1 896 946 A2
- (71) **Atoji, Toyotsugu**
(51) **G01R 31/02** (11) 1 898 225 A1
- (71) **Attenex Corporation**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 898 324 A1
- (71) **AUBERT & DUVAL**
(51) **C22C 38/44** (11) 1 896 624 A1
- (71) **AUDI AG**
(51) **B60R 21/34** (11) 1 897 765 A1
- (73) **Audioton Kabelwerk GmbH Zweigniederlassung Scheinfeld**
(51) **H05K 9/00** (11) 1 579 749 B1
- (71) **AUROBINDO PHARMA LIMITED**
(51) **C07C 303/30** (11) 1 896 403 A1
- (73) **Austria Alu-Guss-Gesellschaft m.b.H.**
(51) **B22D 19/00** (11) 1 802 411 B1
- (71) **Austriamicrosystems AG**
(51) **H02J 7/00** (11) 1 897 200 A2
- (71) **Austrian Research Centers GmbH - ARC**
(51) **G06K 9/60** (11) 1 897 032 A1
- (71) **Aute AG Gesellschaft für autogene Technik**
(51) **B23K 7/00** (11) 1 897 646 A1
- (73) **Autefa Automation GmbH**
(51) **D01G 25/00** (11) 1 647 617 B1
- (71) **Authernative, Inc.**
(51) **G06F 21/20** (11) 1 898 334 A2
- (71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) **B60R 22/36** (11) 1 896 301 A1
- (73) **Automotive Safety Components International GmbH & Co. KG**
(51) **B60R 21/16** (11) 1 737 707 B1
- (73) **AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC.**
(51) **B60R 21/264** (11) 1 278 662 B1
- (71) **Autotech Engineering, A.I.E.**
(51) **B60R 19/18** (11) 1 897 759 A1
- (71) **Avaris AB**
(51) **C12N 5/06** (11) 1 896 570 A2
- (73) **Aventis Behring L.L.C.**
(51) **A61K 38/36** (11) 0 833 659 B1
- (73) **Aventis Pharma Ltd.**
(51) **C07K 14/81** (11) 1 225 184 B1
- (73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) **A61K 31/337** (11) 1 648 440 B1
- (71) **Avery Dennison**
(51) **B32B 3/10** (11) 1 896 251 A1
- (71;73) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) **B32B 38/04** (11) 1 123 207 B1
(51) **C08G 64/16** (11) 1 349 885 B1
(51) **G01R 31/312** (11) 1 896 863 A1
- (71) **Avestor Limited Partnership**
(51) **G01B 21/08** (11) 1 896 794 A1
- (71) **Aviation Communication & Surveillance Systems, LLC**
(51) **G08G 5/02** (11) 1 897 079 A1
(51) **G08G 5/04** (11) 1 897 080 A2
- (73) **Avon Protection Systems, Inc.**
(51) **A62B 23/02** (11) 1 276 542 B1
- (71) **AWA PAPER MFG. Co., Ltd.**
(51) **B01D 39/16** (11) 1 896 156 A2
- (73) **Axair AG**
(51) **F24F 6/04** (11) 1 522 798 B1

- (73) **AXENS**
(51) *B01D 53/68* (11) 1 372 825 B1
- (73) **AZD Praha S.R.O.**
(51) *B61L 5/06* (11) 1 814 766 B1
- (71) **Azur Pharma**
(51) *A61K 9/20* (11) 1 895 986 A2
- (71) **B & D Research and Development Inc.**
(51) *A61M 39/10* (11) 1 896 118 A1
- (71) **BABCHENKO, Anatoly**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 895 891 A1
- (71) **BABY BJÖRN AKTIEBOLAG**
(51) *A47D 7/00* (11) 1 895 875 A1
- (73) **Baby Dan A/S**
(51) *E06B 9/04* (11) 1 828 531 B1
- (73) **Bader, Augustinus**
(51) *C12M 1/20* (11) 1 319 062 B1
- (71) **BAE Systems National Security Solutions, Inc.**
(51) *G06F 17/50* (11) 1 897 007 A2
- (71) **BAE Systems plc**
(51) *G01M 5/00* (11) 1 896 820 A1
- (71) **Baker Hughes Incorporated**
(51) *C08K 5/17* (11) 1 897 908 A1
(51) *E21B 47/08* (11) 1 896 690 A2
(51) *G01V 11/00* (11) 1 896 876 A1
- (71) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) *C09K 8/524* (11) 1 896 549 A1
- (71) **Baldacchini, Marcello Rinaldo**
(51) *A61N 5/06* (11) 1 896 130 A1
- (71) **BANK OF AMERICA CORPORATION**
(51) *G06Q 99/00* (11) 1 897 055 A2
- (73) **BAPCO CLOSURES RESEARCH LIMITED**
(51) *B65D 5/74* (11) 1 687 212 B1
- (71) **Barak, Swi**
(51) *A61M 39/24* (11) 1 897 585 A1
- (71) **Barco NV**
(51) *H05B 33/08* (11) 1 898 677 A2
- (71) **Barjoh PTY Ltd.**
(51) *E06C 5/06* (11) 1 896 682 A1
- (71) **Barrier Therapeutics, Inc.**
(51) *A01N 43/50* (11) 1 895 843 A2
- (71) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) *C08F 10/00* (11) 1 896 513 A1
- (71;73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) *C07F 17/00* (11) 1 470 140 B1
(51) *C08L 23/08* (11) 1 896 532 A1
(51) *C08L 23/18* (11) 1 769 030 B1
- (71) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) *C07D 251/70* (11) 1 896 432 A1
- (71) **BASF CATALYSTS LLC**
(51) *B01J 37/02* (11) 1 897 615 A2
- (71) **BASF Coatings AG**
(51) *C08F 12/32* (11) 1 897 894 A1
- (71) **BASF Plant Science GmbH**
(51) *C12N 9/12* (11) 1 896 575 A2
(51) *C12N 15/82* (11) 1 896 594 A2
- (71;73) **BASF SE**
(51) *A01N 35/06* (11) 1 819 223 B1
(51) *A01N 37/52* (11) 1 895 839 A1
(51) *A01N 43/56* (11) 1 895 844 A1
(51) *A01N 43/56* (11) 1 895 845 A1
(51) *A01N 47/34* (11) 1 895 847 A2
(51) *B01J 21/08* (11) 1 896 174 A1
(51) *B32B 37/12* (11) 1 896 259 A1
- (51) *C02F 5/14* (11) 1 896 372 A1
(51) *C07D 217/10* (11) 1 896 420 A1
(51) *C07D 251/70* (11) 1 896 431 A1
(51) *C08G 18/42* (11) 1 896 518 A1
(51) *C08G 65/26* (11) 1 587 855 B1
(51) *C08J 9/36* (11) 1 754 746 B1
(51) *C11D 3/28* (11) 1 896 561 A2
(51) *C14C 9/02* (11) 1 896 620 A1
- (73) **Baumann Hütte AG**
(51) *E06B 9/326* (11) 1 744 007 B1
- (73) **Baumgartner, Hans**
(51) *C07C 67/03* (11) 1 534 659 B1
- (71) **Bawer Technology S.L**
(51) *A01K 89/016* (11) 1 897 440 A1
- (71) **Baxa Corporation**
(51) *A61M 39/00* (11) 1 896 116 A2
- (73) **Baxter Aktiengesellschaft**
(51) *C12N 9/64* (11) 1 238 065 B1
- (71) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) *A61K 38/22* (11) 1 896 054 A1
- (71) **Baxter International Inc.**
(51) *A61K 38/22* (11) 1 896 054 A1
- (71) **Bayer BioScience N.V.**
(51) *C12N 15/82* (11) 1 896 596 A2
- (73) **BAYER CORPORATION**
(51) *C07D 263/32* (11) 1 414 809 B1
- (71;73) **Bayer CropScience AG**
(51) *A01N 43/90* (11) 1 895 846 A1
(51) *C07D 231/16* (11) 1 896 423 A1
(51) *C07D 487/04* (11) 1 694 681 B1
- (71) **Bayer CropScience Aktiengesellschaft**
(51) *C07D 491/18* (11) 1 896 480 A1
- (73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) *C08G 18/09* (11) 1 656 405 B1
- (73) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) *C08G 18/10* (11) 1 685 171 B1
(51) *C08J 9/14* (11) 1 497 361 B1
- (71) **Bayer Pharmaceuticals Corporation**
(51) *A61K 31/44* (11) 1 769 795 A3
(51) *A61K 38/02* (11) 1 896 048 A2
- (71;73) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**
(51) *A61K 51/08* (11) 1 897 562 A1
(51) *C07C 405/00* (11) 1 816 121 B1
(51) *C07K 1/00* (11) 1 897 885 A1
(51) *C07K 7/00* (11) 1 897 886 A1
- (71) **Bayer Technology Services GmbH**
(51) *B01D 15/00* (11) 1 896 154 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) *B60W 20/00* (11) 1 173 343 B1
(51) *C23C 14/22* (11) 1 154 034 B1
(51) *F02B 23/10* (11) 1 443 188 A3
- (71) **Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft**
(51) *F02F 1/10* (11) 1 896 714 A1
(51) *G06T 5/00* (11) 1 897 057 A1
- (71) **BAYLOR UNIVERSITY**
(51) *C07C 43/215* (11) 1 896 391 A2
- (73) **BBN Technologies Corp.**
(51) *G01S 3/808* (11) 1 787 138 B1
- (71) **BEAMIND**
(51) *G01R 31/308* (11) 1 896 862 A1
- (71) **Beaulieu Group, LLC**
(51) *C08K 3/34* (11) 1 896 530 A2
- (71) **Beck Packautomaten GmbH & Co.**
(51) *B29C 65/74* (11) 1 897 678 A1
- (71) **Becker, Scott T.**
(51) *G06F 17/50* (11) 1 897 008 A2
- (71) **Becton, Dickinson & Company**
(51) *A61M 5/20* (11) 1 896 099 A2
- (73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) *A61M 5/32* (11) 1 379 300 B1
- (71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) *B21D 53/08* (11) 1 647 341 B1
(51) *B23K 35/36* (11) 1 897 651 A1
(51) *B60H 1/00* (11) 1 708 899 B1
(51) *F24F 3/16* (11) 1 772 680 A3
- (71;73) **Beiersdorf AG**
(51) *A61K 8/06* (11) 1 897 527 A1
(51) *A61Q 5/06* (11) 1 568 352 B1
(51) *A61Q 17/00* (11) 1 524 960 B1
- (71) **Beijing Liweisi Kaiya Real Estate Development Co. Ltd.**
(51) *E04H 1/04* (11) 1 898 029 A1
- (71) **Bekaert Advanced Coatings NV.**
(51) *H01J 37/34* (11) 1 897 113 A1
- (71) **Belgian Diagnostic Company S.A.**
(51) *A61L 29/12* (11) 1 864 688 A3
- (71) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) *B64C 23/06* (11) 1 896 323 A1
- (73) **Beninga, Ewald**
(51) *F16L 41/00* (11) 1 068 467 B1
- (73) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) *B60J 5/04* (11) 1 477 349 B1
- (71) **Berchold Holding GmbH**
(51) *F21S 8/00* (11) 1 896 766 A1
(51) *F21S 8/00* (11) 1 896 767 A1
- (71) **Bergmann, Hermann**
(51) *B05B 1/20* (11) 1 563 912 A3
- (71) **Berleburger Schaumstoffwerk GmbH**
(51) *E04F 15/18* (11) 1 898 028 A1
- (71) **Berthold Technologies GmbH & Co. KG**
(51) *B01F 11/00* (11) 1 815 905 A3
- (71) **Berti, Giovanni**
(51) *G01N 23/207* (11) 1 896 837 A2
- (71) **Betanie B.V. International Trading**
(51) *C08B 31/04* (11) 1 897 892 A2
- (71) **BFS Diversified Products, LLC.**
(51) *F16F 9/04* (11) 1 896 748 A1
- (73) **BIC CORPORATION**
(51) *F23D 11/36* (11) 1 212 568 B1
- (71) **BIC Violex S.A.**
(51) *B26B 21/52* (11) 1 896 225 A1
(51) *B26B 21/52* (11) 1 896 226 A1
(51) *B26B 21/52* (11) 1 896 227 A1
- (71) **BIESSE S.p.A.**
(51) *B27M 1/00* (11) 1 834 744 A3
- (73) **Bilsing Automation GmbH**
(51) *B25J 15/04* (11) 1 568 446 B1
- (71) **Bimed Teknik A.S.**
(51) *H02G 3/06* (11) 1 898 506 A2
- (71) **Binmoeller, Kenneth**
(51) *A61B 1/06* (11) 1 895 887 A2
- (73) **Bioaccess, Inc.**
(51) *B65B 55/02* (11) 1 259 428 B1
- (73) **BioArray Solutions Ltd.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 394 270 B1

- (71) **BioCatalytics Inc.**
(51) **C12N 9/06** (11) 1 896 574 A2
- (71) **Biocontrol Medical Ltd.**
(51) **A61N 1/00** (11) 1 897 586 A1
- (71) **BIOCRATES Life Sciences AG**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 897 014 A1
- (71) **BioDynamics LLC**
(51) **A61B 17/68** (11) 1 897 508 A2
- (71) **Bio-Gate AG**
(51) **A61Q 19/00** (11) 1 897 593 A2
- (73) **BIOGEMMA UK LIMITED**
(51) **C12N 15/82** (11) 0 817 857 B1
- (71) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) **A61K 38/00** (11) 1 896 047 A1
(51) **A61K 38/18** (11) 1 897 552 A1
- (71) **Bioland Ltd.**
(51) **C08B 37/08** (11) 1 896 511 A1
- (71) **Biolase Technology, Inc.**
(51) **A61F 2/10** (11) 1 895 940 A2
(51) **A61N 1/00** (11) 1 896 122 A2
- (71) **Biomet Deutschland GmbH**
(51) **A61L 24/02** (11) 1 862 187 A3
- (71) **Biomet Manufacturing Corp.**
(51) **A61F 2/42** (11) 1 897 517 A1
- (71) **BIOMIRA, INC.**
(51) **A61K 38/16** (11) 1 896 051 A2
- (71) **Bionorica AG**
(51) **C07C 37/14** (11) 1 896 389 A1
- (71) **BIONUMERIK PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) **C07F 15/00** (11) 1 896 490 A1
(51) **C07F 15/00** (11) 1 896 491 A2
(51) **C07F 15/00** (11) 1 896 492 A2
- (71) **Biosense Webster, Inc.**
(51) **A61B 5/042** (11) 1 897 490 A2
- (71) **Biosepar -Gesellschaft für Medizin- und Labortechnik mbH**
(51) **G01N 1/30** (11) 1 895 287 A3
- (71) **Biotech Concepts GmbH**
(51) **C12P 21/02** (11) 1 896 603 A2
- (71) **Biotica Technology Limited**
(51) **A61K 31/436** (11) 1 896 018 A2
- (71) **BIOTRONIK CRM Patent AG**
(51) **A61N 1/362** (11) 1 897 587 A2
(51) **A61N 1/375** (11) 1 897 588 A1
(51) **A61N 1/375** (11) 1 897 589 A2
- (73) **Biotronik GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 31/02** (11) 1 562 565 B1
- (71) **BIOTRONIK VI Patent AG**
(51) **A61L 27/50** (11) 1 897 567 A1
- (71) **BIOVAIL LABORATORIES INTERNATIONAL SRL**
(51) **A61K 31/195** (11) 1 896 002 A2
- (73) **Biovet JSC**
(51) **A23K 1/00** (11) 0 917 430 B2
- (71) **Biovitrum AB (publ)**
(51) **C07D 401/04** (11) 1 897 876 A2
(51) **C07D 405/12** (11) 1 896 460 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 1 897 881 A2
- (73) **Bishop, Wilfred Ignatius**
(51) **G01P 5/14** (11) 1 362 241 B1
- (71) **BITO-LAGERTECHNIK BITTMANN GmbH**
(51) **B65G 1/08** (11) 1 897 823 A2
- (71) **Bittner, George**
(51) **C08K 5/00** (11) 1 897 907 A1
- (71) **Bixolon Co., Ltd.**
(51) **G09F 15/00** (11) 1 898 385 A1
- (71) **Bizerba GmbH & Co. KG**
(51) **G01M 3/36** (11) 1 898 200 A1
- (73) **Black & Decker Inc.**
(51) **B24B 23/04** (11) 1 277 544 B1
- (71;73) **Black & Decker, Inc.**
(51) **E05B 17/06** (11) 1 898 032 A2
(51) **G01C 15/00** (11) 1 681 534 B1
(51) **H02P 25/14** (11) 1 858 154 A3
- (71) **Blackrock Engineering Limited**
(51) **B60P 1/52** (11) 1 897 749 A2
- (71) **Blohm + Voss GmbH**
(51) **B63B 5/04** (11) 1 897 798 A1
(51) **G01H 1/00** (11) 1 896 809 A1
- (71) **Blowup Media GmbH**
(51) **G09F 19/22** (11) 1 898 387 A2
- (73) **Blue Medical Devices B.V.**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 417 984 B1
- (71) **Board of Regents University of Nebraska-Lincoln**
(51) **D06M 23/00** (11) 1 896 650 A2
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) **A61F 5/00** (11) 1 895 953 A2
(51) **A61M 16/00** (11) 1 896 103 A2
(51) **C07K 16/00** (11) 1 896 503 A2
- (71) **Bochumer Verein Verkehrstechnik GmbH**
(51) **B60B 17/00** (11) 1 896 274 A1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) **A61K 31/4184** (11) 1 622 612 B1
(51) **A61K 31/46** (11) 1 896 026 A2
(51) **B05B 1/26** (11) 1 896 188 A2
(51) **B65D 75/58** (11) 1 338 528 B1
(51) **C07D 471/04** (11) 1 896 472 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 1 641 799 B1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH**
(51) **C07D 487/04** (11) 1 641 799 B1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 658 047 B1
(51) **A61K 31/46** (11) 1 896 026 A2
(51) **C07D 311/86** (11) 1 771 433 B1
(51) **C07D 471/04** (11) 1 896 472 A1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 31/4184** (11) 1 622 612 B1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc.**
(51) **C07D 295/18** (11) 1 495 009 B1
- (71) **Bofag Fastener AG**
(51) **B25B 27/14** (11) 1 897 659 A1
(51) **F16B 37/12** (11) 1 898 107 A1
- (71) **Bohach, Christopher S.**
(51) **B32B 5/16** (11) 1 896 253 A1
- (71) **Bohach, William L.**
(51) **B32B 5/16** (11) 1 896 253 A1
- (71;73) **Böllhoff Verbindungstechnik GmbH**
(51) **F16B 5/06** (11) 1 898 105 A2
(51) **F16B 21/07** (11) 1 524 440 B1
- (73) **Bomac Research Limited**
(51) **A61K 35/56** (11) 1 408 999 B1
- (71) **BOMAG GmbH**
(51) **E01C 19/38** (11) 1 897 998 A1
- (73) **Bonato, Ferruccio**
(51) **A47F 7/024** (11) 1 788 913 B1
- (71) **BONGARD (S.A.)**
(51) **A21B 1/08** (11) 1 897 443 A1
- (71) **Bookham Technology plc**
(51) **H01S 5/20** (11) 1 897 190 A2
- (71;73) **Borealis Technology Oy**
(51) **B29B 9/12** (11) 1 137 521 B2
(51) **C08J 5/18** (11) 1 886 806 A3
(51) **C08L 23/10** (11) 1 589 070 B1
(51) **G06F 17/50** (11) 1 897 006 A2
- (71) **Borg, Jean-Paul**
(51) **G01N 33/574** (11) 1 896 855 A2
- (71;73) **BorgWarner Inc.**
(51) **F01L 1/34** (11) 1 357 258 A3
(51) **F16D 25/10** (11) 1 612 444 B1
- (73) **Borkowski, Martin**
(51) **E04C 2/16** (11) 1 318 246 B1
- (71) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) **B60R 5/04** (11) 1 897 753 A1
(51) **B60R 5/04** (11) 1 897 754 A2
- (71) **Bosch Corporation**
(51) **F02B 23/10** (11) 1 898 064 A1
- (71) **Bosch Rexroth AG**
(51) **F04B 1/16** (11) 1 672 215 A3
(51) **F15B 13/04** (11) 1 729 014 A3
- (73) **Bosch Rexroth D.S.I.**
(51) **F15B 21/04** (11) 1 680 605 B1
- (73) **Bosch Rexroth Mechatronics GmbH**
(51) **F16H 25/18** (11) 1 120 585 B1
- (71) **BOSIG Baukunststoffe GmbH**
(51) **E06B 3/20** (11) 1 898 037 A1
- (71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) **A61B 17/12** (11) 1 788 957 B1
(51) **A61B 18/14** (11) 1 895 925 A1
(51) **A61F 2/01** (11) 1 895 935 A2
(51) **A61M 25/00** (11) 1 341 574 B1
(51) **A61N 7/02** (11) 1 896 133 A1
- (71) **BOSTON SCIENTIFIC SCIMED LIMITED**
(51) **A61F 2/24** (11) 1 895 943 A1
- (71) **Bowe Bell + Howell Company**
(51) **B65H 29/18** (11) 1 637 489 A3
- (71) **BP Chemicals Limited**
(51) **B01J 21/12** (11) 1 896 175 A2
- (71) **BPW Bergische Achsen KG**
(51) **F16D 65/092** (11) 1 898 114 A1
(51) **F16D 65/097** (11) 1 898 115 A1
- (71) **Brabantia Nederland B.V.**
(51) **B65F 1/14** (11) 1 897 821 A1
- (71) **Brain Box Concepts, Inc.**
(51) **A47G 19/22** (11) 1 895 876 A2
- (71) **BRAN + LUEBBE GmbH**
(51) **F04B 43/02** (11) 1 898 093 A1
- (71) **Brand-Rex Limited**
(51) **H01B 11/06** (11) 1 818 945 A3
- (71) **Branson Ultraschall Niederlassung der Emerson Technologies GmbH & CO.**
(51) **B29C 65/08** (11) 1 775 102 A3
- (71) **BRANSON ULTRASCHALL Niederlassung der EMERSON TECHNOLOGIES GmbH & CO.**
(51) **B29C 65/08** (11) 1 772 253 A3
- (73) **Brauns-Heitmann GmbH & Co. KG**
(51) **A23L 1/275** (11) 1 629 726 B1

- (73) Bretecher, Joel
(51) **B63B 35/44** (11) 1 306 299 B1
- (73) Brevitex Etablissement pour l'exploitation de brevets textiles
(51) **D03D 1/00** (11) 1 397 542 B1
- (71) Bridgestone Corporation
(51) **B22D 31/00** (11) 1 897 637 A1
(51) **B29C 47/36** (11) 1 897 673 A1
(51) **F16D 3/04** (11) 1 898 110 A1
- (71) Bridgestone Firestone Diversified Products, LLC
(51) **B09B 1/00** (11) 1 896 198 A1
- (71) Briggs & Stratton
(51) **B05B 1/16** (11) 1 897 620 A2
- (71) Brigham Young University
(51) **A01N 43/04** (11) 1 895 841 A2
- (71) Bristol-Myers Squibb Company
(51) **A61F 5/01** (11) 1 895 954 A2
(51) **C07D 213/75** (11) 1 896 417 A1
(51) **C07D 231/56** (11) 1 896 424 A2
(51) **C07D 417/12** (11) 1 896 466 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 1 896 475 A2
- (71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company
(51) **A61K 51/08** (11) 1 896 086 A1
(51) **C07D 277/46** (11) 1 896 434 A1
- (71) Britax Excelsior Limited
(51) **B60R 22/48** (11) 1 896 302 A1
- (71) British American Tobacco Italia S.p.A.
(51) **B01J 20/22** (11) 1 896 169 A1
- (73) BRITISH BROADCASTING CORPORATION
(51) **G06T 17/10** (11) 1 445 736 B1
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company
(51) **H04L 12/46** (11) 1 247 375 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 488 599 B1
- (71;73) Broadcom Corporation
(51) **H03F 3/72** (11) 1 868 290 A3
(51) **H04L 5/14** (11) 1 898 547 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 1 898 559 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 1 694 003 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 1 513 321 B1
- (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg
(51) **B60N 2/02** (11) 1 896 287 A2
(51) **B60N 2/44** (11) 1 896 290 A2
- (71) Brown, Craig E.
(51) **A61J 9/00** (11) 1 895 968 A2
- (71) Brown, Robert J.
(51) **A61J 9/00** (11) 1 895 968 A2
- (73) BRP Finland OY
(51) **B62D 63/06** (11) 1 784 328 B1
- (73) Brückner Maschinenbau GmbH
(51) **B65H 20/16** (11) 1 730 061 B1
- (71) Bruckner, Attila A.
(51) **F21V 17/16** (11) 1 898 148 A1
- (73) Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG
(51) **A63H 17/06** (11) 1 693 093 B1
- (73) Brueninghaus Hydromatik GmbH
(51) **F04B 23/10** (11) 1 317 624 B1
- (73) Bruker BioSpin AG
(51) **G01R 33/422** (11) 1 746 432 B1
- (71) BSE Co., Ltd.
(51) **H04R 19/01** (11) 1 898 666 A2
(51) **H04R 19/04** (11) 1 898 668 A2
- (71;73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH
(51) **A47B 57/06** (11) 1 895 872 A1
(51) **D06F 37/42** (11) 1 896 643 A1
(51) **D06F 58/04** (11) 1 699 969 B1
(51) **D06F 58/04** (11) 1 896 644 A1
(51) **F24C 15/02** (11) 1 898 157 A2
(51) **F25D 23/02** (11) 1 898 169 A2
(51) **F25D 25/02** (11) 1 896 787 A1
(51) **F25D 27/00** (11) 1 816 422 A3
(51) **G05D 23/24** (11) 1 896 917 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 762 972 A3
(51) **H05B 6/06** (11) 1 897 414 A1
- (71) BSST LLC
(51) **H01L 35/30** (11) 1 897 153 A2
- (71) BSST, LLC
(51) **H01L 35/30** (11) 1 897 154 A2
- (71) Bühler Motor GmbH
(51) **H02K 5/124** (11) 1 699 124 A3
- (71) Bull HN Information Systems Inc.
(51) **G06F 11/14** (11) 1 341 088 A3
- (71) BUNDESANSTALT FÜR MATERIAL-FORSCHUNG UND -PRÜFUNG (BAM)
(51) **G21K 1/02** (11) 1 897 095 A2
- (71) Bundesdruckerei GmbH
(51) **C09K 11/77** (11) 1 896 551 A1
(51) **G06K 19/07** (11) 1 897 037 A1
(51) **G06K 19/07** (11) 1 897 038 A1
(51) **G07D 7/00** (11) 1 897 068 A1
- (71) Busi, Fabio
(51) **A41B 11/02** (11) 1 897 456 A2
- (71) BVR TECHNOLOGIES COMPANY
(51) **H02P 6/16** (11) 1 489 735 A3
- (71) C. Media Co. Ltd.
(51) **G06K 7/00** (11) 1 862 938 A3
- (71) C.B. Fleet Company Incorporated
(51) **A61M 39/24** (11) 1 896 119 A1
- (71) C.R. BARD, INC.
(51) **A61M 29/00** (11) 1 896 111 A1
- (71) C.R. Bard, Inc.
(51) **A61M 39/02** (11) 1 896 117 A2
- (73) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI
(51) **B60H 1/00** (11) 1 741 582 B1
- (73) C.S.F. S.R.L.
(51) **B62D 12/00** (11) 1 603 786 B1
- (71) Cadbury Adams USA LLC
(51) **A23G 4/00** (11) 1 895 856 A2
(51) **A61K 9/68** (11) 1 895 992 A2
- (71) Caliper Life Sciences, Inc.
(51) **G01N 27/26** (11) 1 898 210 A2
- (71) Call Gate Co., Ltd.
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 897 394 A1
- (71;73) Calsonic Kansei Corporation
(51) **F28D 1/04** (11) 1 477 760 A3
(51) **F28F 1/12** (11) 1 712 865 B1
(51) **G02B 27/01** (11) 1 708 007 B1
- (71) Cambridge Enterprise Limited
(51) **A61K 31/4015** (11) 1 896 012 A2
(51) **A61K 31/55** (11) 1 896 036 A1
- (71) CAMBRIDGE POSITIONING SYSTEMS LIMITED
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 897 399 A1
- (71) Camlin Fine Chemicals Ltd.
(51) **C07C 41/16** (11) 1 896 390 A2
- (73) CAMPAGNOLO S.R.L.
(51) **B60B 1/00** (11) 1 559 581 B1
- (71) Canadian Blood Services
(51) **A61K 9/127** (11) 1 897 536 A1
- (71) Cancer Research Technology Limited
(51) **A61K 31/00** (11) 1 895 997 A2
- (71) Cangene Corporation
(51) **C07C 7/08** (11) 1 896 386 A1
- (71) Canon Components, Inc.
(51) **H04N 1/031** (11) 1 161 077 A3
- (71) Canon Kabushiki Kaisha
(51) **G03G 15/00** (11) 1 898 270 A2
(51) **G03G 15/00** (11) 1 898 271 A2
(51) **G03G 15/00** (11) 1 898 272 A2
(51) **H01J 29/94** (11) 1 898 442 A2
(51) **H04N 5/235** (11) 1 898 635 A2
(51) **H04N 5/445** (11) 1 898 638 A2
(51) **H04S 3/00** (11) 1 898 674 A2
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA
(51) **B41J 2/21** (11) 1 681 168 A3
(51) **G03G 15/00** (11) 1 158 368 A3
(51) **G06K 15/10** (11) 1 898 340 A2
(51) **G06T 11/60** (11) 1 612 737 A3
(51) **H04N 1/031** (11) 1 161 077 A3
(51) **H04N 5/335** (11) 1 418 753 A3
- (73) Canu, Antoine
(51) **B63B 21/46** (11) 1 611 004 B1
- (71) Capital Safety Group EMEA
(51) **A62B 35/04** (11) 1 896 141 A1
- (71) Cappelletti, Renato
(51) **A61N 1/32** (11) 1 872 826 A3
- (71) Capricorn Pharma, Inc.
(51) **A61K 9/56** (11) 1 895 991 A2
- (71) Capsant Neurotechnologies Ltd
(51) **C12N 5/06** (11) 1 896 572 A2
- (71) CARDIAC PACEMAKERS, INC.
(51) **A61N 1/37** (11) 1 896 126 A1
(51) **A61N 1/375** (11) 1 896 128 A1
- (71) Cardiac Pacemakers, Inc. (a Minnesota corporation)
(51) **A61N 1/36** (11) 1 896 125 A1
- (71) CARDIOMEDICAL GmbH
(51) **A61B 17/28** (11) 1 897 505 A1
- (71) Cardiomind, Inc.
(51) **A61F 2/06** (11) 1 895 937 A2
- (71) Carestream Health, Inc.
(51) **A61J 3/00** (11) 1 895 967 A2
- (73) CARGILL, INCORPORATED
(51) **A23G 1/00** (11) 1 565 060 B1
- (71;73) Carl Freudenberg KG
(51) **A47L 13/20** (11) 1 897 480 A2
(51) **F16J 15/16** (11) 1 762 757 B1
- (71;73) Carl Zeiss MicroImaging GmbH
(51) **F21V 19/02** (11) 1 397 611 B1
(51) **G01N 21/47** (11) 1 297 323 B1
(51) **G01N 21/64** (11) 1 307 726 B1
(51) **G02B 21/10** (11) 1 898 245 A1
- (73) Carl Zeiss SMT AG
(51) **G03F 7/20** (11) 1 573 402 B1
- (71) Carl Zeiss Surgical GmbH
(51) **A61B 3/12** (11) 1 889 567 A3
(51) **A61M 1/00** (11) 1 897 568 A1
- (73) Carmel Pharma AB
(51) **A61M 5/31** (11) 1 309 368 B1
- (71) CAR-O-LINER AB
(51) **B21D 1/14** (11) 1 897 630 A1
(51) **B21D 1/14** (11) 1 897 631 A1

(71) Artificial A/S (51) A61L 27/44 (11) 1 896 088 A2	(73) CHECKPOINT SYSTEMS, INC. (51) G08B 13/14 (11) 1 798 697 B1	(73) CLABER S.P.A. (51) F16K 31/40 (11) 1 120 593 B1
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD. (51) H01L 23/528 (11) 1 897 138 A1	(71) Chemtura USA Corporation (51) C07C 7/20 (11) 1 896 387 A1	(71) Clean Cat Technologies Limited (51) B65G 53/66 (11) 1 896 351 A2
(71) Cassidy, Adrian (51) D06F 17/04 (11) 1 896 639 A1	(71) Chen, Jen-Shyan (51) H01L 33/00 (11) 1 898 473 A1	(71) Clean Coal Energy, LLC (51) H01M 4/86 (11) 1 897 160 A2
(71) CASTROL LIMITED (51) G01M 17/007 (11) 1 898 201 A1	(71) Chen, John Q. (51) B01J 20/34 (11) 1 896 170 A2	(71) CleanDieselCeramics GmbH (51) B01D 46/24 (11) 1 897 603 A1
(71) Catch Media Inc. (51) G06F 17/30 (11) 1 898 323 A1	(73) Chen, Waterson (51) E05B 63/12 (11) 1 679 414 B1	(71) Clearsight Systems Inc. (51) G05B 13/00 (11) 1 600 829 A3
(71) CATERPILLAR INC. (51) E01C 19/28 (11) 1 897 997 A2	(71) Chen, Xin (51) G01N 21/00 (11) 1 896 828 A1	(71) CLEVELAND STATE UNIVERSITY (51) F03D 9/02 (11) 1 896 724 A2
(71) Caterpillar, Inc. (51) E01C 19/28 (11) 1 897 996 A2	(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (51) C08F 10/02 (11) 1 709 088 B1	(71) CM SOGNI S.A.S. DI COLLODEL A. & C. (51) A47C 17/04 (11) 1 709 890 A3
(71) CATHRX LTD (51) A61M 25/01 (11) 1 896 106 A1 (51) A61M 25/01 (11) 1 896 107 A1	(71) Chisso Corporation (51) C09K 19/30 (11) 1 897 928 A1	(73) CNH U.K. LIMITED (51) B62D 1/04 (11) 1 533 208 B1 (51) F01M 11/00 (11) 1 371 821 B1
(73) CCI AG (51) B01D 29/03 (11) 1 559 468 B1	(71) Chisso Petrochemical Corporation (51) C09K 19/30 (11) 1 897 928 A1	(71) CO.AR.CA. S.R.L. (51) B60J 11/00 (11) 1 897 738 A2
(71) Ccor Solutions (51) G06F 12/12 (11) 1 896 954 A2	(71) Choicestream, Inc. (51) G06F 13/00 (11) 1 896 958 A2	(73) Cochlear Limited (51) A61N 1/372 (11) 1 207 939 B1
(71) CCS Technology, Inc. (51) H04Q 1/14 (11) 1 897 381 A1 (51) H04Q 1/14 (11) 1 897 382 A1	(71) Chopard Manufacture SA (51) G04B 11/02 (11) 1 898 276 A1	(71) Cockerill Maintenance & Ingenierie S.A. (51) F01K 23/10 (11) 1 898 056 A1
(71) C-Dax Systems Limited (51) G01S 17/00 (11) 1 896 872 A1	(71) Chopstickface International AB (51) A47G 21/10 (11) 1 895 877 A1	(71;73) Cognis IP Management GmbH (51) A23L 1/30 (11) 1 897 449 A1 (51) A61K 9/127 (11) 1 358 872 B1 (51) C11B 3/10 (11) 1 897 931 A2 (51) C11D 1/72 (11) 1 897 933 A1
(71) Ceballos-Godefroy, Ricardo (51) A47F 5/10 (11) 1 897 472 A1	(71;73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (51) C08K 3/22 (11) 1 263 855 B1 (51) C08K 5/098 (11) 1 507 824 B1 (51) C09K 9/02 (11) 1 896 550 A1	(71) COLD SPRING HARBOR LABORATORY (51) C12N 15/11 (11) 1 896 587 A2
(71) Celanese International Corporation (51) C07C 5/48 (11) 1 896 383 A1	(73) Ciba Specialty Chemicals S.p.A. (51) C08K 5/098 (11) 1 507 824 B1	(71) Colgate-Palmolive Company (51) A61C 19/06 (11) 1 895 932 A1 (51) A61K 31/00 (11) 1 895 998 A1
(71) CELGENE CORPORATION (51) A61K 31/454 (11) 1 896 024 A1	(71) Cilag AG International (51) A61M 5/145 (11) 1 896 096 A1	(71) CoLigne AG (51) A61F 2/44 (11) 1 897 518 A1
(73) CELLSTAT TECHNOLOGIES, INC. (51) C12Q 1/08 (11) 1 405 919 B1	(71) CIMA NANO TECH ISRAEL LTD (51) C25D 3/02 (11) 1 896 634 A2	(73) Colop Stempelerzeugung Skopek Gesellschaft m.b.H. & Co. KG. (51) B41K 1/40 (11) 1 673 229 B1
(71) Cellution Biotech B.V. (51) C12M 1/02 (11) 1 896 564 A2	(71) Cinetic Automation Corporation (51) F01L 1/18 (11) 1 898 057 A1	(73) COLOPLAST A/S (51) A61M 25/00 (11) 1 420 845 B1
(71) CENTOCOR, INC. (51) A61K 39/395 (11) 1 896 071 A2 (51) A61K 39/395 (11) 1 896 073 A2	(73) CINTEC INTERNATIONAL LIMITED (51) F42D 5/045 (11) 1 616 146 B1	(73) COMAP (51) F16L 23/08 (11) 1 413 815 B1
(71) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED (51) B60J 1/02 (11) 1 897 713 A1	(71) Cirrus Logic, Inc. (51) H04R 3/00 (11) 1 897 405 A1	(71) COMAU SpA (51) B23K 37/047 (11) 1 897 653 A1
(73) Centre Europeen D'Etude Du Diabete (Ceed) (51) A61K 9/50 (11) 1 357 896 B1	(73) Cisco Photonics Italy Srl (51) H04L 29/06 (11) 0 989 711 B1	(71) CombinatoRx, Incorporated (51) A61F 13/00 (11) 1 895 959 A1 (51) A61K 31/715 (11) 1 896 042 A2
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (51) G01N 13/16 (11) 1 896 824 A1 (51) G02F 1/39 (11) 1 896 896 A1	(71) Cisco Technology, Inc. (51) G06F 9/50 (11) 1 896 943 A1 (51) G06F 11/00 (11) 1 896 947 A2 (51) H01R 13/00 (11) 1 897 176 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 897 295 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 897 297 A2 (51) H04L 29/06 (11) 1 897 320 A1	(71) Combino Pharm, S.L. (51) A61K 9/28 (11) 1 895 990 A2
(73) Centurion Wireless Technologies, Inc. (51) H01Q 1/32 (11) 1 742 292 B1	(73) CITIEFFE S.r.l. (51) A61B 17/17 (11) 1 719 465 B1	(71) Comexi, SA (51) B41F 33/00 (11) 1 897 690 A1
(71) Cepheid (51) B01L 3/00 (11) 1 896 181 A2	(71) Citizen Electronics Co., Ltd. (51) H01L 33/00 (11) 1 313 152 A3	(71) Comfort-Sinusverteiler GmbH (51) F24D 3/10 (11) 1 717 520 A3
(73) Cepia, LLC (51) B05B 9/08 (11) 1 795 268 B1	(71) City University (51) F01K 25/08 (11) 1 896 698 A2	(71;73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE (51) C12N 5/00 (11) 1 897 936 A1 (51) C22F 1/16 (11) 1 897 965 A1 (51) H01L 21/28 (11) 0 825 641 B1 (51) H01L 21/60 (11) 0 795 903 B1 (51) H01L 29/12 (11) 1 897 145 A1 (51) H01M 8/02 (11) 1 897 163 A2
(71) Cerato, Claudio (51) A61K 36/31 (11) 1 896 045 A2	(71) CJ Corp. (51) A61K 47/48 (11) 1 896 081 A1	(73) Commissariat à l'Energie Atomique (51) F04B 19/00 (11) 1 778 976 B1
(73) Cerebrus Solutions Limited (51) H04L 9/32 (11) 1 527 552 B1	(71) CKD Corporation (51) F16K 31/06 (11) 1 898 136 A1	
(71) CEVA SANTE ANIMALE (51) A61K 9/16 (11) 1 897 538 A1	(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH (51) A01D 41/12 (11) 1 897 430 A1	
(71) Charité-Universitätsmedizin Berlin (51) C12N 15/11 (11) 1 897 941 A1 (51) G01N 33/497 (11) 1 896 846 A2		

- (73) **CommScope, Inc. of North Carolina**
(51) **H01B 7/28** (11) 1 275 121 B1
- (71) **Community Power Corporation**
(51) **C02F 1/00** (11) 1 896 368 A2
- (71) **Compagnie Européenne du Zirconium - CEZUS**
(51) **C01G 25/02** (11) 1 896 365 A1
- (71) **COMPAGNIE GERVAIS DANONE**
(51) **A23C 9/137** (11) 1 895 851 A1
(51) **A23C 9/154** (11) 1 895 852 A1
(51) **A23L 1/30** (11) 1 895 862 A1
- (71) **Compumedics Limited**
(51) **A61B 5/0478** (11) 1 895 898 A1
- (71) **CONCAST AG**
(51) **B22D 11/12** (11) 1 897 636 A1
- (71) **Concens A/S**
(51) **H02K 5/24** (11) 1 897 207 A1
- (73) **ConocoPhillips Company**
(51) **C10B 25/10** (11) 1 114 120 B1
- (73) **CONTE S.A.**
(51) **B43K 5/18** (11) 1 353 808 B1
- (73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) **B60C 9/20** (11) 1 688 274 B1
- (71) **ContiTech Luftfedersysteme GmbH**
(51) **B61F 5/30** (11) 1 896 310 A2
- (71) **Convergence Technologies Limited**
(51) **F28D 15/02** (11) 1 896 790 A2
- (71) **Cook Incorporated**
(51) **A61M 25/10** (11) 1 896 110 A1
- (71) **Coperion Waeschle GmbH & Co. KG**
(51) **B65G 53/46** (11) 1 897 827 A2
- (73) **Cordis Corporation**
(51) **A61L 27/04** (11) 1 604 691 B1
- (71) **CORELCO**
(51) **B29C 47/12** (11) 1 897 671 A1
- (71) **CORGI S.p.A.**
(51) **G01M 1/22** (11) 1 898 198 A2
- (71) **Corindus Ltd.**
(51) **A61M 37/00** (11) 1 896 114 A1
- (73) **CORIXA CORPORATION**
(51) **C12N 15/31** (11) 1 278 855 B1
- (71) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) **G01N 31/22** (11) 1 896 843 A2
- (71) **Corning Incorporated**
(51) **C03C 3/066** (11) 1 897 861 A1
(51) **G01N 21/00** (11) 1 896 828 A1
- (73) **COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH**
(51) **C08F 4/654** (11) 0 878 483 B1
- (71) **Covidien AG**
(51) **A61B 18/04** (11) 1 880 685 A3
- (71) **CREE, INC.**
(51) **H01L 21/314** (11) 1 897 128 A1
- (71;73) **CropDesign N.V.**
(51) **A01G 9/14** (11) 1 433 377 B1
(51) **C12N 15/82** (11) 1 873 252 A3
- (73) **Crown Packaging Technology Inc**
(51) **B65D 81/20** (11) 1 678 055 B1
- (73) **CRS S.P.A.**
(51) **F16K 11/06** (11) 1 400 737 B1
- (71) **Cryovac, Inc.**
(51) **C08L 27/08** (11) 1 896 541 A1
- (71) **Cryptomill**
(51) **G06F 21/00** (11) 1 897 019 A1
- (71) **Crystaphase International, Inc.**
(51) **B01J 19/30** (11) 1 896 168 A2
- (71) **CS Systemes d'Informations**
(51) **G07C 9/00** (11) 1 898 364 A1
(51) **H04M 3/42** (11) 1 898 618 A1
- (71) **CSIR**
(51) **C12P** (11) 1 896 597 A2
- (71) **Cuende Infometrics S.A.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 898 350 A2
- (73) **Cummins Engine Company, Ltd.**
(51) **F01M 11/00** (11) 1 371 821 B1
- (73) **Cummins Generator Technologies Limited**
(51) **H02P 9/02** (11) 1 623 496 B1
- (71) **Curt G. Joa, Inc.**
(51) **D06B 1/08** (11) 1 895 038 A3
- (71) **Cushcraft Corporation**
(51) **H01Q 1/42** (11) 1 897 169 A2
- (73) **Custom Sensors & Technologies, Inc.**
(51) **G01C 19/56** (11) 1 189 025 B1
- (71) **CyDex, Inc.**
(51) **A61K 47/40** (11) 1 897 559 A1
(51) **A61K 47/40** (11) 1 897 560 A1
- (71) **Cynn, Kie-Ho**
(51) **B62M 1/12** (11) 1 896 319 A1
- (71) **CYPRESS SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) **H04B 1/16** (11) 1 897 228 A2
- (71) **Cytos Biotechnology AG**
(51) **A61K 39/12** (11) 1 896 068 A1
- (71) **D&M Holdings, Inc.**
(51) **H04N 5/93** (11) 1 898 642 A1
- (71) **DADE BEHRING INC.**
(51) **G01N 21/77** (11) 1 896 834 A2
- (73) **Dade Behring Marburg GmbH**
(51) **B65D 51/00** (11) 1 652 787 B1
- (73) **Daewoo Electronics Corporation**
(51) **G11B 7/085** (11) 1 494 224 B1
- (71) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) **G07C 9/00** (11) 1 898 362 A1
- (71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) **F15B 15/19** (11) 1 898 102 A2
(51) **F42B 3/103** (11) 1 898 175 A1
- (71) **Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha**
(51) **H01F 41/02** (11) 1 898 432 A2
- (71) **DAIFUKU CO., LTD.**
(51) **B65G 1/04** (11) 1 897 822 A2
(51) **B66C 15/04** (11) 1 897 839 A2
(51) **H02J 17/00** (11) 1 898 510 A1
- (71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B32B 27/30** (11) 1 897 686 A1
(51) **C08J 3/03** (11) 1 897 902 A1
(51) **F24F 3/14** (11) 1 898 161 A1
(51) **F24F 11/02** (11) 1 898 162 A1
(51) **F24F 11/02** (11) 1 898 163 A1
- (71) **Daimler AG**
(51) **B60J 5/06** (11) 1 731 342 A3
(51) **B60K 6/00** (11) 1 896 282 A1
(51) **B60K 37/06** (11) 1 896 286 A1
(51) **B60R 19/40** (11) 1 896 297 A1
- (71) **Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd.**
(51) **G02B 5/18** (11) 1 898 237 A1
- (71) **Dalphi Metal España, S.A.**
(51) **B60R 21/16** (11) 1 896 298 A1
- (71) **Danfoss A/S**
(51) **C08J 7/00** (11) 1 896 527 A1
(51) **C25B 11/04** (11) 1 896 633 A2
(51) **G01D 11/24** (11) 1 896 803 A1
- (71) **Danmarks Tekniske Universitet**
(51) **B01J 19/00** (11) 1 897 612 A1
- (71) **DBV Technologies**
(51) **A61K 9/70** (11) 1 895 993 A1
- (73) **DCL International Inc**
(51) **F01N 3/022** (11) 1 785 604 B1
- (71) **De Gryse, Régis-Henri**
(51) **E04B 1/26** (11) 1 896 669 A1
- (71) **De La Rue International Limited**
(51) **B44F 1/12** (11) 1 897 700 A2
- (71) **De Luca, Maria**
(51) **C07F 9/117** (11) 1 896 489 A1
- (73) **de Troostembergh-de Troostembergh, Amaury Charles Marie Gobert**
(51) **E04H 4/08** (11) 1 541 784 B1
- (73) **de Troostembergh-de Troostembergh, Baudouin Jean-Marie Ghislain**
(51) **E04H 4/08** (11) 1 541 784 B1
- (71) **Dead Sea Magnesium Ltd.**
(51) **C22C 23/06** (11) 1 897 962 A1
- (71) **Decode Genetics EHF.**
(51) **A61K 31/472** (11) 1 896 028 A2
- (73) **Decoma Exterior Trim Inc.**
(51) **B60J 5/04** (11) 1 343 646 B1
- (71;73) **Deere & Company**
(51) **B60H 1/00** (11) 1 897 711 A2
(51) **B60K 17/28** (11) 1 897 743 A1
(51) **B60K 23/08** (11) 1 690 728 B1
(51) **B60W 20/00** (11) 1 897 771 A2
(51) **B66F 9/22** (11) 1 897 846 A2
(51) **B66F 9/22** (11) 1 897 847 A2
- (73) **DEERE & COMPANY**
(51) **A01D 43/06** (11) 1 344 445 B1
- (71) **Defond Components Limited**
(51) **H01H 23/16** (11) 1 898 437 A1
- (71) **Degussa Novara Technology S.p.A.**
(51) **C03C 1/00** (11) 1 897 860 A1
- (71) **DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG**
(51) **H01T 4/06** (11) 1 897 192 A1
- (73) **DeLaval Holding AB**
(51) **A01K 5/02** (11) 1 703 789 B1
- (71) **Delaware Capital Formation, Inc.**
(51) **B25J 15/00** (11) 1 878 543 A3
- (71) **Delicarta SPA**
(51) **B31F 1/07** (11) 1 897 682 A1
- (71) **Delphi Automotive Systems L.L.C.**
(51) **C08L 23/12** (11) 1 896 538 A1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) **B60G 21/055** (11) 1 022 169 B1
(51) **B60K 28/06** (11) 1 897 744 A2
(51) **B60R 21/20** (11) 1 705 075 B1
(51) **B60R 22/38** (11) 1 785 321 B1
(51) **B60R 25/00** (11) 1 721 792 B1
(51) **E05F 15/12** (11) 1 898 036 A1
(51) **F28F 27/02** (11) 1 884 733 A3
(51) **H01R 11/12** (11) 1 746 686 B1
(51) **H01R 13/115** (11) 1 786 067 B1
(51) **H05K 5/06** (11) 1 898 684 A1
(51) **H05K 13/00** (11) 1 667 511 B1

- (73) Denfotex Ltd.
(51) **A61C 5/00** (11) 1 246 580 B1
- (71:73) Denso Corporation
(51) **B23K 35/362** (11) 1 897 652 A1
(51) **B60W 30/16** (11) 1 721 800 A3
(51) **F02D 9/10** (11) 1 306 535 A3
(51) **F02D 41/14** (11) 1 898 076 A1
(51) **F02D 41/24** (11) 1 898 078 A2
(51) **G01L 23/22** (11) 1 896 815 A1
(51) **G01L 23/22** (11) 1 896 816 A1
(51) **G01L 23/22** (11) 1 896 817 A1
(51) **G01L 23/22** (11) 1 896 818 A1
(51) **H03K 5/19** (11) 1 720 252 B1
(51) **H05B 41/02** (11) 1 744 601 A3
- (73) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC.
(51) **A61C 19/04** (11) 1 701 667 B1
- (71) Denz, Peter
(51) **G02B 7/04** (11) 1 898 242 A2
- (71) DePuy Products, Inc.
(51) **A61B 5/06** (11) 1 803 394 A3
(51) **A61B 19/00** (11) 1 897 512 A2
- (71) DePuy Spine Särl
(51) **A61B 17/56** (11) 1 895 918 A2
- (71) Depuy Spine, Inc.
(51) **A61F 2/08** (11) 1 895 939 A2
(51) **A61F 2/44** (11) 1 895 948 A2
- (71) Desch Antriebstechnik GmbH & Co. KG
(51) **F16H 1/28** (11) 1 524 452 A3
- (71) Desert Lake Technologies
(51) **A61K 6/00** (11) 1 895 973 A1
- (71) Destiny Pharma Limited
(51) **C07D 487/22** (11) 1 897 883 A2
- (71) Deutsche Mechatronics GmbH
(51) **H05B 3/00** (11) 1 897 410 A1
- (71) Deutsche Telekom AG
(51) **H04B 10/17** (11) 1 897 253 A1
(51) **H04M 1/66** (11) 1 761 005 A3
- (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
(51) **G10L 19/00** (11) 1 898 396 A1
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
(51) **B62D 6/00** (11) 1 897 785 A2
- (71) Dew Engineering and Development Limited
(51) **B64F 1/305** (11) 1 897 805 A1
- (71) Dextra Asia
(51) **E04C 5/16** (11) 1 898 017 A1
- (71) Dibcom
(51) **H04N 5/455** (11) 1 713 265 A3
- (71) Dieffenbacher GmbH & Co. KG
(51) **B27L 11/02** (11) 1 525 965 A3
- (71) Diem, Reinhard
(51) **B26D 7/20** (11) 1 896 229 A1
- (73) Diener, Mark
(51) **B23D 53/04** (11) 1 679 145 B1
- (73) Dietmaier, Martin
(51) **B60R 21/20** (11) 1 632 407 B1
- (71) DIONEX CORPORATION
(51) **B01D 15/08** (11) 1 897 601 A1
- (71) Dipharma Francis S.r.l.
(51) **C07D 311/24** (11) 1 897 873 A1
- (71) Direct Measurements Inc.
(51) **G06K 19/06** (11) 1 897 036 A2
- (71) Dirinco AG
(51) **A61K 9/08** (11) 1 897 535 A1
- (71) Disc Dynamics, Inc.
(51) **A61F 2/46** (11) 1 895 949 A1
- (73) Diseno de Sistemas en Silicio S.A.
(51) **H04J 11/00** (11) 1 583 267 B1
- (71) DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum
(51) **G01N 21/62** (11) 1 898 206 A1
- (71) DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
(51) **F02K 9/44** (11) 1 896 718 A1
(51) **H01M 8/02** (11) 1 897 161 A2
- (71) Do, Satoshi
(51) **G02B 13/00** (11) 1 898 244 A1
- (71) Dolev, Moshe
(51) **E05B 9/10** (11) 1 896 676 A2
- (71) DOOSAN MECATEC CO., LTD.
(51) **H01L 21/304** (11) 1 897 126 A1
- (73) DORMA GMBH & CO. KG
(51) **E05F 3/10** (11) 1 828 519 B1
- (73) DORMA GmbH + Co. KG
(51) **E05F 15/12** (11) 1 020 602 B1
- (73) Dornoch Medical Systems, Inc.
(51) **B08B 9/28** (11) 1 257 370 B1
- (73) Dot GmbH
(51) **C23C 18/00** (11) 1 579 028 B1
- (73) DOTT LIMITED COMPANY
(51) **A61M 15/08** (11) 0 753 319 B1
- (71) DoubleDay Acquisitions, LLC
(51) **F25D 3/08** (11) 1 896 786 A2
- (71) Dow Corning Corporation
(51) **H01B 7/28** (11) 1 897 098 A1
- (71) Dow Corning Toray Co., Ltd.
(51) **A61K 8/89** (11) 1 895 979 A1
- (71:73) Dow Global Technologies Inc.
(51) **C07C 6/04** (11) 1 896 385 A2
(51) **C08G 18/10** (11) 1 896 517 A1
(51) **C08J 9/00** (11) 1 805 250 B1
(51) **C08L 23/12** (11) 1 896 538 A1
(51) **C08L 23/12** (11) 1 896 539 A1
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.
(51) **C08F 8/44** (11) 1 149 119 B1
- (71) Dow Wolff Cellulosics GmbH
(51) **C04B 28/02** (11) 1 896 375 A1
- (71) DOWA Electronics Materials Co., Ltd.
(51) **C01G 19/00** (11) 1 894 891 A3
(51) **C09K 11/80** (11) 1 609 839 A3
- (71) Dr. Gerhard Mann Chem.-pharm. Fabrik GmbH
(51) **A23L 1/30** (11) 1 897 450 A1
- (73) Dr. Hahn GmbH & Co. KG
(51) **E05D 7/00** (11) 1 501 994 B1
- (71) Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH
(51) **B60N 3/10** (11) 1 897 748 A2
- (73) Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG
(51) **A61K 36/33** (11) 1 682 162 B1
- (71:73) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft
(51) **B60J 7/047** (11) 1 897 716 A2
(51) **B60J 7/12** (11) 1 897 717 A1
(51) **B60J 7/12** (11) 1 897 718 A1
(51) **B60J 7/12** (11) 1 897 719 A2
(51) **B60J 7/12** (11) 1 897 720 A2
(51) **B60J 7/12** (11) 1 897 721 A1
(51) **B60J 7/12** (11) 1 897 722 A2
(51) **B60J 7/12** (11) 1 897 723 A1
(51) **B60J 7/12** (11) 1 897 724 A2
- (51) **B60J 7/12** (11) 1 897 725 A1
(51) **B60J 7/12** (11) 1 897 726 A2
(51) **B60J 7/12** (11) 1 897 727 A1
(51) **B60J 7/12** (11) 1 897 728 A2
(51) **B60J 7/12** (11) 1 897 729 A1
(51) **B60J 7/12** (11) 1 897 730 A2
(51) **B60J 7/12** (11) 1 897 731 A2
(51) **B60J 7/14** (11) 1 897 732 A2
(51) **B60J 7/14** (11) 1 897 733 A1
(51) **B60J 7/14** (11) 1 897 734 A2
(51) **B60J 7/185** (11) 1 640 200 B1
(51) **B60J 7/20** (11) 1 897 735 A2
(51) **B60J 7/20** (11) 1 897 736 A2
(51) **B60R 21/13** (11) 1 897 760 A1
(51) **B60R 21/13** (11) 1 897 761 A2
(51) **B62D 25/08** (11) 1 260 426 B1
(51) **F16F 1/38** (11) 1 319 861 B1
- (71) Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft
(51) **B62D 27/02** (11) 1 840 007 A3
- (71) Dräger Medical AG & Co. KG
(51) **G06K 7/10** (11) 1 898 337 A1
(51) **H04B 5/02** (11) 1 898 533 A2
- (71) Draï, Daniel
(51) **A61K 45/06** (11) 1 896 076 A2
- (71) Dresser Wayne Aktiebolag
(51) **F16L 27/107** (11) 1 898 138 A1
(51) **G01F 1/26** (11) 1 898 186 A1
- (71) DRIVER
(51) **G09F 3/20** (11) 1 898 383 A2
- (71) Drugrecure ApS
(51) **A61K 38/57** (11) 1 896 059 A2
- (71:73) DSM IP Assets B.V.
(51) **A61K 8/34** (11) 1 897 530 A1
(51) **A61K 31/352** (11) 1 896 009 A1
(51) **A61K 47/36** (11) 1 411 986 B1
(51) **B32B 5/26** (11) 1 896 255 A1
(51) **C08L 23/08** (11) 1 897 909 A1
(51) **C12N 9/18** (11) 1 896 576 A1
- (71) dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH
(51) **G05B 19/05** (11) 1 898 282 A1
- (71) DT Swiss AG
(51) **B60B 21/06** (11) 1 897 701 A2
- (71) Du Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd.
(51) **C08L 23/08** (11) 1 897 910 A1
- (73) Dubois & Depraz S.A.
(51) **G04B 37/06** (11) 1 134 628 B1
- (71) DUKE UNIVERSITY
(51) **A61K 39/395** (11) 1 896 072 A2
- (73) Dunlop, Colin
(51) **A61B 8/06** (11) 0 983 017 B1
- (71) Durand-Daubin, Clément
(51) **G06N 5/02** (11) 1 897 041 A1
- (71) Düring, Klaus, Dr.
(51) **A61L 29/12** (11) 1 896 089 A2
- (71) DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT
(51) **D05B 27/16** (11) 1 897 984 A2
(51) **D05B 27/24** (11) 1 897 985 A2
- (71:73) Dürr Systems GmbH
(51) **B05B 3/02** (11) 1 389 488 B1
(51) **B05B 5/04** (11) 1 384 516 A3
(51) **B05B 5/053** (11) 1 362 640 B1
(51) **B05B 12/14** (11) 1 384 518 B1
(51) **B05B 12/14** (11) 1 584 376 B1
- (71) Dykes, Christopher
(51) **F24C 15/16** (11) 1 741 990 A3

- (71) **Dynapac GmbH**
(51) **E01C 19/48** (11) 1 897 999 A2
- (73) **Dyson Technology Limited**
(51) **A47L 9/02** (11) 1 443 842 B1
- (71;73) **E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) **C07D 493/08** (11) 1 896 482 A2
(51) **C08F 210/02** (11) 1 896 514 A2
(51) **C08F 290/14** (11) 1 896 515 A2
(51) **C08G 63/00** (11) 1 660 555 B1
(51) **C08G 69/28** (11) 1 896 520 A2
(51) **G07D 7/12** (11) 1 898 365 A1
(51) **H01B 1/08** (11) 1 897 096 A2
(51) **H01B 1/08** (11) 1 897 097 A2
(51) **H01G 4/33** (11) 1 897 103 A1
- (71) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) **G01D 5/12** (11) 1 898 184 A2
(51) **G05B 19/05** (11) 1 898 283 A2
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) **B05D 3/02** (11) 1 399 271 B1
(51) **C08L 59/00** (11) 1 896 543 A1
- (71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) **A61N 5/10** (11) 1 896 132 A1
(51) **F26B 3/28** (11) 1 896 788 A1
(51) **G03C 1/053** (11) 1 273 966 B1
(51) **G06T 5/20** (11) 1 176 554 B1
(51) **G09G 3/36** (11) 1 359 565 A3
(51) **H01L 27/00** (11) 1 463 117 A3
(51) **H04N 9/31** (11) 1 467 572 A3
(51) **H05B 33/14** (11) 1 897 416 A1
- (73) **Eaton Corporation**
(51) **H01H 77/06** (11) 1 241 699 B1
- (71;73) **ebm-papst Muldingen GmbH & Co.KG**
(51) **F04D 25/16** (11) 1 484 509 B1
(51) **H02K 9/06** (11) 1 897 209 A1
- (71) **ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG**
(51) **H05K 7/20** (11) 1 898 685 A1
- (73) **Ebner, Peter Helmut, Dipl.-Ing.**
(51) **C21D 9/66** (11) 1 167 554 B1
- (71) **Ebstein, Steven M.**
(51) **G01F 1/64** (11) 1 896 805 A2
- (71) **Ecebs Group Limited**
(51) **A61B 3/11** (11) 1 895 889 A2
- (71) **EchoStar Technologies Corporation**
(51) **G11B 20/12** (11) 1 898 407 A2
- (71;73) **ECI Telecom Ltd.**
(51) **H04B 10/17** (11) 1 439 646 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 898 594 A2
- (71) **Eco Filters Limited**
(51) **B28B 7/46** (11) 1 896 235 A1
- (71) **ECOLAB INC.**
(51) **G05D 11/13** (11) 1 896 916 A1
- (71) **Ecolite International, Inc.**
(51) **B28B 7/02** (11) 1 896 234 A2
- (71) **Edding AG**
(51) **B43K 5/18** (11) 1 896 267 A2
- (71) **EFI ELECTRONICS CORPORATION**
(51) **H01C 7/12** (11) 1 897 099 A2
- (71) **Egalet A/S**
(51) **A61K 9/28** (11) 1 895 989 A2
- (71) **EGCI Pillard**
(51) **F23C 7/00** (11) 1 896 773 A1
- (71) **EGT Developments, LLC**
(51) **C10G 9/38** (11) 1 897 929 A1
- (71) **Eka Chemicals AB**
(51) **C08B 1/00** (11) 1 896 508 A1
(51) **C25B 1/26** (11) 1 896 632 A1
- (71;73) **Elan Pharma International Limited**
(51) **A61K 9/14** (11) 1 427 395 B1
(51) **A61K 9/14** (11) 1 895 984 A2
(51) **C07K 16/18** (11) 1 896 506 A2
- (71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) **A47L 15/23** (11) 1 536 725 B1
(51) **A47L 15/44** (11) 1 852 050 A3
(51) **A61L 2/14** (11) 1 897 563 A1
(51) **D06F 35/00** (11) 1 897 986 A1
(51) **D06F 37/20** (11) 1 897 987 A1
(51) **F23D 14/04** (11) 1 898 153 A1
- (71) **Electrolux Home Products, Inc.**
(51) **F24C 15/16** (11) 1 898 158 A2
- (73) **Electrolux Professional GmbH**
(51) **F24C 15/30** (11) 1 312 869 B1
- (71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) **H04B 7/24** (11) 1 897 250 A1
- (73) **Elematic Oy Ab**
(51) **B28B 7/00** (11) 1 352 723 B1
- (71) **Eli Lilly & Company**
(51) **A61K 38/05** (11) 1 897 550 A2
- (71) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) **A61K 31/4365** (11) 1 896 019 A2
- (71) **Eli, Erik**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 895 938 A1
- (71) **Elino Industrie-Ofenbau Carl Hanf GmbH & Co. KG**
(51) **F27B 9/30** (11) 1 898 170 A2
- (71) **Elmer's Products, Inc.**
(51) **B43K 8/04** (11) 1 896 268 A2
- (71) **EMC Corporation**
(51) **H04M 1/56** (11) 1 897 349 A1
(51) **H04M 1/64** (11) 1 897 352 A2
- (71) **EMC CORPORATION**
(51) **G06F 1/20** (11) 1 896 922 A1
(51) **G06F 13/16** (11) 1 896 960 A1
(51) **G06F 21/24** (11) 1 897 023 A1
- (71) **Emcision Limited**
(51) **A61B 18/14** (11) 1 895 923 A1
- (71) **EMCON Technologies Germany (Augsburg) GmbH**
(51) **F01N 7/18** (11) 1 896 704 A1
- (71) **Emcon Technologies LLC**
(51) **F01N 3/28** (11) 1 896 703 A1
(51) **G05B 13/02** (11) 1 896 908 A2
- (73) **Emhart Glass S.A.**
(51) **G01N 21/90** (11) 1 494 011 B1
(51) **G01N 21/90** (11) 1 498 725 B1
- (73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) **B01D 53/94** (11) 1 551 534 B1
(51) **B01J 35/04** (11) 1 789 189 B1
(51) **F01N 3/28** (11) 1 658 421 B1
- (71) **Emotional Brain B.V.**
(51) **G06F 21/24** (11) 1 898 335 A1
- (71) **Emsar, Inc.**
(51) **B05B 11/00** (11) 1 897 623 A2
- (71) **Emsland-Stärke GmbH**
(51) **C08B 37/00** (11) 1 897 893 A1
- (71) **Enpath Medical, Inc.**
(51) **A61M 25/01** (11) 1 726 326 A3
- (51) **A61M 25/01** (11) 1 896 108 A1
- (73) **Ensure Medical, Inc.**
(51) **A61B 17/00** (11) 1 677 682 B1
- (71) **ENTEGRIS, INC.**
(51) **C09J 175/04** (11) 1 896 547 A1
- (71) **Enthone Inc.**
(51) **C25D 5/54** (11) 1 897 974 A1
- (71) **Enthone, Inc.**
(51) **C25D 3/38** (11) 1 897 973 A1
(51) **C25D 5/54** (11) 1 897 975 A1
- (71) **ENTHONE, INCORPORATED**
(51) **C23C 18/50** (11) 1 896 630 A2
- (73) **Environmental Power International (Holdings) Limited**
(51) **C10B 7/12** (11) 1 465 965 B1
- (71;73) **ENZON, INC.**
(51) **A61K 38/21** (11) 1 037 657 B1
(51) **A61K 47/48** (11) 1 897 561 A1
- (73) **Enzymatic Deinking Technologies, LLC**
(51) **D21C 9/08** (11) 1 392 915 B1
- (71;73) **EOS GmbH Electro Optical Systems**
(51) **B29C 67/00** (11) 1 037 739 B2
(51) **B29C 67/00** (11) 1 896 246 A1
- (71) **EPCOS AG**
(51) **H01G 4/232** (11) 1 158 550 A3
- (71) **Epoch Biosciences, Inc.**
(51) **C12P 19/34** (11) 1 896 602 A1
- (73) **Eppendorf Array Technologies SA**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 762 628 B1
- (71) **Equipement Maintenance Industrie**
(51) **E06B 9/58** (11) 1 896 680 A2
- (71) **Erasmus MC**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 896 927 A2
- (71) **Erbe Elektromedizin GmbH**
(51) **A61B 18/14** (11) 1 895 924 A1
- (73) **Ericsson AB**
(51) **H01P 1/26** (11) 1 523 784 B1
(51) **H04J 14/02** (11) 1 312 182 B1
- (71) **Erwin Halder KG**
(51) **B25G 1/01** (11) 1 896 223 A1
- (73) **Esab AB**
(51) **B23K 9/10** (11) 1 409 188 B1
- (71) **Escada AG**
(51) **B26D 7/20** (11) 1 897 665 A1
- (71) **Escar (UK) Limited**
(51) **E04H 4/00** (11) 1 898 030 A2
- (71) **Espace Production International EPI (Société Anonyme)**
(51) **B44C 5/04** (11) 1 896 271 A2
- (71) **eSpeed, Inc.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 897 047 A2
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 897 050 A2
(51) **G06Q 40/00** (11) 1 897 052 A2
- (71) **Essel Deutschland GmbH & Co. Kg**
(51) **B32B 27/40** (11) 1 896 257 A2
- (71;73) **ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique**
(51) **B29C 33/00** (11) 1 551 611 B1
(51) **G02B 1/10** (11) 1 896 878 A2
- (71) **ETABLISSEMENTS CAILLAU**
(51) **B25B 7/12** (11) 1 894 676 A3
- (71) **Etablissements Roussey et Fils**
(51) **B26D 1/153** (11) 1 897 664 A1

- (73) ETEC EBT GmbH
(51) *G01R 31/307* (11) 1 020 732 B1
- (71;73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC.
(51) *A61B 10/00* (11) 1 829 485 A3
(51) *A61B 17/072* (11) 1 897 501 A1
(51) *A61B 17/32* (11) 1 897 506 A1
(51) *A61M 25/09* (11) 1 897 583 A1
(51) *G02B 6/24* (11) 1 544 649 B1
- (71;73) ETHICON, INC.
(51) *A61B 17/04* (11) 1 895 911 A1
(51) *A61B 17/04* (11) 1 895 912 A1
(51) *A61B 17/06* (11) 1 895 913 A1
(51) *A61B 19/08* (11) 1 675 521 B1
(51) *A61K 38/39* (11) 1 896 056 A1
- (73) ETUDES ET CONSTRUCTIONS MECANIKES
(51) *C23C 8/20* (11) 1 786 944 B1
- (71) Eucodis GmbH
(51) *C12N 15/10* (11) 1 896 584 A1
- (71) EURO-CELTIQUE S.A.
(51) *A61K 31/485* (11) 1 897 543 A1
- (71) EURO-COMPOSITES S.A.
(51) *B29D 24/00* (11) 1 897 680 A1
- (73) EUROCOPTER
(51) *F16F 15/22* (11) 1 693 596 B1
- (71) Euronda S.P.A.
(51) *A61C 19/00* (11) 1 897 516 A1
- (71) Eurosei S.r.l.
(51) *G05F 1/66* (11) 1 898 292 A1
- (73) ev3 Endovascular, Inc.
(51) *A61B 17/00* (11) 1 222 897 B1
- (71) Eva Corporation
(51) *A61B 17/11* (11) 1 897 504 A2
- (71) Eveready Battery Company, Inc.
(51) *B26B 21/22* (11) 1 896 224 A1
- (71) Evonik Degussa GmbH
(51) *C04B 35/119* (11) 1 896 378 A1
- (71) Evonik Goldschmidt GmbH
(51) *C08J 9/00* (11) 1 897 904 A1
(51) *C09D 5/00* (11) 1 897 917 A1
- (73) Evonik Oxeno GmbH
(51) *C07C 41/06* (11) 1 781 588 B1
- (73) Evonik Röhm GmbH
(51) *A61K 9/16* (11) 1 771 157 B1
- (71) Exsto Thermoplastiques
(51) *E05D 11/00* (11) 1 896 677 A1
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc.
(51) *C08L 23/10* (11) 1 896 533 A1
(51) *C08L 23/10* (11) 1 896 534 A1
(51) *C08L 23/10* (11) 1 896 535 A1
(51) *C08L 23/10* (11) 1 896 536 A1
(51) *C08L 23/10* (11) 1 896 537 A1
(51) *C08L 51/00* (11) 1 896 542 A1
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company
(51) *C07C 1/00* (11) 1 444 179 B1
- (71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY
(51) *C08K 7/02* (11) 1 896 531 A2
- (73) Eyre, Robert John
(51) *A01D 41/06* (11) 1 298 979 B1
- (73) F. Hoffmann-la Roche AG
(51) *A61K 31/517* (11) 1 708 713 B1
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG
(51) *C07D 209/34* (11) 1 896 412 A2
(51) *C07D 317/46* (11) 1 896 445 A1
- (51) *C12Q 1/68* (11) 1 896 608 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 896 609 A1
- (71;73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
(51) *C07D 263/58* (11) 1 587 799 B1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 896 614 A1
(51) *G01N 33/48* (11) 1 748 294 A3
- (71;73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
(51) *A61B 5/151* (11) 1 897 493 A1
(51) *C07C 235/56* (11) 1 896 396 A1
(51) *G01N 33/68* (11) 1 677 115 B1
(51) *G01N 35/02* (11) 1 898 220 A1
(51) *G01N 35/02* (11) 1 898 221 A2
- (73) F.ONE
(51) *B63B 35/79* (11) 1 802 522 B1
- (71) FACO S.A.
(51) *B65D 77/32* (11) 1 897 818 A1
- (73) Factors R & D Technologies Ltd.
(51) *A61K 36/28* (11) 1 220 680 B1
- (71) Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux
(51) *C08B 37/00* (11) 1 896 510 A1
- (71) Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix
(51) *G01N 27/414* (11) 1 898 211 A1
- (71) Fagot, Christophe
(51) *G06N 5/02* (11) 1 897 041 A1
- (71) Fakro PP Spolka Z O.O.
(51) *E04D 13/147* (11) 1 896 673 A1
- (71;73) Fanuc Ltd
(51) *B23Q 15/22* (11) 1 897 656 A2
(51) *B25J 19/02* (11) 1 527 852 B1
(51) *G05B 19/18* (11) 1 898 284 A2
- (71) Farah, Anthony Robert
(51) *H04M 9/00* (11) 1 897 358 A1
- (71) Farmworks Limited
(51) *G01S 17/00* (11) 1 896 872 A1
- (71) Faurecia Interieur Industrie
(51) *B29C 44/12* (11) 1 896 241 A1
- (73) FCB Aluminium
(51) *C04B 35/532* (11) 1 242 332 B1
- (71) FCI
(51) *H01R 13/514* (11) 1 897 177 A2
(51) *H01R 24/00* (11) 1 897 182 A2
- (71) Federal Express Corporation
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 865 450 A3
- (71) Federal-Mogul Corporation
(51) *B60Q 1/00* (11) 1 896 293 A2
- (73) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH & Co.KG
(51) *B21D 53/10* (11) 1 360 022 B1
- (71) FELO-Werkzeugfabrik Holland-Letz GmbH
(51) *B25G 1/10* (11) 1 892 063 A3
- (73) FER Fahrzeugelektrik GmbH
(51) *B60Q 1/26* (11) 1 022 187 B1
- (73) Ferag AG
(51) *B65B 9/06* (11) 1 751 002 B1
- (73) Festo AG & Co.
(51) *H01L 41/09* (11) 1 791 192 B1
- (71;73) Fette GmbH
(51) *B23C 5/08* (11) 1 897 642 A2
(51) *B30B 11/00* (11) 1 287 977 B1
- (73) Feuerherm, Harald
(51) *B29C 47/22* (11) 1 610 939 B1
- (73) FEV Motorentechnik GmbH
(51) *F02F 1/24* (11) 1 583 895 B1
- (71) FHS St. Gallen (Hochschule für Angewandte Wissenschaften, Institut RPD)
(51) *B29C 67/00* (11) 1 896 247 A1
- (71) Fiber Optic Network Solutions Corporation
(51) *G02B 6/38* (11) 1 896 887 A1
- (71) FIMA S.R.L.
(51) *B65B 25/00* (11) 1 897 810 A1
(51) *B65B 51/06* (11) 1 897 811 A1
(51) *B65C 9/00* (11) 1 897 812 A1
- (73) Finisar Corporation
(51) *H04N 7/173* (11) 1 468 563 B1
- (71) Finkbeiner, Gerhard
(51) *B66F 9/14* (11) 1 897 844 A2
- (71) Finmeccanica S.p.A.
(51) *F17C 13/08* (11) 1 896 762 A1
(51) *H04B 7/185* (11) 1 897 248 A1
- (71) Firma Ivoclar Vivadent AG
(51) *A61C 13/16* (11) 1 897 514 A1
- (73) FIRMENICH SA
(51) *C07C 45/72* (11) 1 809 592 B1
(51) *C12N 15/60* (11) 1 080 205 B1
- (73) First Data Corporation
(51) *G06F 17/26* (11) 0 929 871 B1
- (71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
(51) *F16B 13/04* (11) 1 896 732 A1
- (71) Flash Technologies N.V.
(51) *B01D 45/12* (11) 1 896 158 A1
- (71) Flextronics International USA Inc.
(51) *H04N 11/04* (11) 1 897 379 A2
- (71) Flo Solutions b.v.
(51) *G07B 15/02* (11) 1 898 360 A1
- (71) FlorDepot International GmbH
(51) *E04D 11/00* (11) 1 898 019 A2
- (71) FLORIDA ATLANTIC UNIVERSITY
(51) *C12P 21/04* (11) 1 896 604 A2
- (73) Fluid Management, Inc.
(51) *B01F 13/10* (11) 1 684 892 B1
- (71) fm marketing gmbh
(51) *G06F 21/00* (11) 1 898 332 A1
- (71) FMC CORPORATION
(51) *C01G 45/00* (11) 1 896 366 A2
- (71) FMC Technologies C.V.
(51) *B01D 45/12* (11) 1 896 158 A1
- (71) FMG Technologies, Inc.
(51) *G06F 13/38* (11) 1 896 966 A2
- (71) Fontaine, Albert
(51) *B09B 3/00* (11) 1 896 199 A1
- (71) Fontijne Grotnes B.V.
(51) *B23K 11/02* (11) 1 896 214 A1
- (73) FORBO SIEGLING GMBH
(51) *F16G 1/08* (11) 1 669 635 B1
- (73) Ford Global Technologies, Inc.
(51) *F02D 33/02* (11) 1 310 650 B1
- (71;73) Ford Global Technologies, LLC
(51) *B60W 30/08* (11) 1 897 773 A1
(51) *B60W 30/08* (11) 1 897 774 A1
(51) *B62D 25/06* (11) 1 897 786 A1
(51) *F01N 11/00* (11) 1 898 063 A1
(51) *F02D 13/02* (11) 1 464 813 B1
(51) *G01S 13/86* (11) 1 898 232 A1
- (71) Forest, Carl A.
(51) *A23L 1/29* (11) 1 875 816 A3

- (71) Formerol Limited
(51) *C08J 5/12* (11) 1 896 524 A1
(51) *C08J 5/18* (11) 1 896 525 A1
- (71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
(51) *C23C 4/18* (11) 1 896 627 A2
- (71) Forte Internet Software, Inc.
(51) *G06F 15/173* (11) 1 896 981 A2
- (71) FOSS Analytical AB
(51) *A61B 5/00* (11) 1 897 486 A1
- (71) Fototherm S.r.l.
(51) *H01L 31/058* (11) 1 873 843 A3
- (71) Foundation for Advancement of International Science
(51) *H01L 21/316* (11) 1 898 455 A1
- (71) France Télécom
(51) *H04L 12/56* (11) 1 897 300 A1
(51) *H04L 25/02* (11) 1 898 581 A1
(51) *H04M 15/00* (11) 1 897 360 A2
- (71) FRANCE TELECOM
(51) *H04L 12/28* (11) 1 898 563 A2
- (71) France Telecom S.A.
(51) *H04L 7/04* (11) 1 897 264 A2
- (71) Franklin Foods Inc.
(51) *A23C 9/154* (11) 1 895 853 A2
- (73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.
(51) *B60M 1/28* (11) 0 962 354 B1
(51) *E01B 29/46* (11) 1 731 673 B1
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung
(51) *B29C 65/14* (11) 1 897 677 A2
- (71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
(51) *A61N 1/36* (11) 1 896 123 A1
(51) *A61N 1/36* (11) 1 896 124 A1
(51) *B01D 46/24* (11) 1 897 603 A1
(51) *B23K 20/00* (11) 1 897 648 A1
(51) *C08G 77/28* (11) 1 323 767 B1
(51) *C09D 183/10* (11) 1 310 535 B1
(51) *D01F 2/24* (11) 1 896 635 A1
(51) *G01N 1/42* (11) 1 671 100 B1
(51) *G01N 21/77* (11) 1 896 833 A2
(51) *H04B 10/10* (11) 1 897 252 A1
- (71) Fred Hutchinson Cancer Research Center
(51) *C07K 14/705* (11) 1 808 439 A3
- (71) Freescale Semiconductor, Inc.
(51) *H01L 21/00* (11) 1 897 122 A2
(51) *H01L 21/336* (11) 1 897 129 A2
- (71) Freie Universität Berlin
(51) *G01N 33/497* (11) 1 896 846 A2
- (71) FRESE A/S
(51) *F16K 5/10* (11) 1 896 755 A1
- (71) Fresenius Hemocare Italia S.r.l.
(51) *A61M 1/36* (11) 1 897 571 A1
- (71) Friesland Brands B.V.
(51) *A01J 25/16* (11) 1 897 435 A1
- (71) Frito-Lay North America, Inc.
(51) *B65D 30/08* (11) 1 896 336 A2
- (73) Fritsch, Joseph Frederick
(51) *G11B 23/04* (11) 1 245 028 B1
- (73) Fritsch, Roxanne Yvonne
(51) *G11B 23/04* (11) 1 245 028 B1
- (71) FRoSTA Aktiengesellschaft
(51) *B65D 81/34* (11) 1 897 820 A1
- (71) FTE automotive GmbH
(51) *F16D 25/08* (11) 1 898 111 A2
- (71) Fudan University
(51) *C12N 9/22* (11) 1 896 578 A1
- (71) Fuesting, Bernd
(51) *F28D 20/00* (11) 1 896 791 A1
- (73) Fugaku Co., Ltd.
(51) *A44C 9/00* (11) 1 623 646 B1
- (71;73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha
(51) *B60T 8/00* (11) 1 522 475 B1
(51) *G06F 11/25* (11) 1 219 946 A3
(51) *G06K 9/00* (11) 1 251 032 A3
- (71) FUJI OIL COMPANY, LIMITED
(51) *A23L 1/10* (11) 1 897 448 A1
- (71) Fuji Oil Europe
(51) *A23D 9/00* (11) 1 895 854 A1
- (71) Fuji Xerox Co., Ltd.
(51) *H04N 1/60* (11) 1 898 627 A2
- (71) FUJI XEROX CO., LTD.
(51) *B41J 2/045* (11) 1 579 996 A3
- (71;73) Fujifilm Corporation
(51) *B41M 5/26* (11) 1 896 265 A1
(51) *C09D 11/00* (11) 1 773 954 B1
- (71;73) FUJIFILM Corporation
(51) *B41C 1/10* (11) 1 132 200 B1
(51) *B41C 1/10* (11) 1 462 251 B1
(51) *C08L 1/12* (11) 1 333 055 B1
(51) *C09B 29/36* (11) 1 564 259 B1
(51) *C09D 11/00* (11) 1 707 604 A3
(51) *C09D 11/00* (11) 1 818 373 A3
(51) *G01N 33/92* (11) 1 896 857 A1
(51) *G01N 35/00* (11) 1 898 218 A2
(51) *G03C 7/30* (11) 1 286 214 B1
(51) *G11B 5/596* (11) 1 580 732 B1
(51) *G11B 5/70* (11) 1 600 954 B1
(51) *G11B 5/86* (11) 1 308 937 A3
(51) *G11B 5/86* (11) 1 898 399 A2
(51) *G11B 27/034* (11) 1 898 416 A1
(51) *G21K 4/00* (11) 1 605 471 A3
- (71) Fujifilm Finechemicals Co. Ltd.
(51) *C07D 401/04* (11) 1 897 875 A1
- (73) FUJIKIN INCORPORATED
(51) *G05D 7/06* (11) 1 564 615 B1
- (71;73) Fujinon Corporation
(51) *G02B 7/16* (11) 1 898 243 A2
(51) *H04N 5/232* (11) 1 689 168 B1
(51) *H04N 5/232* (11) 1 898 633 A1
- (71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited
(51) *G09G 3/28* (11) 1 617 398 A3
(51) *H01J 17/18* (11) 1 898 441 A2
- (71;73) FUJITSU LIMITED
(51) *G06F 13/38* (11) 1 688 845 B1
(51) *G06F 17/50* (11) 0 814 420 B1
(51) *G11B 5/86* (11) 1 898 399 A2
(51) *G11C 29/00* (11) 1 898 427 A2
(51) *H03L 7/14* (11) 1 241 791 B1
(51) *H04B 7/08* (11) 1 434 367 B1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 898 561 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 545 078 A3
(51) *H04L 29/08* (11) 1 898 599 A2
- (71;73) Fujitsu Ltd.
(51) *G03H 1/02* (11) 1 898 275 A1
(51) *G06F 1/16* (11) 1 688 822 B1
(51) *G06F 17/50* (11) 1 898 326 A1
(51) *G11C 5/14* (11) 1 898 422 A1
(51) *H01Q 1/38* (11) 1 898 488 A1
(51) *H04B 7/005* (11) 1 801 998 A3
(51) *H04L 7/04* (11) 1 898 549 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 898 562 A2
- (51) *H04L 29/06* (11) 1 892 914 A3
- (71;73) Fujitsu Media Devices Limited
(51) *H03H 9/00* (11) 1 898 524 A1
(51) *H03H 9/145* (11) 1 420 514 B1
- (71) Fujitsu Siemens Computers GmbH
(51) *H04L 29/06* (11) 1 748 618 A3
- (73) FUJITSU TEN LIMITED
(51) *G01S 13/34* (11) 1 343 020 B1
- (71) Fuller, Thomas A.
(51) *A61F 2/02* (11) 1 895 936 A2
- (71) Funai Electric Co., Ltd.
(51) *F21V 19/00* (11) 1 898 149 A1
(51) *G03B 21/00* (11) 1 845 413 A3
(51) *G11B 27/034* (11) 1 898 415 A1
- (71) Fundacion Para la Investigacion Biomedica Del Hospital Universitario la Paz
(51) *A61M 16/20* (11) 1 897 578 A1
- (71) Fung, Eric Thomas
(51) *G01N 33/574* (11) 1 896 855 A2
- (71) Futaba Corporation
(51) *H01J 7/18* (11) 1 696 451 A3
- (73) Futura S.p.A.
(51) *B31F 1/07* (11) 1 786 619 B1
- (71) Future Vision Inc.
(51) *G02F 1/1368* (11) 1 898 257 A1
(51) *H01L 21/84* (11) 1 898 461 A2
- (71) G A Gold Seal Development Ltd C/C KPMG Peat Marwick
(51) *F16J 15/34* (11) 1 896 754 A1
- (73) G.D S.p.A.
(51) *A24C 5/32* (11) 1 561 386 B1
- (73) G.R.M.O. (Groupe de Recherche en Maladies Osseuses) INC.
(51) *C12N 15/11* (11) 1 414 960 B1
- (73) Galapagos N.V.
(51) *C12N 15/11* (11) 1 444 346 B1
- (73) Galdenzi, Alessandro
(51) *A61F 13/44* (11) 1 629 812 B1
- (73) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT
(51) *A61K 31/09* (11) 1 686 972 B1
- (71) Galderma S.A.
(51) *A61K 31/4164* (11) 1 896 016 A2
- (71) Gallagher, William Francis, III
(51) *G01V 3/00* (11) 1 896 874 A2
- (71) GALLI, Robert D.
(51) *F21L 4/00* (11) 1 896 764 A2
- (71;73) Gambro Lundia AB
(51) *A61M 1/16* (11) 1 471 957 B1
(51) *F04B 49/06* (11) 1 896 725 A1
(51) *G01N 33/543* (11) 1 519 721 B1
- (71) GameLogic Inc.
(51) *A63F 9/24* (11) 1 896 150 A2
- (73) Gapes, Richard
(51) *C07C 67/03* (11) 1 534 659 B1
- (71) Garber, David
(51) *A61C 8/00* (11) 1 895 931 A2
- (73) Garo Dott. Ing. Roberto Gabbioneta S.p.A.
(51) *B01D 53/14* (11) 1 596 964 B1
- (71) Gas Turbine Efficiency AB
(51) *B64F 5/00* (11) 1 897 806 A2
- (73) GASPARDO SEMINATRICI S.P.A.
(51) *A01C 7/04* (11) 1 657 974 B1

- (71) Gather, Inc.
(51) *G06F 17/00* (11) 1 896 987 A2
- (71) Gaudreau, John C.
(51) *C09J 175/04* (11) 1 896 547 A1
- (71) GAVIOTA SIMBAC, S.L.
(51) *E06B 9/76* (11) 1 898 043 A2
- (71) Gaztransport & Technigaz
(51) *G01M 3/26* (11) 1 898 199 A1
- (73) GC Corporation
(51) *B29C 51/02* (11) 1 279 478 B1
- (73) GE Healthcare Bio-Sciences AB
(51) *G01N 33/543* (11) 1 456 659 B1
- (71) GE Healthcare Finland Oy
(51) *A61B 5/0476* (11) 1 854 404 A3
- (71) GE Healthcare UK Limited
(51) *C07B 59/00* (11) 1 896 380 A2
- (71) GE Security, Inc.
(51) *G07C 9/00* (11) 1 898 363 A2
- (71) GEBERIT TECHNIK AG
(51) *F16K 31/04* (11) 1 767 840 A3
- (71) Gebr. Meijer St. Jabik B.V.
(51) *B66F 9/12* (11) 1 896 357 A1
- (71) Gebr. Schmidt Fabrik für Feinmechanik GmbH & Co. KG
(51) *H01H 35/14* (11) 1 898 438 A1
- (71) Gebrüder Obermaier oHG
(51) *A47C 4/54* (11) 1 825 782 A3
- (71) Gelanus B.V.
(51) *A61M 1/36* (11) 1 897 570 A1
- (71) Gelato Corporation N.V.
(51) *C01B 3/38* (11) 1 897 851 A1
- (71) Gemeente Amsterdam Atval Energie Bedrijf
(51) *B03B 5/22* (11) 1 896 187 A2
- (71) GEMPLUS
(51) *H04N 7/173* (11) 1 898 645 A1
- (73) Genebre, S.A.
(51) *F16K 11/20* (11) 1 722 138 B1
- (71) Genentech, Inc.
(51) *C07K 16/06* (11) 1 897 890 A1
(51) *C12N 15/12* (11) 1 870 464 A3
(51) *C12N 15/12* (11) 1 897 943 A2
(51) *C12N 15/12* (11) 1 897 944 A2
(51) *C12N 15/12* (11) 1 897 945 A2
(51) *C12N 15/12* (11) 1 897 946 A2
(51) *C12N 15/12* (11) 1 897 947 A2
- (71) GENENTECH, INC.
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 895 017 A3
- (71) General Dynamics Santa Barbara Sistemas GmbH
(51) *E01D 15/127* (11) 1 898 001 A2
- (71;73) General Electric Company
(51) *C08L 69/00* (11) 1 697 464 B1
(51) *C23C 4/08* (11) 1 897 966 A2
(51) *F01D 5/20* (11) 1 898 052 A2
(51) *F01D 9/04* (11) 1 898 053 A2
(51) *F02C 7/24* (11) 1 898 070 A2
(51) *H02J 13/00* (11) 1 898 509 A1
(51) *H05B 41/392* (11) 1 897 420 A1
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY
(51) *C08K 5/521* (11) 1 493 776 B1
(51) *F01D 5/08* (11) 1 731 710 B1
(51) *F01D 17/16* (11) 1 213 446 B1
(51) *F02C 7/143* (11) 1 528 239 B1
(51) *G01R 33/38* (11) 1 293 795 B1
- (71) Genes Diffusion
(51) *A61D 19/02* (11) 1 895 933 A1
- (71) Genesis Attachments, LLC
(51) *E02F 3/96* (11) 1 896 664 A1
- (71) Genetics Institute, LLC
(51) *C12N 15/24* (11) 1 897 950 A2
- (71) Genoccheck Co., Ltd.
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 897 958 A2
- (71) GEN-PROBE INCORPORATED
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 589 114 A3
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 896 612 A2
(51) *G06F 19/00* (11) 1 897 016 A2
- (71) Gentium S.p.A.
(51) *A61K 31/711* (11) 1 867 335 A3
- (71) Georgia-Pacific Chemicals LLC
(51) *C08G 14/10* (11) 1 896 516 A1
- (71) Geräte- und Pumpenbau GmbH, Dr. Eugen Schmidt
(51) *F04D 29/04* (11) 1 896 727 A1
- (71) Gerhard Geiger GmbH & Co.
(51) *E04F 10/06* (11) 1 898 021 A2
- (71) German, Mark K.
(51) *B60R 13/01* (11) 1 897 757 A1
- (71) Gessner, Jens
(51) *B28B 1/087* (11) 1 886 780 A3
- (71) Get-Enst Bretagne
(51) *H04L 7/04* (11) 1 897 264 A2
- (71) GfP (Gesellschaft für Produktivitätsplanung und Produktentwicklung) GmbH
(51) *A47C 5/12* (11) 1 897 467 A1
- (71) Giesecke & Devrient GmbH
(51) *G06F 9/48* (11) 1 610 218 A3
(51) *G06F 21/00* (11) 1 898 331 A2
(51) *G06K 19/02* (11) 1 897 035 A1
(51) *G06K 19/077* (11) 1 717 732 A3
(51) *G07D 7/00* (11) 1 897 069 A1
- (71) Gill, Rick
(51) *F16L 55/18* (11) 1 896 761 A1
- (71) Girindus AG
(51) *C07D 309/04* (11) 1 896 440 A1
- (71) GIULIANO S.P.A.
(51) *B60C 25/13* (11) 1 897 707 A1
(51) *B60C 25/138* (11) 1 897 708 A1
(51) *B60C 25/138* (11) 1 897 709 A1
- (73) Givaudan SA
(51) *A61L 9/12* (11) 1 689 451 B1
- (71) GKN Aerospace Structure Corp.
(51) *B65D 6/00* (11) 1 896 334 A2
- (73) GKN Driveline International GmbH
(51) *G01K 13/08* (11) 1 692 477 B1
- (73) GLASTON ITALY SPA
(51) *B24B 9/10* (11) 1 190 816 B1
- (71) GLAXO GROUP LIMITED
(51) *A61M 15/00* (11) 1 896 101 A1
(51) *C07D 307/79* (11) 1 896 438 A1
(51) *C07D 471/04* (11) 1 896 471 A1
- (71;73) GlaxoSmithKline Biologicals s.a.
(51) *A61K 39/015* (11) 1 896 060 A1
(51) *A61K 39/095* (11) 1 896 062 A1
(51) *A61K 39/095* (11) 1 896 063 A1
(51) *G01N 33/569* (11) 1 554 582 B1
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A.
(51) *A61K 39/095* (11) 1 896 061 A2
(51) *A61K 39/095* (11) 1 896 064 A2
(51) *A61K 39/095* (11) 1 896 065 A2
- (51) *A61K 39/095* (11) 1 896 066 A2
- (51) *A61K 39/385* (11) 1 880 735 A3
- (71) Glicksman, Ami
(51) *A61F 2/52* (11) 1 895 950 A2
- (71) Global Bionic Optics Pty Ltd.
(51) *G02B 1/06* (11) 1 896 877 A1
- (71) Glory Ltd.
(51) *G07D 9/00* (11) 1 898 366 A2
- (71;73) GM Global Technology Operations, Inc.
(51) *B60G 3/06* (11) 1 896 279 A1
(51) *B60J 5/04* (11) 1 745 956 B1
(51) *B60R 21/015* (11) 1 702 810 B1
(51) *B60S 1/48* (11) 1 614 596 B1
(51) *B62D 27/02* (11) 1 840 009 A3
- (73) GMV Aerospace and Defence S.A.
(51) *G08G 1/123* (11) 1 811 480 B1
- (71) Gnaccarini, Mario
(51) *E06B 9/62* (11) 1 896 681 A1
- (71) Gohsyu Co., Ltd.
(51) *B22F 1/00* (11) 1 897 638 A1
- (71) Golden Lady Company S.P.A.
(51) *D05B 23/00* (11) 1 896 638 A1
- (71) Goncalves, Anthony
(51) *G01N 33/574* (11) 1 896 855 A2
- (71) Goodhill, Dean K.
(51) *G11B 7/00* (11) 1 897 087 A2
- (73) Goodrich Control Systems Ltd
(51) *F02C 9/26* (11) 1 505 279 B1
- (73) Goodrich Pump & Engine Control Systems, Inc.
(51) *F04C 2/344* (11) 1 320 682 B1
- (71) Google Inc.
(51) *G06F 17/30* (11) 1 897 001 A1
- (71) Google, Inc.
(51) *G06F 7/00* (11) 1 896 935 A2
(51) *G06F 15/16* (11) 1 896 977 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 897 003 A2
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 897 044 A2
(51) *H04L 29/08* (11) 1 897 338 A1
- (71) Goren, Sivan
(51) *A61K 45/06* (11) 1 896 076 A2
- (73) Gortat, Manfred
(51) *F16L 59/12* (11) 1 522 783 B1
- (71) Governing Dynamics Inc.
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 897 045 A2
- (71) GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
(51) *A61K 31/46* (11) 1 896 025 A1
- (71) Graf Plastics GmbH
(51) *B65D 25/06* (11) 1 897 814 A1
- (73) Graham Packaging Plastic Products Inc.
(51) *B65D 47/26* (11) 1 022 229 B1
- (71) Grain Pool PTY LTD
(51) *A23L 1/20* (11) 1 895 860 A1
- (73) GRAMMER AG
(51) *B60N 2/02* (11) 1 361 105 B1
- (71) Gramtec Innovation AB
(51) *A61F 2/28* (11) 1 895 945 A1
- (71) Graniteedge Networks
(51) *G06F 17/50* (11) 1 897 004 A2
- (71) Graphic Packaging International, Inc.
(51) *B65D 5/52* (11) 1 896 333 A2

- (71;73) **Grass GmbH**
(51) *E05D 11/08* (11) 1 255 013 B1
(51) *E05D 11/10* (11) 1 898 034 A2
- (71) **Gravity Ventures Pty Ltd**
(51) *H04M 9/00* (11) 1 897 358 A1
- (71) **Great Stuff, Inc.**
(51) *B65H 75/40* (11) 1 896 355 A2
(51) *B65H 75/44* (11) 1 896 356 A2
- (73) **Greenbrier Germany GmbH**
(51) *B61F 5/14* (11) 1 686 034 B1
- (73) **Gregorini, Mirco**
(51) *A61F 13/44* (11) 1 629 812 B1
- (71) **Grieder, Peter**
(51) *F42B 12/36* (11) 1 898 176 A1
- (71) **Griffon SA**
(51) *A47C 17/50* (11) 1 897 468 A1
- (71) **Gripp**
(51) *F16L 37/12* (11) 1 898 139 A2
- (71) **GROBER, David Ehrlich**
(51) *H04N 3/16* (11) 1 897 362 A2
- (73) **GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A.**
(51) *B60J 5/04* (11) 1 504 939 B1
- (71) **Grupo Industrial Catensa, S.A.**
(51) *B32B 7/02* (11) 1 897 683 A1
- (73) **GSTRING CLIP, S.L.**
(51) *A41B 9/04* (11) 1 745 707 B1
- (71) **GTL Energy**
(51) *B02C 19/00* (11) 1 896 186 A2
- (73) **Guala Closures S.p.A.**
(51) *B65D 49/04* (11) 1 717 160 B1
- (71) **Guidry, Mark L.**
(51) *E21B 19/16* (11) 1 896 686 A2
- (71) **Guillot, Jean Julien Léonard**
(51) *F23B 50/08* (11) 1 896 772 A2
- (71) **Gunnebo-Anja Industrier AS**
(51) *B60C 27/06* (11) 1 896 277 A1
- (73) **Gurit (UK) Limited**
(51) *B29B 11/16* (11) 1 342 544 B1
- (71) **Guth, Bela**
(51) *B23K 9/02* (11) 1 629 923 A3
- (71) **Gwangju Institute of Science and Technology**
(51) *A61B 5/20* (11) 1 897 494 A1
- (73) **H. LUNDBECK A/S**
(51) *C07D 307/87* (11) 1 578 738 B1
- (73) **H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC.**
(51) *C09J 143/04* (11) 0 906 378 B2
- (71) **H.H. Idé v/ Henrik Hoffmann**
(51) *F04D 29/54* (11) 1 898 100 A1
- (71) **H.Lundbeck A/S**
(51) *C07D 307/87* (11) 1 896 439 A2
- (71) **H2L Co., Ltd.**
(51) *B01D 63/02* (11) 1 896 162 A1
- (71) **Habasit AG**
(51) *B65G 17/08* (11) 1 896 347 A1
- (71) **Hadasit Medical Research Services & Development Ltd.**
(51) *C07K 14/47* (11) 1 896 496 A2
- (71) **HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND DEVELOPMENT COMPANY LTD.**
(51) *A61K 38/39* (11) 1 896 055 A1
- (71) **Hager-Lumetal S.p.A.**
(51) *A47B 47/00* (11) 1 897 465 A1
- (71) **Hahn-Schickard-Gesellschaft für angewandte Forschung e.V.**
(51) *G01C 9/06* (11) 1 896 795 A1
- (73) **Haldor Topsoe A/S**
(51) *B01D 53/50* (11) 1 578 517 B1
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) *G01V 3/00* (11) 1 896 874 A2
- (71) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) *E21B 34/06* (11) 1 898 045 A1
(51) *G01V 3/32* (11) 1 898 235 A1
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K. K.**
(51) *H05F 3/06* (11) 1 397 030 B1
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) *F21L 13/00* (11) 1 186 829 B1
- (71) **Hammer, Kerstin**
(51) *A61K 31/485* (11) 1 897 544 A1
- (71) **Hammersmith Imanet, Ltd**
(51) *C07C 279/18* (11) 1 896 400 A1
- (71) **Handylab, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 896 610 A2
- (71) **Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd.**
(51) *H04L 12/64* (11) 1 898 578 A1
- (71) **Hansa Metallwerke AG**
(51) *H03K 17/96* (11) 1 897 220 A1
- (71) **Hansgrohe AG**
(51) *E03C 1/06* (11) 1 898 007 A2
- (71) **HANWHA CHEMICAL CORPORATION**
(51) *C07D 217/04* (11) 1 896 419 A1
- (73) **Happy Vision S.r.l. A Socio Unico**
(51) *G09F 7/16* (11) 1 283 512 B1
- (73) **Harada Corporation**
(51) *H05F 3/06* (11) 1 397 030 B1
- (71) **HARIMA CHEMICALS, INC.**
(51) *B23K 35/362* (11) 1 897 652 A1
(51) *C23C 18/20* (11) 1 897 971 A1
- (71;73) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) *B60R 25/10* (11) 1 897 767 A1
(51) *H04R 9/02* (11) 1 022 929 B1
- (71) **Harmeyer, Keith**
(51) *G01M 17/02* (11) 1 896 822 A2
- (71) **Harmonic Ad, Inc.**
(51) *G09F 9/00* (11) 1 898 384 A1
- (71) **Harmonic, Inc.**
(51) *H04J 14/02* (11) 1 511 207 A3
- (71;73) **HARRIS CORPORATION**
(51) *G11B 27/031* (11) 1 898 414 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 114 542 B1
- (71) **Harting Mitronics AG**
(51) *H05K 3/38* (11) 1 898 682 A2
- (71) **Harvie, Philis A.**
(51) *A45D 8/04* (11) 1 895 869 A2
- (71) **Hauck, Wolfgang**
(51) *A63C 11/02* (11) 1 897 600 A1
- (73) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) *B23K 26/08* (11) 1 533 068 B1
- (71) **Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft**
(51) *A24C 5/32* (11) 1 897 453 A2
(51) *A24C 5/47* (11) 1 897 454 A1
- (71) **Hauzer Techno Coating BV**
(51) *C23C 14/22* (11) 1 876 257 A3
- (73) **HAYAKAWA RUBBER COMPANY LIMITED**
(51) *E04F 15/22* (11) 1 347 117 B1
- (71) **Hazet-Werk Hermann Zerver GmbH & Co. KG**
(51) *B25B 27/30* (11) 1 897 660 A2
- (73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) *B65H 5/14* (11) 1 582 489 B1
- (71) **Hekatron Vertriebs GmbH**
(51) *G08B 29/12* (11) 1 898 377 A1
- (73) **Hela Gewürzwerk, Hermann Laue GmbH & Co. KG**
(51) *A23P 1/08* (11) 1 514 483 B1
- (73) **Helix Pflanzen GmbH**
(51) *A01G 31/00* (11) 1 634 493 B1
- (71;73) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) *B60Q 1/12* (11) 1 452 389 A3
(51) *F21S 8/10* (11) 1 898 147 A1
(51) *F21V 17/00* (11) 1 650 492 B1
- (71) **Hella lighting Finland Oy**
(51) *F21S 8/02* (11) 1 898 146 A1
- (71) **Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH**
(51) *A61K 39/39* (11) 1 897 557 A1
- (71) **Helmstädter, Werner**
(51) *F16K 5/04* (11) 1 898 134 A2
- (73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) *C11D 3/06* (11) 1 129 160 B1
- (71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN**
(51) *A61K 9/00* (11) 1 895 981 A1
(51) *A61Q 5/10* (11) 1 787 685 A3
- (71) **Henley Technology Ltd.**
(51) *B21D 47/04* (11) 1 896 202 A1
- (73) **Henn GmbH & Co.KG**
(51) *F16L 37/088* (11) 1 733 164 B1
- (71) **Her Majesty the Queen in Right of Canada As represented by the Minister of Agriculture And Agri-Food**
(51) *C12N 15/55* (11) 1 897 951 A2
- (73) **HERCULES INCORPORATED**
(51) *C09D 7/00* (11) 1 709 126 B1
- (71) **Herlitz PBS Aktiengesellschaft, Papier-, Büro- und Schreibwaren**
(51) *A45C 13/12* (11) 1 897 458 A2
- (73) **Hermann Gutmann Werke AG**
(51) *E06B 1/70* (11) 1 335 095 B1
- (71) **Hermann Kirchner Bauunternehmung GmbH**
(51) *B09B 1/00* (11) 1 897 629 A2
- (71) **Hermann, Holger Lars**
(51) *A61K 31/485* (11) 1 897 544 A1
- (71) **HERMES SELLIER**
(51) *B68B 1/04* (11) 1 897 850 A1
- (71) **Herold & Co. GmbH**
(51) *F04C 18/12* (11) 1 898 096 A2
- (73) **Herz Armaturen Ges.m.b.H.**
(51) *F24H 9/12* (11) 1 562 007 B1
- (73) **Heuliez**
(51) *B60J 10/10* (11) 1 685 997 B1
- (71) **Hewener, Hermann**
(51) *E04D 13/03* (11) 1 898 020 A2
- (73) **Hewlett-Packard Company**
(51) *H04N 1/32* (11) 1 382 192 B1

- (73) **Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation**
(51) *H04N 1/047* (11) 1 089 546 B1
- (71:73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) *B41J 2/14* (11) 1 896 261 A1
(51) *F24F 11/00* (11) 1 495 270 B1
(51) *G02F 1/1335* (11) 1 896 894 A1
(51) *G03G 9/135* (11) 1 896 905 A1
(51) *G03G 15/16* (11) 1 896 906 A1
(51) *G06F 3/06* (11) 1 896 930 A2
(51) *G06F 11/20* (11) 1 686 478 A3
- (71) **HEXCEL CORPORATION**
(51) *C08G 65/00* (11) 1 896 519 A2
- (71) **High Tech Computer Corp.**
(51) *G06F 1/16* (11) 1 898 295 A2
(51) *H04M 3/436* (11) 1 898 619 A1
- (71) **Hill's Pet Nutrition Inc.**
(51) *A61K 39/395* (11) 1 896 070 A2
(51) *A61K 47/00* (11) 1 896 077 A2
- (73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) *B01F 5/06* (11) 1 671 696 B1
- (71) **HITACHI COMPUTER PERIPHERALS CO., LTD.**
(51) *G06F 11/14* (11) 1 898 309 A2
- (73) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) *B62D 21/18* (11) 1 566 326 B1
- (71) **Hitachi Global Storage Technologies B. V.**
(51) *G11B 5/60* (11) 1 898 398 A1
- (71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) *G01N 35/00* (11) 1 898 217 A2
- (71) **HITACHI KOKI CO., LTD.**
(51) *B04B 13/00* (11) 1 897 619 A1
(51) *B25F 5/00* (11) 1 897 661 A2
- (71) **Hitachi Mito Engineering Co., Ltd.**
(51) *B60L 11/12* (11) 1 897 745 A2
- (71) **Hitachi Software Engineering Co., Ltd.**
(51) *G06F 21/20* (11) 1 898 333 A1
- (71) **HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD.**
(51) *G06F 9/50* (11) 1 653 355 A3
- (71) **HITACHI VEHICLE ENERGY, LTD.**
(51) *G01R 31/36* (11) 1 898 227 A1
(51) *H01M 2/10* (11) 1 898 479 A1
- (71:73) **Hitachi, Ltd.**
(51) *A61M 15/08* (11) 0 753 319 B1
(51) *B60L 11/12* (11) 1 897 745 A2
(51) *B61D 15/06* (11) 1 854 694 A3
(51) *B61D 15/06* (11) 1 897 775 A1
(51) *F01D 5/02* (11) 1 898 048 A1
(51) *F02C 3/30* (11) 1 898 066 A2
(51) *F02D 41/24* (11) 1 898 077 A2
(51) *F02M 55/04* (11) 1 898 084 A1
(51) *F02M 59/36* (11) 1 898 085 A2
(51) *G01R 33/34* (11) 1 898 228 A2
(51) *G01S 7/03* (11) 1 898 231 A1
(51) *G06F 11/14* (11) 1 898 309 A2
(51) *G06F 11/20* (11) 1 898 310 A2
(51) *G06K 9/20* (11) 1 898 338 A2
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 762 973 A3
(51) *H01L 23/373* (11) 1 898 465 A2
(51) *H02P 6/16* (11) 1 898 517 A2
(51) *H04H 1/00* (11) 1 306 992 A3
(51) *H04N 5/74* (11) 1 827 015 A3
- (71:73) **Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.**
(51) *B65H 29/22* (11) 1 897 832 A2
(51) *G07D 1/00* (11) 0 994 445 B1
- (71) **Hogan, Patrick J.**
(51) *A43B 13/16* (11) 1 895 866 A2
- (71) **Holland, Michael A.**
(51) *G01M 17/02* (11) 1 896 822 A2
- (71) **HOLLISTER INCORPORATED**
(51) *A61M 25/10* (11) 1 896 109 A1
- (71) **Holm, Hans-Joachim**
(51) *A01K 9/00* (11) 1 897 438 A2
- (73) **Hölscher & Leuschner GmbH & Co.**
(51) *A01K 29/00* (11) 1 396 188 B1
- (71) **Holscher, Winfried, K. W.**
(51) *F16B 37/04* (11) 1 896 736 A1
- (73) **Holset Engineering Co. Limited**
(51) *F02B 39/10* (11) 1 443 189 B1
- (73) **Holzknacht, Herbert**
(51) *B65D 88/12* (11) 1 403 134 B1
- (73) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *F02B 61/04* (11) 1 746 267 B1
- (71:73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B62D 21/15* (11) 1 498 343 B1
(51) *F02D 29/02* (11) 1 326 017 B1
(51) *F02D 41/02* (11) 1 331 384 A3
(51) *F16H 61/00* (11) 1 612 457 B1
(51) *G05B 13/04* (11) 1 331 531 B1
(51) *H02J 3/38* (11) 1 191 659 A3
- (71:73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) *B60K 1/04* (11) 1 897 739 A1
(51) *B60K 23/08* (11) 1 630 027 B1
(51) *B60R 7/06* (11) 1 882 611 A3
(51) *B62J 27/00* (11) 1 762 478 B1
(51) *F02D 13/02* (11) 1 628 006 B1
- (71:73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) *A61H 3/00* (11) 1 897 523 A1
(51) *B60Q 1/42* (11) 1 897 750 A2
(51) *B62J 6/00* (11) 1 897 792 A1
(51) *F01M 11/12* (11) 1 896 701 A2
(51) *F02D 13/02* (11) 1 686 250 A3
(51) *F02F 1/32* (11) 1 896 715 A1
(51) *F16D 66/00* (11) 1 568 910 B1
(51) *F16H 3/00* (11) 1 669 638 B1
(51) *G01L 5/16* (11) 1 852 688 A3
(51) *G06T 7/60* (11) 1 898 357 A1
- (73) **Honda Research Institute Europe GmbH**
(51) *B25J 9/16* (11) 1 728 600 B1
- (71) **HONEYWELL INC.**
(51) *G08B 13/22* (11) 1 898 376 A1
- (71:73) **Honeywell International Inc.**
(51) *B64C 13/50* (11) 1 785 347 A3
(51) *C23C 14/08* (11) 1 897 967 A1
(51) *F01D 25/16* (11) 1 896 696 A1
(51) *G01C 23/00* (11) 1 775 554 A3
(51) *G01C 23/00* (11) 1 896 797 A1
(51) *G01C 23/00* (11) 1 896 798 A1
(51) *G01C 23/00* (11) 1 896 799 A2
(51) *G01S 5/14* (11) 1 292 842 B1
(51) *G05D 1/00* (11) 1 896 911 A1
(51) *G06F 11/267* (11) 1 896 948 A2
(51) *G06K 7/00* (11) 1 742 167 A3
(51) *G08G 5/04* (11) 1 897 081 A1
(51) *G11C 11/406* (11) 1 898 423 A1
(51) *H02H 9/04* (11) 1 897 198 A1
(51) *H04L 1/24* (11) 1 897 262 A1
(51) *H04L 12/18* (11) 1 897 273 A1
- (71:73) **Honeywell International, Inc.**
(51) *B01J 2/04* (11) 1 897 610 A1
(51) *C08J 9/00* (11) 1 409 573 B1
(51) *G01C 21/16* (11) 1 898 181 A1
(51) *G01S 3/786* (11) 1 898 230 A2
- (71) **Honeywell Normalair-Garrett (Holdings) Limited**
(51) *A62B 27/00* (11) 1 897 594 A2
- (71) **Hornig, Chin-Fu**
(51) *H05K 9/00* (11) 1 898 687 A1
- (71) **Horphag Research (Luxembourg) Holdings SA**
(51) *A61K 31/353* (11) 1 896 010 A2
- (73) **HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft**
(51) *B65G 65/46* (11) 1 574 462 B1
- (71) **Hospira, Inc.**
(51) *G06F 19/00* (11) 1 855 221 A3
- (71) **Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH**
(51) *G01L 1/24* (11) 1 896 813 A2
- (71) **Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH**
(51) *B63G 8/38* (11) 1 897 800 A1
(51) *H01H 33/66* (11) 1 742 241 A3
- (73) **Howmedica GmbH**
(51) *A61F 2/08* (11) 0 995 409 B1
- (71) **Hoyer GmbH**
(51) *A61G 7/10* (11) 1 895 965 A1
- (71:73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) *H04B 7/00* (11) 1 492 248 B1
(51) *H04L 12/66* (11) 1 560 387 B1
(51) *H04L 12/66* (11) 1 898 579 A1
(51) *H04L 12/66* (11) 1 898 580 A1
(51) *H04L 29/02* (11) 1 406 423 B1
(51) *H04L 29/02* (11) 1 898 584 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 898 591 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 821 548 A3
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 898 658 A1
- (73) **Hübner GmbH**
(51) *B60J 5/06* (11) 1 695 852 B1
- (73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) *B60R 25/00* (11) 1 747 955 B1
(51) *E05B 65/19* (11) 1 525 363 B1
- (73) **Hughes Electronics Corporation**
(51) *H04B 7/185* (11) 0 887 951 B1
- (71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**
(51) *C12N 15/19* (11) 1 860 190 A3
- (73) **Hume, James M.**
(51) *B32B 9/00* (11) 1 272 342 B1
- (73) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
(51) *C08G 18/40* (11) 1 735 365 B1
- (71) **Husky Injection Molding Systems S.A.**
(51) *B22D 35/00* (11) 1 896 205 A2
- (71) **Hutchinson**
(51) *B60C 17/06* (11) 1 897 705 A1
- (73) **Hutchison Whampoa Three G IP (Bahamas) Limited**
(51) *H04Q 7/36* (11) 1 313 338 B1
- (73) **Hydac System GmbH**
(51) *B60G 17/04* (11) 1 622 782 B1
- (71) **Hydra Biosciences, Inc.**
(51) *A61K 31/4245* (11) 1 896 017 A2
- (71) **HYDRANAUTICS**
(51) *C02F 1/44* (11) 1 897 854 A1
- (71) **Hydro Aluminium Deutschland GmbH**
(51) *B32B 27/08* (11) 1 897 684 A1
(51) *C23G 1/12* (11) 1 896 631 A1
- (71) **Hydro Leduc**
(51) *F15B 15/26* (11) 1 898 103 A2
- (71) **Hyosung Corporation**
(51) *C07C 5/41* (11) 1 897 863 A1

- (71) I.T.E.R. S.R.L.
(51) **B01J 19/20** (11) 1 896 167 A1
- (73) I.T.W. DE FRANCE
(51) **F16B 37/08** (11) 1 621 782 B1
- (71) IBAU HAMBURG Ingenieurgesellschaft
Industriebau mbH
(51) **B65G 65/32** (11) 1 897 829 A1
- (73) Ibes Baugrundinstitut Freiberg GmbH
(51) **F03B 17/00** (11) 1 673 535 B1
- (71) Ibsiden Co., Ltd.
(51) **H05K 3/46** (11) 1 898 683 A1
- (73) IBIDEN CO., LTD.
(51) **F01N 3/02** (11) 1 724 448 B1
- (71) Ica-gen, Inc.
(51) **C07K 14/705** (11) 1 892 252 A3
- (71) Icera Inc.
(51) **H04L 1/00** (11) 1 897 259 A1
- (71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.
(51) **B60R 1/074** (11) 1 897 752 A1
- (71) Icon Genetics GmbH
(51) **C12N 15/82** (11) 1 897 953 A1
- (71) Iconix, Inc.
(51) **H04L 29/06** (11) 1 898 595 A1
- (71) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft
für Halbleiterprüftechnik mbH
(51) **H01J 37/244** (11) 1 898 443 A1
- (71) ID Biomedical Corporation
(51) **C07K 14/21** (11) 1 790 659 A3
- (71;73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD.
(51) **C08G 75/02** (11) 1 375 566 B1
(51) **C08L 23/20** (11) 1 897 911 A1
(51) **C21D 1/58** (11) 1 897 960 A1
- (71) IFP
(51) **F02D 35/02** (11) 1 898 075 A1
- (71) IGT
(51) **A63F 9/24** (11) 1 896 149 A2
(51) **G07F 17/32** (11) 1 897 072 A1
(51) **G07F 17/32** (11) 1 898 372 A2
- (73) IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.
(51) **C07D 239/52** (11) 1 440 063 B1
- (71) IHI Corporation
(51) **F27B 9/02** (11) 1 780 487 A3
- (71) Il Consorzio Ferrara Richerche
(51) **C07K 14/655** (11) 1 897 889 A2
- (71;73) Illinois Tool Works Inc.
(51) **B25C 1/08** (11) 1 896 221 A1
(51) **F16B 45/00** (11) 1 896 737 A2
(51) **F21V 33/00** (11) 1 647 767 B1
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC.
(51) **D06B 23/02** (11) 1 223 241 B1
- (71) Illuminex Corporation
(51) **H01L 31/0248** (11) 1 897 147 A2
- (71) Imbert Management Consulting Solutions
(51) **G06F 9/445** (11) 1 898 304 A1
- (73) Imperial Innovations Limited
(51) **G01N 33/68** (11) 1 366 367 B1
- (73) Impress Systems
(51) **B41F 17/00** (11) 1 363 778 B1
- (71) Ina Schaeffler KG
(51) **F16C 19/16** (11) 1 896 739 A1
- (71) InBiotec inc.
(51) **A61K 38/00** (11) 1 897 549 A1
- (71) Inclines Limited
(51) **D04B 15/56** (11) 1 897 982 A1
- (73) Increment P Corporation
(51) **G01C 21/34** (11) 1 521 058 B1
- (71) Indesit Company S.p.A.
(51) **D06F 58/04** (11) 1 896 645 A1
- (73) Indiana University Research and Technol-
ogy Corporation
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 115 888 B1
- (71) Industrial Technology Research Institute
(51) **H04L 12/56** (11) 1 898 576 A2
- (71) INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH
INSTITUTE
(51) **B60G 3/20** (11) 1 894 753 A3
- (73) Industrie Borla SpA
(51) **A61M 39/26** (11) 1 747 797 B1
- (73) Industrie Papetière Charentaise
(51) **B65H 3/24** (11) 1 580 153 B1
- (73) INEOS Manufacturing Belgium NV
(51) **C08L 23/14** (11) 1 687 373 B1
- (73) Infineon Technologies AG
(51) **G06F 13/12** (11) 1 357 477 B1
(51) **G11C 29/00** (11) 1 509 924 B1
(51) **H03J 5/24** (11) 1 307 963 B1
(51) **H04B 3/32** (11) 1 521 380 B1
(51) **H04L 7/033** (11) 1 116 356 B1
- (73) Infineon Technologies North America Corp.
(51) **H01L 21/8242** (11) 1 334 517 B1
- (71) Infinera Corporation
(51) **H04B 10/17** (11) 1 897 254 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 1 897 299 A1
(51) **H04Q 11/00** (11) 1 897 401 A1
- (71) INFNM Istituto Nazionale per la Fisica della
Materia
(51) **G03F 7/00** (11) 1 519 227 A3
- (71) Ing. Erich Pfeiffer GmbH
(51) **G05D 7/06** (11) 1 562 092 A3
- (71) InMach Intelligente Maschinen GmbH
(51) **G05D 1/02** (11) 1 898 289 A2
- (71) Innovag AG Aktiengesellschaft für innova-
tive Industrietechnik
(51) **F25C 3/04** (11) 1 898 165 A2
- (71) Innovatec Microfibre Technology GmbH &
Co.KG
(51) **A41D 31/00** (11) 1 895 864 A1
- (71) Innovative Sonic Limited
(51) **H04L 1/18** (11) 1 517 468 A3
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 898 659 A2
- (71) Innovequity Inc.
(51) **E04G 21/00** (11) 1 896 674 A1
- (71) INPRO Innovationsgesellschaft für fortges-
chrittene Produktionssysteme in der Fahr-
zeugindustrie mbH
(51) **G01N 29/34** (11) 1 898 213 A1
- (71) INSERM (Institut National de la Santé et de
la Recherche Médicale)
(51) **C07K 14/71** (11) 1 896 501 A2
- (71) Inside Contactless
(51) **G06K 7/00** (11) 1 898 336 A1
- (71) Inspire Pharmaceuticals, Inc.
(51) **A01N 43/04** (11) 1 895 840 A2
- (71) Insta Elektro GmbH
(51) **E06B 9/32** (11) 1 898 040 A2
- (71;73) Institut Français du Pétrole
(51) **C01B 39/48** (11) 1 896 363 A1
- (51) **C07C 43/13** (11) 0 719 752 B1
(51) **G01V 1/28** (11) 1 669 778 B1
- (73) Institut für Oberflächenmodifizierung e.V.
(51) **C07F 5/06** (11) 1 802 639 B1
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE
LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
(51) **C07K 16/18** (11) 1 897 891 A1
(51) **C07K 16/28** (11) 1 896 507 A2
- (71) Institut Neftekhimii I Kataliza Ran
(51) **C07D 311/72** (11) 1 897 874 A1
- (71) Institute for Energy Problems of Chemical
Physics (Branch) RAS
(51) **B01D 59/44** (11) 1 896 161 A2
- (71) Institute of Optics and Electronics
(51) **B29D 11/00** (11) 1 897 679 A1
- (73) Institute of Physics Chinese Academy of
Sciences
(51) **C01B 31/02** (11) 1 288 160 B1
- (71) Instituto de Salud Carlos III
(51) **A61M 16/20** (11) 1 897 578 A1
- (73) Instytut Biotechnologii I Antybiotyko-
w
(51) **C07K 14/435** (11) 1 578 791 B1
- (73) Instytut Parazytologii Pan
(51) **C07K 14/435** (11) 1 578 791 B1
- (73) Intedis GmbH & Co. KG
(51) **B60R 16/02** (11) 1 542 885 B1
- (71) Intel Corporation
(51) **G01N 29/02** (11) 1 896 841 A2
(51) **G06F 12/08** (11) 1 896 953 A2
(51) **G06F 13/00** (11) 1 896 956 A1
(51) **G06F 13/16** (11) 1 896 961 A2
(51) **G06F 13/16** (11) 1 896 962 A2
(51) **G06F 13/16** (11) 1 896 963 A2
(51) **G06F 13/16** (11) 1 896 964 A2
(51) **G06F 15/16** (11) 1 896 971 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 1 897 021 A2
(51) **G09G 3/20** (11) 1 624 432 A3
(51) **G11B 19/20** (11) 1 897 090 A1
(51) **H01L 21/336** (11) 1 897 130 A1
(51) **H01L 23/473** (11) 1 897 136 A2
(51) **H01L 25/065** (11) 1 897 140 A1
(51) **H01L 31/107** (11) 1 897 148 A2
(51) **H01S 5/06** (11) 1 897 186 A2
(51) **H01S 5/14** (11) 1 897 187 A1
(51) **H01S 5/14** (11) 1 897 189 A1
(51) **H04B 10/24** (11) 1 897 255 A2
(51) **H04L 1/18** (11) 1 897 261 A1
(51) **H04L 25/02** (11) 1 897 304 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 1 897 324 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 1 897 335 A1
(51) **H04N 5/44** (11) 1 897 367 A1
(51) **H05B 33/12** (11) 1 897 415 A2
- (71;73) INTEL CORPORATION
(51) **G06F 3/06** (11) 1 896 929 A2
(51) **G06F 9/455** (11) 1 898 307 A1
(51) **G06F 12/08** (11) 1 212 684 B1
(51) **G06F 12/08** (11) 1 898 311 A1
(51) **G06T 9/00** (11) 1 579 389 B1
(51) **H01L 23/498** (11) 1 897 137 A2
- (71) Intel Corporation (INTEL)
(51) **H01L 21/285** (11) 1 898 452 A1
(51) **H01S 5/14** (11) 1 897 188 A2
- (73) Intellectual Ventures Fund 21 LLC
(51) **G10L 15/18** (11) 1 369 847 B1
- (71) Inter Control Hermann Köhler Elektrik
GmbH & Co. KG
(51) **H01H 37/76** (11) 1 897 109 A1

- (71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) *H04J 11/00* (11) 1 897 256 A2
- (71) **Interlace Systems, Inc.**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 897 000 A2
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) *C08G 59/18* (11) 0 829 502 B1
(51) *G06F 1/00* (11) 1 896 918 A1
(51) *G06F 11/20* (11) 1 751 663 B1
(51) *G06F 12/08* (11) 1 896 952 A1
(51) *H01L 21/8242* (11) 1 334 517 B1
(51) *H01L 51/30* (11) 1 709 700 B1
(51) *H04L 12/58* (11) 1 689 137 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 897 325 A1
- (73) **INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES, INC.**
(51) *C07D 317/70* (11) 1 671 964 B1
- (71) **INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION**
(51) *H05B 41/28* (11) 1 776 000 A3
- (71) **INTERNATIONAL SOLAR ELECTRIC TECHNOLOGY, INC.**
(51) *H01L 31/032* (11) 1 870 943 A3
- (71;73) **International Truck Intellectual Property Company, LLC.**
(51) *B60H 1/00* (11) 1 876 044 A3
(51) *B60T 17/22* (11) 1 757 506 B1
- (71) **Intersurgical AG**
(51) *B29C 45/16* (11) 1 896 244 A2
- (73) **Intertex Data AB**
(51) *G06K 7/00* (11) 1 125 239 B1
- (71) **Interuniversitair Microelektronica Centrum (IMEC)**
(51) *H01L 21/285* (11) 1 898 452 A1
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) *G06F 15/76* (11) 1 896 983 A2
- (71) **Intervet International BV**
(51) *A61K 39/12* (11) 1 896 069 A2
- (71) **Interwand Eibergen B.V.**
(51) *E04B 2/74* (11) 1 898 015 A2
- (71) **Intuitive Surgical, Inc.**
(51) *A61B 19/00* (11) 1 897 511 A2
- (73) **Inventas AG**
(51) *F04B 17/04* (11) 1 331 393 B1
- (71) **INVENTIO AG**
(51) *B66B 7/04* (11) 1 897 834 A1
- (71) **Inventive Technologies, Inc.**
(51) *B65D 1/04* (11) 1 896 332 A1
- (71) **Inventus Engineering GmbH**
(51) *B62D 1/19* (11) 1 896 312 A1
- (71) **Inverness Medical Switzerland GmbH**
(51) *G01N 33/49* (11) 1 896 845 A2
- (73) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**
(51) *C08G 18/10* (11) 1 546 226 B1
- (71) **Ionwerks, Inc.**
(51) *B01D 59/44* (11) 1 896 161 A2
- (71) **IPCA Laboratories Limited**
(51) *C07D 257/04* (11) 1 896 433 A2
- (71) **IP-First LLC**
(51) *G06F 9/38* (11) 1 351 135 A3
- (73) **IPI S.R.L.**
(51) *B65B 51/30* (11) 1 755 960 B1
- (71) **Ipifini, Inc.**
(51) *G06F 15/00* (11) 1 896 969 A2
- (71) **Irikura, Koji**
(51) *F16H 48/14* (11) 1 898 124 A2
- (71) **IRM, LLC**
(51) *C07D 471/04* (11) 1 896 470 A2
(51) *G06F 19/00* (11) 1 897 011 A1
- (71) **ISE Innomotive Systems Europe GmbH**
(51) *B60R 19/40* (11) 1 896 297 A1
(51) *B60R 21/13* (11) 1 897 760 A1
- (71) **Ishida Pharma Corporation**
(51) *A61K 38/17* (11) 1 897 551 A1
- (71) **Ishii, Norihiro**
(51) *F16H 48/14* (11) 1 898 124 A2
- (71) **Isis Innovation Ltd.**
(51) *H01S 5/30* (11) 1 897 191 A1
- (71) **ISTA S.p.A.**
(51) *A23K 1/00* (11) 1 895 858 A2
- (73) **ISTITUTO DELTA ECOLOGIA APPLICATA SRL**
(51) *A01K 61/00* (11) 1 806 963 B1
- (71) **ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.**
(51) *C12Q 1/70* (11) 1 896 619 A2
- (73) **Isuzu Motors Limited**
(51) *F02M 61/16* (11) 1 591 656 B1
- (71) **ITM Power (Research) Limited**
(51) *H01M 8/10* (11) 1 897 166 A2
- (71) **ITOCHE CORPORATION**
(51) *G06K 7/00* (11) 1 862 938 A3
- (71;73) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) *F16H 59/02* (11) 1 898 126 A2
(51) *F16L 37/14* (11) 1 724 511 A3
(51) *H01R 12/22* (11) 1 898 497 A2
(51) *H03F 3/45* (11) 1 873 911 A3
(51) *H04B 1/16* (11) 1 383 247 B1
- (71) **ITW Automotive Italia S.r.l. con Unico Socio**
(51) *F16B 21/08* (11) 1 896 735 A1
- (71) **IVAX Pharmaceuticals s.r.o.**
(51) *C07D 498/18* (11) 1 896 488 A2
- (73) **Iveco (UK) Ltd.**
(51) *F01M 11/00* (11) 1 371 821 B1
- (71;73) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) *A61C 13/16* (11) 1 897 513 A1
(51) *A61K 6/083* (11) 1 181 922 B1
- (71) **Iwade, Takashi**
(51) *B01J 13/04* (11) 1 897 611 A1
- (73) **IWAKI Co., Ltd.**
(51) *F04D 13/02* (11) 1 460 272 B1
- (71) **Iwics Inc.**
(51) *H04L 12/56* (11) 1 897 291 A2
- (73) **Ixos Software AG**
(51) *H04L 12/58* (11) 1 739 905 B1
- (71) **IZUMI PRODUCTS COMPANY**
(51) *A45D 27/46* (11) 1 897 461 A1
- (71) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) *F01N 1/06* (11) 1 898 059 A2
- (73) **J. H. Ziegler GmbH & Co. KG**
(51) *B32B 5/26* (11) 1 772 258 B1
- (73) **J.S. STAEDTLER GMBH & CO**
(51) *A45C 11/34* (11) 1 072 211 B1
- (71;73) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) *H01R 12/16* (11) 1 515 398 A3
(51) *H01R 13/627* (11) 1 708 310 B1
- (71) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) *C07D 405/06* (11) 1 896 456 A2
(51) *C07D 451/02* (11) 1 896 467 A2
- (71) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**
(51) *A61K 31/506* (11) 1 896 029 A1
- (71) **Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology**
(51) *H04L 27/38* (11) 1 898 583 A1
- (71) **Japan Science and Technology Agency**
(51) *A61K 31/315* (11) 1 897 541 A2
(51) *B44C 1/22* (11) 1 896 270 A2
(51) *C08G 67/00* (11) 1 897 898 A1
(51) *H01L 21/00* (11) 1 897 120 A2
(51) *H01L 21/00* (11) 1 897 121 A2
- (71) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) *C12N 15/11* (11) 1 860 186 A3
- (71) **JATCO Ltd**
(51) *F16H 61/12* (11) 1 898 129 A2
- (73) **Jatco TransTechnology Ltd.**
(51) *F16H 61/04* (11) 1 201 970 B1
- (71) **Jaure, Serge**
(51) *E06B 9/02* (11) 1 896 679 A1
- (71) **Jeffress, Colin**
(51) *G01N 21/85* (11) 1 896 836 A1
- (71) **Jelley Limited**
(51) *B62D 25/20* (11) 1 897 788 A2
- (71) **JEOL Ltd.**
(51) *H01J 37/26* (11) 1 585 165 A3
- (73) **Jeory, C.P.**
(51) *F16L 29/02* (11) 1 281 908 B1
- (73) **Jeory, J.**
(51) *F16L 29/02* (11) 1 281 908 B1
- (71) **Jetboil, Inc.**
(51) *A47J 27/022* (11) 1 897 474 A1
- (71) **JFE Steel Corporation**
(51) *B29C 47/02* (11) 1 897 670 A1
(51) *C21D 8/00* (11) 1 897 961 A1
- (71) **JLG Industries, Inc.**
(51) *B66F 9/06* (11) 1 897 841 A2
- (71) **JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.**
(51) *A61K 6/00* (11) 1 895 969 A2
(51) *B65D 47/26* (11) 1 847 472 A3
- (73) **Johnson & Johnson Industria e Comercio Ltda.**
(51) *A61F 13/494* (11) 1 216 676 B1
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) *G02B 1/04* (11) 1 890 171 A3
- (71) **Johnson Controls GmbH**
(51) *A47C 7/18* (11) 1 895 873 A2
- (71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) *B60R 7/04* (11) 1 897 756 A1
- (73) **Joint Solar Silicon GmbH & Co. KG**
(51) *C23C 16/44* (11) 1 778 890 B1
- (73) **Joka-Werke Johann Kapsamer GmbH & Co. KG**
(51) *A47C 27/14* (11) 1 512 350 B1
- (73) **Jomet OY**
(51) *B65B 25/14* (11) 1 580 130 B1
- (71) **Jost-Werke GmbH & Co. KG**
(51) *B62D 53/08* (11) 1 896 317 A1
- (71) **Jovanovic, Viktor Aleksandar**
(51) *F03D 1/04* (11) 1 896 722 A1

- (71) JSR Corporation
(51) *C07C 309/10* (11) 1 897 869 A1
- (73) JSR NTI LLC
(51) *A61K 9/00* (11) 1 107 730 B1
- (71:73) JTEKT Corporation
(51) *B62D 6/00* (11) 0 930 215 B1
(51) *B62D 6/08* (11) 1 090 828 B1
(51) *F16C 19/18* (11) 1 630 433 A3
(51) *F16D 41/06* (11) 1 898 112 A2
- (73) JTEKT CORPORATION
(51) *B62D 5/04* (11) 1 512 608 B1
- (71:73) Jungheinrich Aktiengesellschaft
(51) *B66F 9/075* (11) 1 897 842 A2
(51) *F16D 59/02* (11) 1 400 720 B1
(51) *G05D 1/02* (11) 1 898 290 A2
- (73) Juniper Networks, Inc.
(51) *H04Q 11/04* (11) 1 005 779 B1
- (71) Justiflow OY
(51) *G01F 1/66* (11) 1 896 806 A2
- (71) JUVENA (International) AG
(51) *A61L 31/04* (11) 1 896 092 A1
- (71) K.U.Leuven Research & Development
(51) *C04B 38/00* (11) 1 896 379 A1
- (71) K.W. Muth Company, Inc.
(51) *B60R 1/12* (11) 1 896 294 A2
- (71) Kabushiki Kaisha Bridgestone
(51) *B60C 19/00* (11) 1 897 706 A1
- (73) Kabushiki Kaisha Kenwood
(51) *H04R 1/40* (11) 0 762 802 B1
- (71) Kabushiki Kaisha Sato
(51) *B65C 9/18* (11) 1 896 330 A2
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO
(51) *B41F 7/30* (11) 1 361 045 B1
- (71:73) Kabushiki Kaisha Toshiba
(51) *A61B 6/03* (11) 1 897 496 A1
(51) *A61B 17/00* (11) 1 886 630 A3
(51) *G06T 3/40* (11) 1 898 353 A2
(51) *G11B 7/24* (11) 1 898 406 A2
(51) *G11B 27/32* (11) 1 898 419 A1
(51) *H04H 1/00* (11) 1 185 012 B1
(51) *H04L 12/18* (11) 1 898 552 A2
(51) *H04N 7/173* (11) 1 898 646 A2
- (71:73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 896 611 A2
(51) *F01D 5/14* (11) 1 710 397 A3
(51) *G06F 21/00* (11) 1 897 018 A1
(51) *G06F 21/00* (11) 1 898 329 A2
(51) *G10L 19/06* (11) 1 260 967 B1
(51) *G11B 20/00* (11) 1 897 091 A1
(51) *G11C 29/00* (11) 1 509 924 B1
(51) *H02K 9/24* (11) 1 898 515 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 0 837 579 B1
(51) *H04N 7/173* (11) 1 119 197 A3
(51) *H04Q 11/04* (11) 0 835 037 A3
- (71:73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI
(51) *B60H 1/32* (11) 1 437 245 B1
(51) *B60K 13/04* (11) 1 897 742 A1
(51) *B66F 9/075* (11) 1 897 843 A2
(51) *F04B 27/10* (11) 1 406 013 B1
(51) *F04B 27/10* (11) 1 898 089 A2
(51) *F04B 27/10* (11) 1 898 090 A2
(51) *F04B 27/18* (11) 1 898 091 A2
(51) *H01L 23/36* (11) 1 898 464 A1
(51) *H02M 7/48* (11) 1 898 516 A2
- (71) Kakumoto, Junichi
(51) *H04R 3/00* (11) 1 898 664 A2
- (71) Kai-Fire B.V.
(51) *F24B 5/02* (11) 1 895 238 A3
- (71) Kaneka Corporation
(51) *A61K 31/09* (11) 1 897 539 A1
- (73) KANEKA CORPORATION
(51) *C12N 9/02* (11) 1 116 795 B1
- (71) Kang, Brian
(51) *A63B 69/00* (11) 1 896 145 A2
- (71) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.
(51) *B60K 7/00* (11) 1 897 740 A2
(51) *F16H 48/14* (11) 1 898 124 A2
- (71) Kao Corporation
(51) *C09D 11/00* (11) 1 897 919 A1
(51) *C09K 3/00* (11) 1 897 927 A2
(51) *C11B 9/00* (11) 1 897 932 A1
- (73) KAO CORPORATION
(51) *C09K 3/16* (11) 1 134 268 B1
(51) *C11D 1/94* (11) 0 937 124 B1
- (71) Kapur, Rajesh
(51) *G06F 17/30* (11) 1 896 991 A1
- (73) Karl Leibinger Medizintechnik GmbH
(51) *F21S 8/00* (11) 1 536 179 B1
- (71) Karuru, Mallikarjuna Reddy
(51) *C07C 303/30* (11) 1 896 403 A1
- (71) Kashimoto, Yorikazu
(51) *G01R 31/02* (11) 1 898 225 A1
- (71) Kässbohrer Geländefahrzeug AG
(51) *E01H 4/02* (11) 1 896 661 A1
- (71) Katholieke Universiteit Leuven (KUL)
(51) *H01L 21/285* (11) 1 898 452 A1
- (73) Kathrein-Werke KG
(51) *H01P 1/04* (11) 1 602 144 B1
- (71) Kato, Yukio
(51) *C12N 15/11* (11) 1 860 186 A3
- (71) Kawano Paper Co., Ltd.
(51) *D21H 17/64* (11) 1 306 073 A3
- (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) *B60R 1/00* (11) 1 897 751 A2
- (71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD.
(51) *F16F 9/348* (11) 1 898 118 A1
(51) *F16F 9/512* (11) 1 898 119 A2
- (71) KBA-GIORI S.A.
(51) *B41K 3/10* (11) 1 896 263 A2
- (71) KBA-METRONIC AG
(51) *B41J 3/407* (11) 1 897 696 A2
- (71) KCI Licensing, Inc.
(51) *A61M 1/00* (11) 1 897 569 A1
- (71) Kecman, Maja
(51) *A61B 1/32* (11) 1 895 888 A1
- (71) Keene, Allen R.
(51) *A44B 11/25* (11) 1 895 867 A1
- (73) KEIPER GmbH & Co. KG
(51) *B60N 2/235* (11) 1 353 819 B1
- (71) Keiwa Inc.
(51) *H01L 31/048* (11) 1 898 470 A1
- (73) KE-KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.H.
(51) *F16L 59/06* (11) 1 048 889 B1
- (71) Kells, James Antony
(51) *F15B 15/12* (11) 1 896 730 A1
- (73) KEMIRA PIGMENTS OY
(51) *C01G 49/14* (11) 1 892 219 B1
- (71) Kennametal Widia Produktions GmbH & Co. KG
(51) *B23C 3/06* (11) 1 896 210 A1
- (71) KENWOOD MARKS LIMITED
(51) *A47J 43/07* (11) 1 895 882 A1
- (71) KERMI GmbH
(51) *E05D 5/02* (11) 1 898 033 A1
- (73) Kessel GmbH
(51) *E03F 5/04* (11) 1 703 032 B1
- (71) Keurig, Incorporated
(51) *G01F 23/24* (11) 1 896 807 A1
- (71) Kewes, Oliver
(51) *A01G 5/02* (11) 1 897 432 A1
- (71) Kewes, Paul
(51) *A01G 5/02* (11) 1 897 432 A1
- (71) Keymat industrie S.P.A.
(51) *G06F 1/16* (11) 1 876 508 A3
- (71) Kidde Technologies Inc.
(51) *A62C 3/07* (11) 1 896 142 A2
- (73) Kiefel Extrusion GmbH
(51) *B29C 47/06* (11) 1 550 541 B1
- (73) Kiekert Aktiengesellschaft
(51) *E05B 65/32* (11) 1 759 077 B1
- (71) Kim, Byung-Doo
(51) *A63J 1/02* (11) 1 896 153 A1
- (71) Kim, Darrick S.H.L.
(51) *A01N 65/00* (11) 1 895 849 A1
(51) *A61K 31/235* (11) 1 896 005 A1
- (71) Kim, Kwon Hee
(51) *E04B 9/06* (11) 1 896 672 A1
- (71:73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.
(51) *A61F 13/42* (11) 1 895 962 A1
(51) *A61F 13/49* (11) 1 895 963 A1
(51) *B65G 51/03* (11) 1 896 350 A1
(51) *D21F 11/00* (11) 1 442 173 B1
- (71) Kinnunen, Paavo
(51) *B01L 11/00* (11) 1 896 182 A1
- (71) KIONIX, INC.
(51) *G01N 30/60* (11) 1 876 443 A3
(51) *G01N 30/72* (11) 1 876 444 A3
- (71) KIPP GmbH & Co. KG Cargo & Safety Systems
(51) *B60R 5/04* (11) 1 897 755 A2
- (71) Kirchhoff Leipzig Stassenbau GmbH & Co. KG
(51) *B09B 1/00* (11) 1 897 629 A2
- (73) KISS, Pal
(51) *H02K 17/04* (11) 1 636 893 B1
- (71) Kistler Holding AG
(51) *G01K 7/04* (11) 1 898 195 A2
- (71) Kjöölaas Stanskniver AS
(51) *A22B 3/06* (11) 1 895 850 A1
- (71) Klämpfl, Franz Xaver
(51) *F04B 43/12* (11) 1 788 248 A3
- (71) KLA-Tencor Technologies Corporation
(51) *G01J 4/00* (11) 1 896 811 A2
(51) *G01N 21/00* (11) 1 896 829 A2
- (71) Knauf Gips KG
(51) *E04G 23/02* (11) 1 896 675 A1
- (71) KNF Neuberger GmbH
(51) *F04B 43/02* (11) 1 898 092 A2
- (71) Knizhnik, Sergei
(51) *G01V 3/00* (11) 1 896 874 A2

- (73) **KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH**
(51) *B60G 17/015* (11) 1 604 845 B1
(51) *F16D 55/226* (11) 1 807 638 B1
- (71;73) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) *B60T 17/00* (11) 1 343 675 B1
(51) *B61H 5/00* (11) 1 796 946 B1
(51) *B61H 7/08* (11) 1 737 718 B1
(51) *B61H 13/02* (11) 1 896 311 A1
- (73) **Knürr AG**
(51) *H05K 5/02* (11) 1 847 163 B1
(51) *H05K 7/20* (11) 1 844 637 B1
- (71) **Ko, Boong-Kyung**
(51) *A61J 1/00* (11) 1 895 966 A1
- (73) **Koch, Gerold**
(51) *E04G 23/02* (11) 0 993 534 B1
- (71) **Koenig & Bauer AG**
(51) *B42D 15/00* (11) 1 896 266 A2
- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) *B41F 23/08* (11) 1 208 976 B1
(51) *B65H 18/20* (11) 1 897 830 A2
(51) *B65H 23/32* (11) 1 621 500 B1
(51) *B65H 45/16* (11) 1 486 443 B1
- (71) **Koepsell, Hermann**
(51) *A61K 38/06* (11) 1 896 049 A1
- (71) **Koganei, Misuzu**
(51) *A44C 17/00* (11) 1 895 868 A1
- (71) **Kolbus GmbH & Co. KG**
(51) *B42C 11/04* (11) 1 897 698 A2
- (71) **Kolektor Group d.o.o.**
(51) *H01R 39/04* (11) 1 897 183 A1
- (73) **KOLON INDUSTRIES, INC.**
(51) *D01D 5/098* (11) 1 543 182 B1
- (73) **KOMATSU LTD.**
(51) *B62D 21/18* (11) 1 566 326 B1
- (71) **KOMPTECH GmbH**
(51) *B02C 18/18* (11) 1 897 618 A1
- (73) **Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 246 426 B1
- (71) **Kondoh, Katsuyoshi**
(51) *B22F 1/00* (11) 1 897 638 A1
- (71) **KONICA CORPORATION**
(51) *H01L 51/20* (11) 1 341 241 A3
- (71) **KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) *B42C 19/02* (11) 1 894 740 A3
(51) *C09C 1/48* (11) 1 897 916 A1
(51) *G03G 9/09* (11) 1 898 266 A1
- (71) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**
(51) *A61B 6/00* (11) 1 897 495 A1
(51) *G21K 4/00* (11) 1 600 986 A3
- (71) **Konica Minolta Opto, Inc.**
(51) *G11B 7/135* (11) 1 521 247 A3
- (71) **Koning, Anton**
(51) *A01G 5/06* (11) 1 895 832 A1
- (73) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) *H04L 12/56* (11) 1 173 956 B1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) *A61B 5/053* (11) 1 895 903 A2
(51) *A61B 6/03* (11) 1 895 906 A2
(51) *A61B 8/14* (11) 1 895 909 A2
(51) *A61B 18/20* (11) 1 895 929 A2
(51) *A61N 1/39* (11) 1 896 129 A1
(51) *A63F 13/00* (11) 1 896 151 A2
- (51) *B01F 11/00* (11) 1 896 164 A1
(51) *B01L 3/00* (11) 1 896 180 A2
(51) *B08B 7/00* (11) 1 896 197 A1
(51) *C09K 11/06* (11) 1 781 755 B1
(51) *F04B 39/00* (11) 1 751 429 B1
(51) *F21S 8/00* (11) 1 896 765 A1
(51) *F21V 8/00* (11) 1 896 768 A2
(51) *G01N 21/55* (11) 1 896 830 A1
(51) *G01N 21/77* (11) 1 896 833 A2
(51) *G01N 33/543* (11) 1 896 852 A2
(51) *G01R 33/36* (11) 1 896 865 A2
(51) *G03F 1/14* (11) 1 896 899 A2
(51) *G03F 7/20* (11) 1 896 903 A2
(51) *G03F 7/20* (11) 1 896 904 A2
(51) *G06K 9/00* (11) 1 897 028 A2
(51) *G06K 9/00* (11) 1 897 029 A1
(51) *G06T 1/00* (11) 1 897 056 A1
(51) *G06T 5/00* (11) 1 897 058 A2
(51) *G06T 5/00* (11) 1 897 059 A2
(51) *G06T 7/00* (11) 1 794 717 B1
(51) *G06T 17/40* (11) 1 897 063 A2
(51) *G08B 21/04* (11) 1 897 077 A1
(51) *G11B 7/0065* (11) 1 897 088 A1
(51) *G11B 7/09* (11) 1 897 089 A2
(51) *G11B 20/10* (11) 1 897 092 A1
(51) *G11B 27/034* (11) 1 897 093 A2
(51) *H01J 61/54* (11) 1 897 116 A2
(51) *H01K 1/18* (11) 1 897 117 A2
(51) *H01L 27/32* (11) 1 897 142 A2
(51) *H01L 27/32* (11) 1 897 143 A2
(51) *H01L 33/00* (11) 1 897 150 A2
(51) *H02M 3/337* (11) 1 258 978 B1
(51) *H04B 1/69* (11) 1 897 236 A1
(51) *H04B 7/06* (11) 1 897 247 A2
(51) *H04L 1/00* (11) 1 624 585 A3
(51) *H04L 1/00* (11) 1 628 403 A3
(51) *H04L 1/06* (11) 1 897 260 A1
(51) *H04L 12/40* (11) 1 897 286 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 1 897 332 A1
(51) *H04N 5/445* (11) 1 897 368 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 897 374 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 897 376 A2
(51) *H04N 7/64* (11) 1 897 378 A2
(51) *H04N 13/00* (11) 1 897 380 A2
(51) *H04R 23/00* (11) 1 897 406 A2
(51) *H05B 41/26* (11) 1 897 417 A2
(51) *H05B 41/288* (11) 1 897 418 A2
(51) *H05B 41/292* (11) 1 698 214 B1
(51) *H05G 1/10* (11) 1 106 038 B1
(51) *H05G 2/00* (11) 1 897 422 A2
(51) *H05K 1/02* (11) 1 897 424 A1
- (71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) *G01L 9/12* (11) 1 898 196 A2
- (71) **Korea Gas Corporation**
(51) *F17C 1/00* (11) 1 898 143 A2
- (71) **KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY**
(51) *G01N 33/50* (11) 1 896 847 A1
- (71) **Kortelainen, Sami**
(51) *B65G 1/137* (11) 1 896 346 A1
- (71) **Koschaum GMBH**
(51) *C08J 9/36* (11) 1 897 905 A1
- (71) **K-Plasheet Corporation**
(51) *D21H 21/22* (11) 1 897 990 A1
- (71) **KPSS Kao Professional Salon Services GmbH**
(51) *A61K 8/41* (11) 1 897 531 A1
(51) *A61K 8/42* (11) 1 897 532 A1
- (73) **KraussMaffei Technologies GmbH**
(51) *B29C 47/88* (11) 1 458 547 B1
- (71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) *F41A 9/04* (11) 1 898 172 A2
- (71;73) **KRONES AG**
(51) *B65C 9/22* (11) 1 896 331 A1
(51) *B65G 1/00* (11) 1 673 295 B1
- (71) **Kronotec AG**
(51) *E04F 15/02* (11) 1 898 025 A2
- (71) **Krutz, Gary William**
(51) *G01M 17/02* (11) 1 896 822 A2
- (73) **KSA GmbH & Co. KG**
(51) *D05B 23/00* (11) 1 577 431 B1
- (71) **KTF Technologies, Inc.**
(51) *H04B 1/38* (11) 1 897 232 A1
(51) *H04B 1/38* (11) 1 897 233 A1
(51) *H04B 1/38* (11) 1 897 234 A1
- (71) **KTM Sportmotorcycle AG**
(51) *B62K 11/04* (11) 1 897 793 A1
- (71) **Kubota Corporation**
(51) *C02F 9/00* (11) 1 897 857 A1
- (71) **Kuchler, Marcus**
(51) *B63C 11/49* (11) 1 896 320 A1
- (71) **Kudos Pharmaceuticals Ltd**
(51) *A61K 31/00* (11) 1 895 997 A2
- (73) **Kuhn Rikon AG**
(51) *A47J 27/09* (11) 1 779 753 B1
- (71) **Kuhn-Knight Inc**
(51) *F16H 37/06* (11) 1 672 246 A3
- (73) **KUKA Roboter GmbH**
(51) *B25J 19/00* (11) 1 163 986 B1
- (73) **Kuo, Chi-Chang**
(51) *B01D 65/00* (11) 1 859 854 B1
- (71) **KURARAY CO., LTD.**
(51) *B29C 65/00* (11) 1 849 580 A3
- (71;73) **Kureha Corporation**
(51) *A61K 33/44* (11) 1 525 886 B1
(51) *B32B 27/36* (11) 1 731 305 B1
(51) *C01B 31/10* (11) 1 897 852 A1
- (73) **Kureha Extech Co., Ltd.**
(51) *B32B 27/36* (11) 1 731 305 B1
- (71) **Kurimoto, Ltd.**
(51) *B22F 1/00* (11) 1 897 638 A1
- (71) **Küster Holding GmbH**
(51) *B60J 1/20* (11) 1 897 714 A2
- (71) **Kwang Yang Motor Co., Ltd.**
(51) *B62L 3/02* (11) 1 897 795 A1
- (71) **Kyocera Corporation**
(51) *H01L 41/083* (11) 1 898 476 A1
- (73) **Kyodo-Allied Industries Limited**
(51) *F04D 29/42* (11) 1 530 109 B1
- (71) **Kyoto University**
(51) *C12N 15/09* (11) 1 897 940 A1
- (71;73) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) *C07D 225/06* (11) 1 897 871 A1
(51) *C12P 7/62* (11) 1 020 530 B1
- (71) **L&P Swiss Holding Company**
(51) *B29C 45/14* (11) 1 897 668 A1
- (71) **L-3 Communications Security and Detection Systems, Inc.**
(51) *G01V 5/00* (11) 1 896 875 A2
- (73) **LABORATORIO CHIMICO INTERNAZIONALE S.p.A.**
(51) *C07D 335/12* (11) 1 673 365 B1

(73) Lacrex S.A. (51) B25F 1/00 (11) 1 425 140 B1	(71) Lee, Cheol-Yun (51) G06F 17/50 (11) 1 897 009 A1	(51) G10L 19/00 (11) 1 897 084 A2 (51) G11B 7/00 (11) 1 897 086 A1 (51) H01B 1/22 (11) 1 898 429 A1 (51) H04Q 7/22 (11) 1 898 654 A1 (51) H05K 1/11 (11) 1 898 680 A1
(71) Lafarge Roofing Technical Centers Ltd (51) E04D 1/30 (11) 1 898 018 A1	(71) Lee, Jong Min (51) G06Q 10/00 (11) 1 897 043 A1	(71;73) LG ELECTRONICS INC. (51) D06F 37/26 (11) 1 710 340 A3 (51) F24F 1/02 (11) 1 876 397 A3 (51) H04B 7/26 (11) 1 416 650 B1 (51) H04N 7/24 (11) 1 897 372 A1 (51) H04N 7/32 (11) 1 897 377 A1
(71;73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude (51) A23C 19/05 (11) 1 673 976 A3 (51) B23K 9/12 (11) 1 736 270 B1 (51) B23K 26/12 (11) 1 371 446 B1 (51) C23C 16/32 (11) 1 896 629 A1 (51) F16K 11/10 (11) 1 898 135 A1 (51) F25B 49/02 (11) 1 511 965 B1	(71) Lee, Ju-Ho (51) G06F 17/50 (11) 1 897 009 A1	(71) LG.PHILIPS LCD CO., LTD (51) G02F 1/1365 (11) 1 898 256 A2
(71) Lam Research Corporation (51) C02F 1/00 (11) 1 896 367 A2	(71) Lee, Ju-Hyung (51) G06F 17/50 (11) 1 897 009 A1	(71) Li, Youxin (51) C07C 215/42 (11) 1 897 867 A1
(71;73) LAM RESEARCH CORPORATION (51) H01J 37/32 (11) 1 898 444 A1 (51) H01L 21/3065 (11) 1 070 342 B1	(71) Lee, Ju-Mi (51) G06F 17/50 (11) 1 897 009 A1	(71) LICONIC AG (51) C12M 1/00 (11) 1 897 935 A2
(71) Lamina Lighting, Inc. (51) H01L 29/768 (11) 1 897 146 A2	(71) LEGO A/S (51) A63H 33/06 (11) 1 896 152 A1	(71) Life Order Products Pty Ltd (51) A47B 21/06 (11) 1 895 871 A1
(71) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION (51) G06N 5/00 (11) 1 897 040 A1	(73) LEGRAND FRANCE (51) F16B 19/14 (11) 1 760 332 B1	(71) LifeCycle Pharma A/S (51) A61K 45/06 (11) 1 896 075 A2
(71) Langen Packaging Inc. (51) B65B 5/04 (11) 1 897 807 A2	(73) LEGRAND SNC (51) F16B 19/14 (11) 1 760 332 B1	(71) Lifescan Scotland Limited (51) A61B 5/00 (11) 1 897 488 A1
(73) LANXESS Deutschland GmbH (51) C08L 51/00 (11) 1 341 844 B1 (51) G01N 21/65 (11) 1 442 284 B1	(71) Lehman Brothers Inc. (51) G06F 15/00 (11) 1 896 968 A2	(71) Lifescan Scotland Ltd (51) A61B 5/00 (11) 1 897 487 A1 (51) A61B 5/145 (11) 1 897 492 A2
(71) Lanxess Inc. (51) C08L 23/22 (11) 1 897 912 A1	(71) Leiden University Medical Center (51) C07K 14/475 (11) 1 896 499 A2	(71) Lift Tek Elecar S.r.l. (51) B66F 9/22 (11) 1 897 845 A1
(71) Lapeyre (51) E06B 9/17 (11) 1 898 039 A1	(71) LEIFHEIT AG (51) G01G 19/44 (11) 1 896 808 A1	(71) Light & Sound Design, Ltd. (51) H05B 37/00 (11) 1 898 679 A2
(71) Lapp Engineering & Co (51) H01R 13/52 (11) 1 897 179 A2	(73) Leina-Werke GmbH (51) B60Q 7/00 (11) 1 535 799 B1	(71) LIMO Patentverwaltung GmbH & Co. KG (51) G02B 27/09 (11) 1 896 893 A1
(73) LARSSON, Göran (51) B61F 3/16 (11) 1 667 884 B1	(71) Leipold, Herbert (51) B41M 3/12 (11) 1 896 264 A1	(71) Lindab AB (51) F24F 13/02 (11) 1 898 164 A1
(71) Larue, Rebecca St. Claire (51) A01K 67/027 (11) 1 895 835 A2	(73) Leistritz Aktiengesellschaft (51) B23G 1/34 (11) 1 728 577 B1	(71) Linde Aktiengesellschaft (51) C01B 3/56 (11) 1 826 176 A3 (51) F16K 27/02 (11) 1 896 757 A1
(73) Lattanzi, Carina Adriana (51) B65D 5/48 (11) 1 736 413 B1	(73) Lely Enterprises AG (51) A01K 1/01 (11) 1 690 450 B1	(71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION (51) H03F 3/72 (11) 1 897 217 A1 (51) H03G 1/00 (11) 1 897 218 A1
(73) Lattanzi, Fernando (51) B65D 5/48 (11) 1 736 413 B1	(73) Letsvision Co., Ltd. (51) G06T 1/60 (11) 1 784 783 B1	(71;73) Lintec Corporation (51) B41J 2/355 (11) 1 897 695 A2 (51) H01L 21/00 (11) 1 061 559 B1
(73) Lattanzi, Laura Isabel (51) B65D 5/48 (11) 1 736 413 B1	(71) Leuchtstoffwerk Breitung GmbH (51) C09K 11/77 (11) 1 896 551 A1	(71) Liponex, Inc. (51) A61K 45/06 (11) 1 896 074 A1
(73) Lattanzi, Rosana Marisa (51) B65D 5/48 (11) 1 736 413 B1	(73) Leuze electronic GmbH + Co. KG (51) G06K 7/10 (11) 0 992 932 B1	(73) Lips Nederland B.V. (51) E05B 63/00 (11) 1 329 578 B1
(73) Lattice Intellectual Property Limited (51) G01H 13/00 (11) 1 092 133 B1	(71) Level 3 CDN International, Inc. (51) H04L 12/56 (11) 1 898 571 A2	(73) Liquidmetal Technologies (51) B22D 25/00 (11) 1 513 637 B1
(71) Laue, Hans-Joachim, Prof. Dr. (51) A01K 9/00 (11) 1 897 438 A2	(71) Level 5 Networks Inc. (51) G06F 13/28 (11) 1 896 965 A1	(71) Litton Systems, Inc. (51) G01C 21/16 (11) 1 896 796 A1
(73) Laurel Precision Machines Co., Ltd. (51) B65H 5/28 (11) 1 710 181 B1	(71) Lextar Pty Ltd (51) G08B 13/18 (11) 1 897 075 A1	(71) Liu, Alexander D. (51) B65D 85/20 (11) 1 896 345 A2
(71) Lautenschläger, Horst (51) A47B 88/20 (11) 1 897 466 A1	(73) LG Cable Ltd. (51) G02B 6/00 (11) 1 532 475 B1	(71) Liu, An-Hsia (51) B65D 85/20 (11) 1 896 345 A2
(71) Lawrence Livermore National Security LLC (51) G01N 1/22 (11) 1 896 823 A1	(71) LG Chem, Ltd. (51) G06F 1/28 (11) 1 896 925 A1 (51) H04B 5/02 (11) 1 897 244 A1	(73) Lochner, Heribert, Dipl.-Ing. (51) C21D 9/66 (11) 1 167 554 B1
(71) Lazer Safe Pty. Ltd (51) B21D 55/00 (11) 1 896 203 A1	(71) LG Chem, Ltd. (51) H02J 7/00 (11) 1 897 201 A1	(71) Lockheed Martin Corporation (51) H01Q 13/00 (11) 1 897 173 A2
(71) Lazzeri, Luca (51) A61K 36/31 (11) 1 896 045 A2	(71) LG Chemical, Ltd. (51) C04B 14/06 (11) 1 896 373 A1	(73) LOHMANN & STOLTERFOHT GMBH (51) F16H 3/54 (11) 1 761 718 B1
(71) Le Roy, Yvon (51) B66F 9/12 (11) 1 760 032 A3	(71) LG Electronic Inc. (51) A47L 9/28 (11) 1 897 479 A2	(71) LOMA LINDA UNIVERSITY (51) C12N 15/00 (11) 1 896 581 A2
(71) Lee, Ba do (51) C02F 1/74 (11) 1 896 371 A1	(71) LG Electronics Inc. (51) A47L 9/00 (11) 1 897 476 A1 (51) D06F 33/02 (11) 1 896 640 A1 (51) D06F 33/02 (11) 1 896 641 A1 (51) D06F 33/02 (11) 1 896 642 A1 (51) F24C 15/08 (11) 1 896 776 A1 (51) F24F 3/14 (11) 1 896 779 A2 (51) F25C 5/00 (11) 1 898 166 A2 (51) F25C 5/00 (11) 1 898 167 A2 (51) F25C 5/00 (11) 1 898 168 A2	

- (71:73) **Lonza AG**
(51) *C08G 73/06* (11) 1 440 111 B1
(51) *C12P 7/26* (11) 1 897 956 A1
- (73) **Lonza Ltd.**
(51) *C07D 239/52* (11) 1 440 063 B1
- (73) **Lorch, Erhard**
(51) *B41C 1/00* (11) 1 456 030 B1
- (71) **L'Oréal**
(51) *A45D 19/00* (11) 1 897 459 A1
(51) *A61K 8/04* (11) 1 895 974 A1
(51) *A61K 8/04* (11) 1 895 975 A1
(51) *A61K 8/04* (11) 1 895 976 A2
(51) *A61K 8/04* (11) 1 897 526 A1
(51) *A61K 8/81* (11) 1 897 534 A2
- (71:73) **L'ORÉAL**
(51) *A45D 34/04* (11) 1 897 463 A2
(51) *A61K 8/19* (11) 1 897 529 A1
(51) *A61K 8/49* (11) 1 552 813 B1
(51) *A61K 8/60* (11) 1 361 849 B1
(51) *A61K 8/88* (11) 1 515 685 B1
(51) *A61Q 1/02* (11) 1 897 591 A2
(51) *A61Q 13/00* (11) 1 897 592 A1
(51) *B01F 17/00* (11) 1 555 984 B1
(51) *C07C 211/53* (11) 1 739 074 B1
- (71) **Los Robles Advertising, Inc.**
(51) *G01F 1/42* (11) 1 896 804 A2
- (71) **Löser., Thomas**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 897 485 A1
- (73) **LSI Logic Corporation**
(51) *H01L 29/92* (11) 1 143 528 B1
- (71) **Lubrizol Limited**
(51) *C09D 7/02* (11) 1 896 546 A2
- (71) **Lucas Automotive GmbH**
(51) *B60T 8/40* (11) 1 896 307 A1
- (71:73) **Lucent Technologies Inc.**
(51) *H04L 9/08* (11) 1 897 268 A1
(51) *H04L 25/03* (11) 1 610 513 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 897 330 A1
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 897 387 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 897 400 A2
- (71) **Lucey, James Finbar**
(51) *F24C 15/16* (11) 1 741 990 A3
- (71) **LUCID, INC.**
(51) *A61B 6/00* (11) 1 895 905 A2
- (73) **Ludwig Maximilians Universität**
(51) *G01N 33/96* (11) 1 485 720 B1
- (71) **LuK Fahrzeug-Hydraulik GmbH & Co. KG**
(51) *F04B 1/053* (11) 1 553 291 A3
- (71:73) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
(51) *F16D 13/64* (11) 1 896 743 A1
(51) *F16D 25/08* (11) 1 896 744 A1
(51) *F16D 25/12* (11) 1 724 486 B1
(51) *F16D 48/06* (11) 1 896 746 A1
(51) *F16F 15/18* (11) 1 541 893 B1
- (73) **Lukas Hydraulik GmbH**
(51) *B23D 15/14* (11) 1 498 204 B1
- (71) **Lutron Electrics Co., Inc.**
(51) *H02J 13/00* (11) 1 897 202 A1
(51) *H05B 41/36* (11) 1 897 419 A2
- (71) **Luvata Oy**
(51) *H01R 4/26* (11) 1 897 174 A1
- (71) **M&J Industries A/S**
(51) *B02C 18/18* (11) 1 896 185 A1
- (71) **M/A-COM, INC.**
(51) *H04B 7/005* (11) 1 775 852 A3
- (73) **MAAG Gear AG**
(51) *F16H 1/22* (11) 1 757 839 B1
- (71) **Maasland N.V.**
(51) *A01D 87/10* (11) 1 869 968 A3
- (73) **MACC**
(51) *E06C 7/18* (11) 1 486 641 B1
- (71) **MACHADO SIMÕES, Nuno Gonçalo**
(51) *F24J 2/34* (11) 1 896 783 A1
- (71) **MACROVISION CORPORATION**
(51) *G06F 21/24* (11) 1 897 024 A1
- (73) **Madmix Japan Co. Ltd**
(51) *G02C 7/16* (11) 1 348 991 B1
- (71) **Maelstrom Advanced Process Technologies Ltd**
(51) *B01F 3/10* (11) 1 896 163 A1
- (73) **Maerz Ofenbau AG**
(51) *F27D 1/12* (11) 1 627 195 B1
- (71) **Mag Tec Energy, LLC**
(51) *H05B 6/00* (11) 1 897 413 A2
- (71) **Magna Car Top Systems GmbH**
(51) *B60R 9/10* (11) 1 876 060 A3
(51) *B60R 9/10* (11) 1 876 062 A3
(51) *B60R 9/10* (11) 1 892 153 A3
- (71) **Magna Closures Inc.**
(51) *H02K 5/00* (11) 1 897 205 A1
- (71) **Magna Powertrain USA, Inc.**
(51) *B60K 17/34* (11) 1 896 284 A2
(51) *F16H 48/22* (11) 1 896 752 A2
- (71) **MAGNETECS, INC**
(51) *A61B 19/00* (11) 1 895 930 A2
- (71) **Mahle International GmbH**
(51) *C23C 4/00* (11) 1 896 626 A1
(51) *F02B 27/02* (11) 1 896 706 A1
(51) *G10K 11/22* (11) 1 898 394 A2
- (71) **Makita Corporation**
(51) *B27C 1/10* (11) 1 897 666 A1
- (71) **Malcher, Richard**
(51) *E04F 13/06* (11) 1 898 022 A1
- (71) **MALLINCKRODT, INC.**
(51) *A61M 5/178* (11) 1 896 098 A2
(51) *A61M 5/44* (11) 1 896 100 A2
(51) *G09F 3/02* (11) 1 897 082 A2
- (71) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) *B41F 13/008* (11) 1 897 689 A2
- (73) **Mangone, Peter G., Jr.**
(51) *B25C 5/06* (11) 1 350 605 B1
- (71) **MANN + HUMMEL GMBH**
(51) *B01D 35/153* (11) 1 896 155 A2
(51) *B01D 46/24* (11) 1 896 159 A1
(51) *F01D 25/16* (11) 1 896 695 A1
- (73) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) *B01D 29/21* (11) 1 593 419 B1
- (71) **Mannkind Corporation**
(51) *C07K 14/435* (11) 1 896 494 A2
- (71) **MannKind Corporation**
(51) *C07K 14/47* (11) 1 896 498 A2
(51) *G01N 33/574* (11) 1 896 854 A1
- (71) **MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG**
(51) *B23B 27/00* (11) 1 896 206 A1
(51) *B23B 31/10* (11) 1 896 207 A1
(51) *B23B 51/10* (11) 1 896 208 A1
(51) *B23C 3/05* (11) 1 896 209 A1
(51) *B23D 77/02* (11) 1 896 211 A1
(51) *B23Q 1/70* (11) 1 896 219 A2
- (73) **MAPLAN Maschinen und technische Anlagen, Planungs- und Fertigungsgesellschaft m.b.H**
(51) *B29C 45/67* (11) 1 609 579 B1
- (71) **Maquet Cardiopulmonary AG**
(51) *A61M 1/36* (11) 1 896 095 A1
- (71:73) **Maquet Critical Care AB**
(51) *A61M 16/00* (11) 0 723 785 B1
(51) *A61M 16/00* (11) 1 896 102 A1
(51) *A61M 16/10* (11) 1 222 940 B1
- (71) **Marcondes, Luiz Sergio Prestes**
(51) *A01F 25/14* (11) 1 895 831 A1
- (71) **Marel HF.**
(51) *B07C 5/32* (11) 1 896 196 A1
- (71) **Margiotta, Ezio**
(51) *D06M 17/00* (11) 1 896 649 A1
- (71) **Marine 1, Llc.**
(51) *B63H 5/03* (11) 1 896 321 A2
- (71) **Marketinggenius.Com, Inc.**
(51) *G06F 15/16* (11) 1 896 979 A2
- (73) **Mars Incorporated**
(51) *B29C 51/26* (11) 1 585 626 B1
- (71) **MARS, INCORPORATED**
(51) *A01K 1/01* (11) 1 895 833 A1
(51) *A61K 31/35* (11) 1 896 008 A2
(51) *A61K 31/7048* (11) 1 896 041 A2
(51) *B65D 33/24* (11) 1 896 338 A1
(51) *C07D 311/00* (11) 1 896 441 A2
(51) *C07D 311/00* (11) 1 896 442 A2
(51) *C07D 311/22* (11) 1 896 443 A1
(51) *C07D 311/26* (11) 1 896 444 A2
- (73) **Martin Kaiser GmbH & Co. KG, Elektro-technische Fabrik**
(51) *H01R 31/06* (11) 1 467 448 B1
- (71) **Martin Professional A/S**
(51) *F21S 8/00* (11) 1 898 145 A1
- (73) **Maschinenfabrik Berthold Hermle Aktiengesellschaft**
(51) *B23Q 7/04* (11) 1 616 661 B1
- (73) **Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG**
(51) *A01D 43/08* (11) 1 543 715 B1
(51) *A01D 45/02* (11) 1 535 505 B1
- (73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) *D02G 1/20* (11) 0 906 975 B1
- (71) **Maschinenfabrik Wifag**
(51) *B41F 27/12* (11) 1 896 260 A2
- (71) **MASCO CORPORATION OF INDIANA**
(51) *E03C 1/02* (11) 1 896 666 A2
- (71) **Mashinski, Alex**
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 897 045 A2
- (71) **Masi, Antonio**
(51) *B60C 27/18* (11) 1 896 278 A1
- (71) **Masi, Carlo**
(51) *B60C 27/18* (11) 1 896 278 A1
- (71) **Masimo Laboratories, Inc.**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 895 892 A1
- (73) **Massée, Johan**
(51) *B21D 22/14* (11) 1 684 926 B1
- (71) **MASSEY UNIVERSITY**
(51) *G01S 17/00* (11) 1 896 872 A1
- (71) **Master Lock Company LLC**
(51) *B60R 9/048* (11) 1 896 295 A2
- (71) **Mastrobuono, Elivro James**
(51) *C09J 175/04* (11) 1 896 547 A1

- (71) **Masuda, Masatoshi**
(51) **B05B 11/00** (11) 1 561 515 A3
- (71) **Matallana-Kielmann, Michael**
(51) **A61B 10/00** (11) 1 897 499 A2
- (71) **MATPLAST S.A.**
(51) **B65H 75/12** (11) 1 897 833 A1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) **C01B 3/48** (11) 1 408 004 A3
(51) **F16M 11/12** (11) 1 378 707 B1
(51) **G01C 19/56** (11) 1 031 815 B1
(51) **G06F 11/14** (11) 1 548 602 B1
(51) **G07F 7/10** (11) 1 898 370 A2
(51) **G11B 5/00** (11) 0 866 444 B1
(51) **G11B 27/32** (11) 1 556 861 B1
(51) **H01L 27/146** (11) 1 473 777 B1
(51) **H01Q 3/26** (11) 1 898 491 A1
(51) **H03M 13/45** (11) 1 655 846 B1
(51) **H04J 11/00** (11) 1 898 544 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 552 652 B1
(51) **H04N 5/20** (11) 1 231 779 B1
(51) **H04N 5/76** (11) 1 347 642 A3
(51) **H05K 1/11** (11) 1 278 404 B1
(51) **H05K 13/00** (11) 1 185 156 B1
- (71;73) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) **G01C 19/56** (11) 1 898 179 A1
(51) **H03C 3/08** (11) 1 057 252 B1
(51) **H04N 5/92** (11) 1 890 490 A3
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) **F04D 29/42** (11) 1 701 041 A3
(51) **G01G 19/414** (11) 1 898 191 A2
(51) **G06F 12/16** (11) 1 898 312 A1
(51) **G09F 9/00** (11) 1 898 384 A1
(51) **G10L 19/00** (11) 1 898 397 A1
(51) **G11B 7/004** (11) 1 898 400 A1
(51) **G11B 7/08** (11) 1 898 402 A1
(51) **H01L 21/00** (11) 1 897 119 A1
(51) **H01M 2/12** (11) 1 898 480 A1
(51) **H01Q 1/38** (11) 1 898 489 A1
(51) **H03B 5/12** (11) 1 898 520 A1
(51) **H03H 9/17** (11) 1 898 525 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 1 898 540 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 1 898 543 A1
(51) **H04J 15/00** (11) 1 898 545 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 897 288 A1
(51) **H04L 27/34** (11) 1 897 316 A1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) **G01H 1/00** (11) 1 898 194 A2
(51) **H01R 12/20** (11) 0 945 934 B1
- (71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 898 569 A1
- (71) **Matsuura, Jun**
(51) **F16H 48/14** (11) 1 898 124 A2
- (71) **Mattig-Schauer GmbH**
(51) **B61L 25/02** (11) 1 897 780 A2
- (71) **Mavenir Systems, Inc.**
(51) **H04L 29/08** (11) 1 897 334 A1
- (71;73) **MAX CO., LTD.**
(51) **B27F 7/19** (11) 1 066 934 B1
(51) **F16L 37/40** (11) 1 898 140 A1
- (71) **MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN**
(51) **C12N 15/11** (11) 1 897 941 A1
- (73) **Mazda Motor Corporation**
(51) **B60R 21/16** (11) 1 676 758 B1
- (71) **MC3, Inc.**
(51) **A61L 29/16** (11) 1 896 091 A2
(51) **G01N 27/327** (11) 1 896 839 A2
- (71) **McCleary, Christine**
(51) **A23L 1/29** (11) 1 875 816 A3
- (71) **McCleary, Edward Larry**
(51) **A23L 1/29** (11) 1 875 816 A3
- (73) **MCR Co., Ltd.**
(51) **F23G 5/027** (11) 1 369 641 B1
- (71) **MCW Research Foundation, Incorporated**
(51) **A61K 39/104** (11) 1 666 058 A3
- (71) **MEA TECHNOLOGIES PTE. TLD.**
(51) **H01R 13/627** (11) 1 898 498 A2
- (73) **MeadWestvaco Corporation**
(51) **B65D 83/04** (11) 1 260 454 B1
- (71) **Mears Technologies, Inc.**
(51) **B81B 3/00** (11) 1 896 361 A2
- (71) **Mecel Engine Systems Aktiebolag**
(51) **G01D 11/10** (11) 1 896 802 A1
- (71) **Med In Medical Innovations GmbH**
(51) **A61M 16/12** (11) 1 897 577 A1
- (71) **MED INSTITUTE, INC.**
(51) **A61F 2/00** (11) 1 895 934 A1
(51) **A61F 2/92** (11) 1 895 952 A1
- (71) **MEDAREX, INC.**
(51) **C12N 15/09** (11) 1 896 582 A1
- (71) **Media Cart Holdings, Inc.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 897 049 A2
- (73) **Media Technology Corporation**
(51) **G06K 9/20** (11) 0 973 122 B1
- (71) **MediaTek, Inc**
(51) **G11B 27/034** (11) 1 884 949 A3
- (71) **Medical Service GmbH**
(51) **A61M 25/00** (11) 1 897 579 A1
(51) **A61M 25/00** (11) 1 897 580 A1
- (71) **Medichem, S.A.**
(51) **C07D 403/10** (11) 1 896 455 A2
- (71) **Medicity Inc.**
(51) **G06Q 50/00** (11) 1 897 054 A2
- (71) **Medicure Inc.**
(51) **A61K 31/675** (11) 1 897 547 A1
- (71) **MediGene AG**
(51) **A61K 31/337** (11) 1 896 007 A2
- (73) **MediGene Ltd.**
(51) **C07K 14/725** (11) 1 594 896 B1
- (71) **Medimush A/S**
(51) **C12P 19/04** (11) 1 896 600 A2
(51) **C12P 19/04** (11) 1 896 601 A1
- (71) **MEDISON CO., LTD.**
(51) **G01S 15/89** (11) 1 898 233 A1
- (73) **Medithera Medizinische Systeme AG**
(51) **A61N 2/02** (11) 1 723 985 B1
- (71) **Medmix Systems AG**
(51) **B05C 17/005** (11) 1 896 192 A1
- (71) **Medtronic Vascular, Inc.**
(51) **A61M 25/00** (11) 1 896 105 A1
- (71;73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) **C12N 15/11** (11) 1 896 586 A2
(51) **F16K 1/40** (11) 1 747 390 B1
(51) **H01M 2/26** (11) 1 897 158 A2
- (71) **Meeuws, Gerardus Johannes Jozef Maria**
(51) **A01G 5/06** (11) 1 895 832 A1
- (71) **MegaChips Corporation**
(51) **G11C 7/24** (11) 1 818 941 A3
- (71) **Megius S.P.A.**
(51) **A47K 3/40** (11) 1 897 475 A2
- (71) **MEI, Inc.**
(51) **G01N 21/85** (11) 1 896 835 A2
- (73) **Meiji Seika Kaisha, Ltd.**
(51) **A23L 1/30** (11) 1 208 755 B1
- (73) **Meito Corporation**
(51) **F23G 5/027** (11) 1 369 641 B1
- (71) **MEKRA Lang GmbH & Co. KG**
(51) **H02G 3/22** (11) 1 898 507 A2
- (71) **MEKU Metallverarbeitings GmbH & Co. KG**
(51) **F23D 11/40** (11) 1 898 152 A2
- (71) **MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) **B01D 39/16** (11) 1 795 248 A3
- (71) **Meng, Xiao-ying**
(51) **G01N 33/574** (11) 1 896 855 A2
- (71) **Merck & Co., Inc.**
(51) **C07C 233/02** (11) 1 896 395 A2
(51) **C07D 211/38** (11) 1 896 414 A2
(51) **C07D 221/16** (11) 1 896 421 A2
(51) **C07D 221/16** (11) 1 896 422 A2
(51) **C12Q 1/70** (11) 1 896 619 A2
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) **A61K 31/4433** (11) 1 896 021 A1
(51) **A61Q 17/04** (11) 1 789 141 B1
(51) **C07F 15/00** (11) 1 558 619 B1
(51) **C08G 61/00** (11) 1 656 407 B1
(51) **C09C 1/00** (11) 1 896 545 A1
(51) **C09K 19/34** (11) 1 690 916 B1
(51) **C09K 19/42** (11) 1 840 186 A3
- (73) **Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited**
(51) **F16D 55/227** (11) 1 750 028 B1
- (73) **Mermier, Laurent**
(51) **B63B 35/44** (11) 1 306 299 B1
- (71) **Merrill, David Thayer**
(51) **A44B 11/25** (11) 1 895 867 A1
- (73) **Metabowerke GmbH**
(51) **B23Q 11/00** (11) 1 714 734 B1
- (71) **Metallwarenfabrik Marktoberdorf GmbH & Co. KG**
(51) **A47G 21/10** (11) 1 897 473 A2
- (73) **Metglas, Inc.**
(51) **H01F 1/153** (11) 1 277 216 B1
- (71) **Methode Electronics Malta Ltd.**
(51) **G01D 5/347** (11) 1 607 722 A3
- (71;73) **Metso Paper, Inc.**
(51) **B01F 5/00** (11) 1 469 937 B1
(51) **D21B 1/04** (11) 1 896 651 A1
(51) **D21F 5/04** (11) 1 896 656 A2
- (71) **Mettler-Toledo AG**
(51) **G01G 21/00** (11) 1 898 192 A1
(51) **G01G 23/10** (11) 1 898 193 A1
- (71) **M-I L.L.C.**
(51) **C09K 3/00** (11) 1 896 548 A1
- (71) **Michelin Recherche et Technique**
(51) **B60T 8/172** (11) 1 897 770 A1
- (71;73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) **B29D 30/38** (11) 1 695 815 B1
(51) **G08B 21/00** (11) 1 897 076 A1
(51) **G08C 19/22** (11) 1 897 078 A1
- (71) **MICREL INCORPORATED**
(51) **H02M 3/156** (11) 1 801 959 A3

- (71) **Micrel, Inc.**
(51) *H01L 29/417* (11) 1 653 518 A3
- (71) **Microbia, INC.**
(51) *A61P 3/06* (11) 1 896 135 A2
- (71) **Micromass UK Limited**
(51) *H01J 49/02* (11) 1 897 114 A2
- (71) **Micron Technology, Inc.**
(51) *G02B 3/00* (11) 1 896 879 A1
(51) *H01L 21/266* (11) 1 897 124 A1
(51) *H01L 21/762* (11) 1 897 133 A1
(51) *H01L 21/8242* (11) 1 897 134 A2
(51) *H01L 21/84* (11) 1 897 135 A2
(51) *H01L 27/146* (11) 1 897 141 A1
- (71) **Micronas GmbH**
(51) *G06T 3/40* (11) 1 898 352 A2
(51) *G08C 19/00* (11) 1 681 662 A3
(51) *H04N 9/64* (11) 1 898 649 A1
- (71) **MICRONIC LASER SYSTEMS AB**
(51) *G03F 7/20* (11) 1 896 901 A1
(51) *G03F 7/20* (11) 1 896 902 A1
- (71) **Micro-Nits Co., Ltd.**
(51) *H04N 5/74* (11) 1 876 815 A3
- (73) **Micro-Poise Measurement Systems, LLC**
(51) *G01M 17/02* (11) 1 203 213 B1
- (71) **Microsoft Corporation**
(51) *G06F 12/00* (11) 1 896 950 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 896 992 A2
(51) *G06K 1/00* (11) 1 897 025 A2
(51) *G06K 9/36* (11) 1 897 030 A2
(51) *G06K 9/62* (11) 1 897 034 A2
- (71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) *G01S 1/00* (11) 1 896 866 A2
(51) *G06F 1/00* (11) 1 528 453 A3
(51) *G06F 7/00* (11) 1 896 932 A2
(51) *G06F 7/00* (11) 1 896 933 A2
(51) *G06F 7/00* (11) 1 896 934 A2
(51) *G06F 9/44* (11) 1 896 938 A2
(51) *G06F 9/44* (11) 1 896 939 A2
(51) *G06F 9/44* (11) 1 896 940 A1
(51) *G06F 9/45* (11) 1 896 942 A2
(51) *G06F 11/20* (11) 1 830 272 A3
(51) *G06F 15/16* (11) 1 896 972 A1
(51) *G06F 15/16* (11) 1 896 974 A2
(51) *G06F 15/16* (11) 1 896 975 A2
(51) *G06F 15/16* (11) 1 896 976 A2
(51) *G06F 15/16* (11) 1 896 978 A2
(51) *G06F 17/00* (11) 1 896 984 A2
(51) *G06F 17/00* (11) 1 896 986 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 062 590 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 896 993 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 896 994 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 896 997 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 896 998 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 896 999 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 897 002 A2
(51) *G06K 9/40* (11) 1 897 031 A2
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 897 046 A2
(51) *G06T 17/00* (11) 1 897 062 A2
(51) *H04B 7/00* (11) 1 897 246 A2
(51) *H04L 9/00* (11) 1 897 265 A2
(51) *H04L 9/00* (11) 1 897 266 A2
(51) *H04N 7/173* (11) 1 897 371 A2
- (71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) *A47J 31/44* (11) 1 762 163 B1
(51) *F24C 15/04* (11) 1 505 352 A3
- (73) **MIKUNI CORPORATION**
(51) *F04B 17/04* (11) 1 398 502 B1
- (71) **Milacek, Walter**
(51) *F16B 7/02* (11) 1 898 106 A1
- (71) **Milestone Co., Ltd**
(51) *G02B 13/00* (11) 1 898 244 A1
- (73) **Mine Safety Appliances Company**
(51) *A62B 1/10* (11) 1 299 158 B1
- (73) **Miscanthus-Nawaro-Innovations S.A.**
(51) *C04B 28/02* (11) 1 765 742 B1
- (71) **MiTek Holdings, Inc.**
(51) *B26D 1/00* (11) 1 896 228 A2
- (71) **Mitel Networks Corporation**
(51) *H04M 1/247* (11) 1 227 643 A3
- (73) **Mitsubishi Caterpillar Forklift America Inc.**
(51) *H01H 1/58* (11) 1 630 835 B1
- (71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) *C09D 201/00* (11) 1 897 921 A1
(51) *H01M 10/40* (11) 1 898 485 A1
- (71) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B66B 11/08* (11) 1 897 835 A1
(51) *H01L 31/107* (11) 1 898 471 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 898 586 A1
- (71) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) *G01B 11/25* (11) 1 884 740 A3
(51) *G06F 13/00* (11) 1 898 314 A1
(51) *G06F 15/00* (11) 1 898 316 A1
(51) *H01L 31/0224* (11) 1 898 468 A1
- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology Center Europe B.V.**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 898 586 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) *B41F 33/00* (11) 1 897 691 A1
- (71;73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) *B65H 19/14* (11) 1 770 038 A3
(51) *F02C 7/18* (11) 1 088 976 B1
(51) *F16J 15/32* (11) 1 626 210 B1
(51) *G01R 31/26* (11) 1 898 226 A2
- (71) **Mitsubishi HiTec Paper Bielefeld GmbH**
(51) *B41M 5/34* (11) 1 813 436 A3
- (71) **Mitsubishi HiTec Paper Flensburg GmbH**
(51) *B41M 5/34* (11) 1 813 436 A3
- (71) **Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd.**
(51) *C09B 69/00* (11) 1 897 915 A1
- (73) **Mitsubishi Polyester Film Corporation**
(51) *C08J 5/18* (11) 1 327 654 B1
- (71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) *C08F 4/64* (11) 1 640 385 A3
(51) *C08G 81/00* (11) 1 897 901 A1
(51) *C09D 151/00* (11) 1 298 175 B1
- (71;73) **MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.**
(51) *B22F 9/00* (11) 1 897 639 A1
(51) *H05K 3/02* (11) 0 960 725 B1
- (71) **Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd**
(51) *H02K 7/108* (11) 1 898 514 A1
- (71) **MITUTOYO CORPORATION**
(51) *G01B 9/02* (11) 1 892 500 A3
(51) *G01B 21/04* (11) 1 898 177 A1
(51) *G12B 21/20* (11) 1 898 428 A2
- (71) **MIURA CO., LTD.**
(51) *A61K 8/19* (11) 1 897 528 A1
(51) *C11D 7/10* (11) 1 897 934 A1
- (71) **Mizukawa, Katsumoto**
(51) *F16H 48/14* (11) 1 898 124 A2
- (73) **MIZUNO CORPORATION**
(51) *D04H 1/02* (11) 1 006 228 B1
- (71) **Mobile Technics LLC**
(51) *G06K 19/07* (11) 1 898 342 A2
(51) *G06K 19/07* (11) 1 898 343 A2
- (71) **Moeller GmbH**
(51) *H01H 9/00* (11) 1 898 436 A2
(51) *H01H 71/08* (11) 1 898 439 A2
- (71) **Moffat Pty Limited**
(51) *F24C 15/34* (11) 1 898 159 A2
- (71) **Mogas Industries Incorporated**
(51) *F16K 47/04* (11) 1 890 065 A3
- (71) **Mohinet OY**
(51) *G07C 9/00* (11) 1 897 066 A1
- (73) **Mold-Masters (2007) Limited**
(51) *B29C 45/27* (11) 1 386 717 B1
- (71;73) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) *B01F 17/00* (11) 1 194 219 B1
(51) *C08G 77/14* (11) 1 896 522 A1
- (71) **MondoBIOTECH Licensing Out AG**
(51) *C07K 14/575* (11) 1 792 915 A3
- (71) **MONOCLONAL ANTIBODIES THERAPEUTICS**
(51) *C07K 16/28* (11) 1 896 507 A2
- (71) **Monogram Biosciences, Inc.**
(51) *C12Q 1/70* (11) 1 896 618 A2
- (71) **Monotype Imaging, Inc.**
(51) *G03F 3/10* (11) 1 896 900 A2
- (71) **Monsanto Technology, LLC**
(51) *A01H 1/04* (11) 1 897 434 A2
(51) *C12N 15/55* (11) 1 897 952 A2
(51) *C12N 15/82* (11) 1 818 405 A3
(51) *C12N 15/82* (11) 1 881 074 A3
- (73) **Montefibre S.p.A.**
(51) *C08G 63/78* (11) 1 217 024 B1
- (71) **Moog Inc.**
(51) *H01R 39/24* (11) 1 898 500 A2
- (71) **Mori Seiki Co., Ltd.**
(51) *B23B 3/16* (11) 1 897 640 A1
(51) *B23Q 1/00* (11) 1 897 655 A1
- (71) **Morin**
(51) *E02F 3/36* (11) 1 896 663 A1
- (71) **Morin Guy**
(51) *B68C 3/00* (11) 1 896 360 A2
- (73) **Morse Tec Europe S.r.l.**
(51) *F16H 7/08* (11) 1 538 368 B1
- (71) **Morys, Marian**
(51) *G01V 3/00* (11) 1 896 874 A2
- (71) **mosaiques diagnostics and therapeutics AG**
(51) *G01N 33/68* (11) 1 896 856 A1
- (71) **Motorola, Inc.**
(51) *H04B 1/18* (11) 1 897 230 A2
(51) *H04M 1/27* (11) 1 898 613 A1
- (71) **MOTOROLA, INC.**
(51) *H05K 7/20* (11) 1 463 398 A3
- (71) **MOUNT SINAI HOSPITAL**
(51) *A61K 38/17* (11) 1 896 052 A1
- (71) **M-Real Oyj**
(51) *D21B 1/04* (11) 1 896 651 A1
- (71) **MS Oberflächentechnik AG**
(51) *B05B 5/10* (11) 1 897 621 A2
- (71) **MSB-Management GmbH**
(51) *E01B 3/32* (11) 1 897 992 A1
- (73) **MTM Laboratories AG**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 506 317 B1
- (71;73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) *B23K 20/02* (11) 1 896 216 A1

- (51) **G05B 19/4097** (11) 1 642 180 B1
- (71) **MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH**
(51) **F02D 41/38** (11) 1 896 712 A1
- (71) **MTW - Endoskopie Inhaber Wolfgang Haag e.K.**
(51) **A61B 18/14** (11) 1 895 926 A2
- (71) **Muenn, Peter**
(51) **F28D 20/00** (11) 1 896 791 A1
- (71) **Mühlbauer AG**
(51) **G06K 19/077** (11) 1 897 039 A2
- (73) **Mukai, Hiroo**
(51) **E04F 10/06** (11) 1 355 019 B1
- (73) **Multispectral Solutions, Inc.**
(51) **H04L 27/04** (11) 1 238 501 B1
- (73) **Multitel ASBL**
(51) **G10L 13/06** (11) 1 589 524 B1
- (73) **Munding, Stefan**
(51) **B22D 1/00** (11) 1 771 265 B1
- (71) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) **B66C 5/02** (11) 1 897 837 A2
(51) **B66C 9/12** (11) 1 897 838 A2
(51) **G06T 7/40** (11) 1 898 356 A2
(51) **H04N 1/46** (11) 1 898 625 A2
(51) **H04N 1/56** (11) 1 898 626 A2
- (71) **Murdoch University**
(51) **C12N 15/31** (11) 1 896 589 A2
- (71) **Myllykoski Oyj**
(51) **D21B 1/04** (11) 1 896 651 A1
- (71) **N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP**
(51) **G08B 13/24** (11) 1 770 666 A3
- (71) **N.V. Organon**
(51) **C07D 495/04** (11) 1 886 999 A3
- (71) **Nabel Co., Ltd.**
(51) **B65G 47/30** (11) 1 897 826 A1
- (71) **Nabriva Therapeutics Forschungs GmbH**
(51) **C07C 323/52** (11) 1 896 404 A1
(51) **C07C 323/52** (11) 1 896 405 A2
- (73) **Nammo Raufoss AS**
(51) **F02K 9/97** (11) 1 671 025 B1
- (71) **Nano Loa, Inc.**
(51) **G02F 1/141** (11) 1 896 895 A1
(51) **G09G 3/36** (11) 1 897 083 A1
- (71) **NanoCarrier Co., Ltd.**
(51) **C08G 81/00** (11) 1 897 900 A1
- (73) **Nanshin Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) **F16M 11/12** (11) 1 378 707 B1
- (71) **Nasa**
(51) **C12M 1/42** (11) 1 896 565 A1
- (73) **nass magnet GmbH**
(51) **F16K 31/06** (11) 1 528 305 B1
- (71) **National Institute for the Control of Pharmaceutical and Biological Products**
(51) **G01N 21/35** (11) 1 754 967 A3
- (71) **National Research Council of Canada**
(51) **C12N 5/04** (11) 1 896 567 A1
(51) **G01N 29/07** (11) 1 896 842 A1
- (71;73) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) **C12N 15/12** (11) 1 896 588 A1
(51) **C12N 15/63** (11) 1 390 511 B1
- (71) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) **C09J 201/00** (11) 1 897 926 A1
- (71) **National University Corporation Hokkaido University**
(51) **A24D 3/06** (11) 1 897 455 A1
- (71) **National University Corporation Kanazawa University**
(51) **A61P 9/10** (11) 1 896 136 A2
(51) **G01N 13/16** (11) 1 898 204 A1
- (71) **NBG ID**
(51) **G06K 17/00** (11) 1 898 341 A1
- (71) **NCR Corporation**
(51) **G07F 19/00** (11) 1 898 373 A1
(51) **G07F 19/00** (11) 1 898 374 A1
- (71) **N-Crypt, Inc.**
(51) **H04L 9/06** (11) 1 898 550 A1
- (71) **NEC Corporation**
(51) **G02F 2/02** (11) 1 895 358 A3
(51) **G02F 2/02** (11) 1 898 259 A1
(51) **G09G 1/16** (11) 1 638 074 A3
(51) **H04L 12/56** (11) 1 898 575 A2
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) **B65H 3/08** (11) 1 894 868 A3
(51) **G09C 1/00** (11) 1 898 382 A1
(51) **G09G 3/36** (11) 1 406 241 A3
(51) **H04L 1/00** (11) 1 489 771 A3
(51) **H04L 12/28** (11) 1 330 080 B1
(51) **H04M 1/02** (11) 1 156 640 B1
(51) **H04N 7/14** (11) 1 501 303 A3
(51) **H04N 7/24** (11) 0 813 341 B1
- (71;73) **NEC Electronics Corporation**
(51) **G05F 3/26** (11) 1 898 293 A1
(51) **H01L 21/00** (11) 1 898 447 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 0 778 686 B1
- (71) **NEC TOSHIBA Space Systems, Ltd.**
(51) **H01R 12/22** (11) 1 898 497 A2
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) **A63B 24/00** (11) 1 897 598 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) **A01M 1/04** (11) 1 895 836 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 898 657 A1
- (71) **Nektar Therapeutics AL, Corporation**
(51) **A61K 47/48** (11) 1 896 082 A2
- (71) **Nemerix SA**
(51) **H03L 1/02** (11) 1 898 527 A1
- (73) **NeoBulb Technologies, Inc.**
(51) **H01L 33/00** (11) 1 524 705 B1
- (71) **Neomax Materials Co., Ltd.**
(51) **H01L 23/14** (11) 1 898 463 A1
- (71) **Neoperl GmbH**
(51) **E03C 1/086** (11) 1 898 008 A1
- (71) **Neopost Technologies**
(51) **G06K 17/00** (11) 1 898 341 A1
- (71) **Nestec S.A.**
(51) **A21C 3/04** (11) 1 897 444 A1
(51) **A21C 11/16** (11) 1 897 445 A1
(51) **A47J 31/00** (11) 1 895 879 A1
- (71;73) **Neturen Co., Ltd.**
(51) **B23K 20/06** (11) 1 563 941 B1
(51) **H01J 7/18** (11) 1 696 451 A3
- (71) **Network Equipment Technologies, Inc.**
(51) **G06F 15/177** (11) 1 896 982 A2
- (71) **Netzsch-Feinmahltechnik GmbH**
(51) **B02C 17/16** (11) 1 896 184 A2
- (71) **Neumann-Duran, Herman Federico**
(51) **A47F 5/10** (11) 1 897 472 A1
- (71) **Neuromolecular Inc.**
(51) **A61K 31/13** (11) 1 852 113 A3
- (71) **NeuroProgen GmbH Leipzig**
(51) **C12N 5/06** (11) 1 897 937 A1
- (71) **NeuroSearch A/S**
(51) **C07D 211/58** (11) 1 896 415 A1
(51) **C07D 235/30** (11) 1 896 427 A2
- (71) **NEUROSEARCH A/S**
(51) **C07D 451/06** (11) 1 896 468 A1
- (71) **Neurosolutions Limited**
(51) **A61K 31/519** (11) 1 896 031 A1
- (71) **New Chapter, Inc.**
(51) **A61K 6/00** (11) 1 895 972 A1
- (71) **New Health Sciences, Inc.**
(51) **A61B 5/02** (11) 1 895 896 A1
- (71) **NEW SCALE TECHNOLOGIES, INC.**
(51) **H01L 41/09** (11) 1 897 156 A1
- (73) **Newfrey LLC**
(51) **B29C 45/37** (11) 1 449 632 B1
(51) **F16B 13/06** (11) 1 483 512 B1
- (73) **Newport Corporation**
(51) **H01L 21/00** (11) 1 135 795 B1
- (71) **Nexans**
(51) **H01B 7/06** (11) 1 898 430 A1
(51) **H01L 39/16** (11) 1 898 475 A1
- (71) **Nexxtdrive Limited**
(51) **F16H 3/72** (11) 1 896 751 A1
- (71) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) **B01D 25/02** (11) 1 897 602 A1
(51) **G01C 19/56** (11) 1 898 180 A2
(51) **G02B 6/13** (11) 1 892 546 A3
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) **F23Q 7/00** (11) 1 612 486 A3
- (71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) **G01N 27/417** (11) 1 898 212 A2
- (71) **Nichia Corporation**
(51) **H01L 33/00** (11) 1 898 474 A2
- (73) **Nihon Deshikanto Kabushiki Kaisha**
(51) **D04H 1/02** (11) 1 006 228 B1
- (71) **Nike Incorporated**
(51) **G06F 15/02** (11) 1 896 970 A2
- (71) **Nike International Ltd.**
(51) **G06F 15/02** (11) 1 896 970 A2
- (71) **NIKON CORPORATION**
(51) **G02B 7/02** (11) 1 898 241 A1
(51) **H01L 21/027** (11) 1 898 448 A1
(51) **H04N 1/407** (11) 1 898 624 A1
- (71) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) **H01H 21/22** (11) 1 727 174 A3
- (73) **Nippon Antena Kabushiki Kaisha**
(51) **H01Q 5/01** (11) 1 291 967 B1
- (71) **Nippon Chemiphar Co., Ltd.**
(51) **C07D 277/28** (11) 1 897 872 A1
- (73) **Nippon Dics Co. Ltd**
(51) **H01R 12/18** (11) 1 601 055 B1
- (71) **NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) **C07G 17/00** (11) 1 897 884 A1
- (71) **Nippon Mining & Metals Co., Ltd.**
(51) **C23C 14/34** (11) 1 897 968 A1
(51) **C23C 14/34** (11) 1 897 969 A1
- (71) **Nippon Oil Corporation**
(51) **G02B 5/30** (11) 1 898 239 A1

- (73) **NIPPON PETROCHEMICALS COMPANY, LIMITED**
(51) *D01D 5/098* (11) 1 088 916 B1
- (73) **NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD.**
(51) *F16J 15/22* (11) 1 300 615 B1
- (71) **Nippon Sheet Glass Company Limited**
(51) *H05B 3/84* (11) 1 898 675 A2
- (73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) *C07C 51/09* (11) 1 357 105 B1
- (71) **NIPPON SOKEN, INC.**
(51) *F02D 41/24* (11) 1 898 078 A2
(51) *G01L 23/22* (11) 1 896 816 A1
(51) *G01L 23/22* (11) 1 896 818 A1
- (71) **Nippon Steel Corporation**
(51) *C22C 38/00* (11) 1 897 964 A1
- (71) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) *G02F 1/29* (11) 1 898 258 A1
(51) *H01L 31/107* (11) 1 898 472 A1
(51) *H04L 7/02* (11) 1 657 846 A3
- (71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) *H01L 21/28* (11) 1 898 451 A1
- (73) **Nissan Diesel Motor Co., Ltd.**
(51) *B60W 10/04* (11) 1 491 378 B1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) *B60J 5/04* (11) 1 897 715 A2
(51) *B60L 11/18* (11) 1 897 746 A2
(51) *B62D 25/08* (11) 1 897 787 A1
- (71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) *B23K 20/06* (11) 1 563 941 B1
(51) *B60W 50/08* (11) 1 426 228 B1
(51) *H01M 8/04* (11) 1 897 165 A1
(51) *H02P 4/00* (11) 1 732 202 A3
- (73) **Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.**
(51) *B60R 7/02* (11) 1 843 919 B1
(51) *B60R 11/00* (11) 1 831 054 B1
- (71) **Nissei Bio Co., Ltd.**
(51) *A24D 3/06* (11) 1 897 455 A1
- (71) **NISSHA PRINTING CO., LTD.**
(51) *B29C 45/56* (11) 1 897 669 A1
- (71) **Nisshinbo Industries, Inc.**
(51) *H01G 9/155* (11) 1 898 434 A1
- (71) **Nissin Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) *C09D 201/00* (11) 1 897 922 A2
(51) *C09D 201/00* (11) 1 897 923 A1
(51) *C09D 201/02* (11) 1 897 924 A1
- (71) **Nissin Electric Co., Ltd.**
(51) *F01N 3/027* (11) 1 898 060 A1
- (73) **NISSIN KOGYO CO., LTD.**
(51) *F16D 66/00* (11) 1 568 910 B1
- (71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) *C02F 1/44* (11) 1 897 854 A1
(51) *G02B 6/13* (11) 1 662 283 B1
(51) *G02F 1/13363* (11) 1 898 251 A1
(51) *H01L 21/68* (11) 1 883 106 A3
- (71) **Noctron Holding S.A.**
(51) *H01L 25/075* (11) 1 898 467 A2
- (71;73) **NOK CORPORATION**
(51) *F16J 15/32* (11) 1 898 132 A1
(51) *G01D 5/245* (11) 1 666 846 B1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) *G01S 1/00* (11) 1 896 867 A1
(51) *G02B 7/28* (11) 1 896 891 A1
(51) *G03B 17/06* (11) 1 896 897 A1
(51) *G06F 3/033* (11) 1 896 926 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 1 898 300 A2
- (51) *G06F 9/54* (11) 1 896 944 A1
(51) *G06F 13/12* (11) 1 896 959 A1
(51) *G06F 19/00* (11) 1 897 010 A1
(51) *G06F 21/00* (11) 1 897 020 A1
(51) *G06T 7/20* (11) 1 897 060 A1
(51) *G10L 19/00* (11) 1 897 085 A2
(51) *H01H 13/702* (11) 1 696 449 A3
(51) *H04B 1/16* (11) 1 897 227 A1
(51) *H04B 1/16* (11) 1 897 229 A1
(51) *H04B 1/38* (11) 1 897 231 A1
(51) *H04B 1/707* (11) 1 897 238 A1
(51) *H04B 5/00* (11) 1 897 243 A2
(51) *H04B 7/005* (11) 1 898 535 A2
(51) *H04L 12/00* (11) 1 897 271 A1
(51) *H04L 12/18* (11) 1 897 272 A1
(51) *H04L 12/26* (11) 1 897 275 A2
(51) *H04L 12/28* (11) 1 897 279 A2
(51) *H04L 12/56* (11) 1 435 157 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 608 115 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 897 289 A2
(51) *H04L 12/56* (11) 1 897 290 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 897 294 A2
(51) *H04L 27/20* (11) 1 897 309 A2
(51) *H04L 27/26* (11) 1 897 310 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 1 897 311 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 1 897 315 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 1 897 318 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 897 319 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 897 322 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 1 897 323 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 897 326 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 897 327 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 897 328 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 1 897 336 A2
(51) *H04L 29/08* (11) 1 897 337 A2
(51) *H04L 29/14* (11) 1 897 343 A1
(51) *H04M 1/02* (11) 1 897 344 A2
(51) *H04M 1/02* (11) 1 897 346 A1
(51) *H04M 1/247* (11) 1 897 348 A1
(51) *H04M 1/60* (11) 1 897 351 A1
(51) *H04M 3/56* (11) 1 897 355 A1
(51) *H04N 5/262* (11) 1 897 363 A2
(51) *H04N 5/32* (11) 1 897 364 A1
(51) *H04N 7/24* (11) 1 897 373 A1
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 897 385 A1
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 294 207 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 224 828 B1
(51) *H04R 1/28* (11) 1 897 404 A1
- (71;73) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**
(51) *G06F 21/00* (11) 1 898 330 A1
(51) *H04B 10/17* (11) 1 182 810 B1
(51) *H04J 11/00* (11) 1 898 541 A1
(51) *H04J 14/02* (11) 1 191 727 B1
(51) *H04L 12/24* (11) 1 898 553 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 597 864 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 436 955 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 511 233 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 552 654 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 897 292 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 897 321 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 898 585 A1
(51) *H04L 29/12* (11) 1 753 207 B1
(51) *H04L 29/14* (11) 1 897 341 A1
(51) *H04M 3/30* (11) 1 897 353 A1
(51) *H04M 7/12* (11) 1 898 620 A1
(51) *H04Q 3/00* (11) 1 585 349 B1
(51) *H04Q 3/545* (11) 1 898 652 A1
(51) *H04Q 7/34* (11) 1 898 656 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 594 329 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 743 501 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 797 736 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 897 391 A1
(51) *H04Q 11/00* (11) 1 643 795 B1
- (71;73) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) *H04B 1/04* (11) 1 897 225 A1
- (51) *H04M 15/00* (11) 1 897 361 A2
(51) *H04Q 3/00* (11) 1 180 310 B1
- (71) **Nokia, Inc.**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 897 322 A2
- (71;73) **NORDEX ENERGY GmbH**
(51) *F03D 1/06* (11) 1 607 623 A3
(51) *F03D 11/00* (11) 1 715 182 B1
- (73) **NORDSON CORPORATION**
(51) *B65B 63/08* (11) 1 535 847 B1
- (71) **Norgren, Inc.**
(51) *F15B 15/08* (11) 1 896 729 A1
- (71) **Nortel Networks Limited**
(51) *H04L 12/66* (11) 1 897 301 A1
- (71) **North Carolina A & T State University**
(51) *C07K 14/285* (11) 1 896 493 A1
- (73) **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY**
(51) *A61K 9/14* (11) 1 450 751 B1
- (71) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) *B65H 15/02* (11) 1 896 353 A2
- (71) **Note Printing Australia Limited**
(51) *B44F 1/12* (11) 1 896 272 A1
- (71) **Notomi, Seiji**
(51) *G09F 19/00* (11) 1 898 386 A1
- (71) **Nova Measuring Instruments Limited**
(51) *G02B 17/06* (11) 1 896 892 A2
- (71) **Novabay Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 31/185* (11) 1 896 001 A1
- (71) **Novalert, Inc.**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 895 894 A2
- (71;73) **Novartis AG**
(51) *A61K 9/16* (11) 1 897 537 A1
(51) *A61K 31/519* (11) 1 416 935 B1
(51) *C07D 207/08* (11) 1 896 411 A2
(51) *C07D 233/54* (11) 1 896 425 A1
(51) *C07D 233/58* (11) 1 896 426 A2
(51) *C07D 239/42* (11) 1 896 428 A1
(51) *C07D 401/04* (11) 1 896 447 A2
(51) *C07D 487/10* (11) 1 670 803 B1
(51) *C12N 15/31* (11) 1 896 589 A2
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 549 770 B1
- (71) **Novartis Pharma AG**
(51) *C07D 401/12* (11) 1 896 452 A2
- (71;73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) *A61K 31/519* (11) 1 416 935 B1
(51) *C07D 233/54* (11) 1 896 425 A1
(51) *C07D 233/58* (11) 1 896 426 A2
(51) *C07D 487/10* (11) 1 670 803 B1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 549 770 B1
- (71) **Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l.**
(51) *A61K 39/095* (11) 1 897 555 A2
- (71) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
(51) *C07K 14/18* (11) 1 394 256 A3
(51) *C07K 14/47* (11) 1 896 495 A2
(51) *C12N 9/64* (11) 1 896 580 A2
- (71) **NOVARTIS-PHARMA GMBH**
(51) *C07D 401/12* (11) 1 896 452 A2
- (73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) *C07D 473/08* (11) 1 404 675 B1
- (71;73) **Novozymes A/S**
(51) *A61K 38/47* (11) 1 896 057 A2
(51) *A61K 38/48* (11) 1 896 058 A2
(51) *C07K 1/14* (11) 0 691 982 B2
(51) *C12N 9/04* (11) 1 896 573 A1
(51) *C12N 9/20* (11) 1 896 577 A2
(51) *C12N 9/42* (11) 0 788 541 B1

- (71) **Novozymes Delta Limited**
(51) **C12N 15/81** (11) 1 896 591 A2
- (71) **NSK Limited**
(51) **B62D 1/184** (11) 1 897 783 A2
- (73) **NSK LTD**
(51) **G01M 13/04** (11) 1 293 766 B1
- (73) **NSK Ltd.**
(51) **F16H 25/22** (11) 1 326 033 B1
- (71) **NSK Steering Systems Europe Limited**
(51) **B62D 1/184** (11) 1 897 783 A2
- (71) **NTN Corporation**
(51) **C10M 169/02** (11) 1 897 930 A1
(51) **F16D 3/04** (11) 1 898 110 A1
- (71) **NTNU Technology Transfer AS**
(51) **B01D 53/14** (11) 1 896 160 A1
(51) **B01D 71/38** (11) 1 897 607 A1
- (71) **NTT DoCoMo Inc.**
(51) **H04B 1/707** (11) 1 898 531 A2
- (71;73) **NTT DoCoMo INC.**
(51) **H04J 11/00** (11) 1 898 542 A1
(51) **H04L 1/06** (11) 1 782 565 B1
- (71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) **H01P 1/203** (11) 1 898 486 A1
(51) **H04B 7/005** (11) 1 801 998 A3
(51) **H04B 7/26** (11) 1 898 536 A2
(51) **H04L 1/18** (11) 1 898 546 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 1 898 589 A2
(51) **H04N 13/00** (11) 1 596 609 A3
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 583 389 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 898 660 A2
- (71) **NTT ELECTRONICS CORPORATION**
(51) **H01L 31/107** (11) 1 898 472 A1
- (71) **Nuovo Pignone S.P.A.**
(51) **F01D 5/02** (11) 1 803 895 A3
- (73) **NUTROPIA Ernährungsmedizinische Forschungs GmbH**
(51) **A61K 31/70** (11) 1 562 613 B1
- (71) **Nuvasive, Inc.**
(51) **A61F 2/44** (11) 1 895 946 A2
- (71) **NV Bekaert SA**
(51) **G07D 7/04** (11) 1 897 070 A1
- (71;73) **NXP B.V.**
(51) **G01S 1/00** (11) 1 782 088 B1
(51) **G04G 1/06** (11) 1 896 907 A2
(51) **G06F 13/40** (11) 1 896 967 A2
(51) **G11C 8/00** (11) 1 425 753 B1
(51) **H01L 23/525** (11) 1 346 412 B1
(51) **H03B 28/00** (11) 1 897 215 A1
(51) **H03L 7/107** (11) 1 897 221 A2
(51) **H04B 1/04** (11) 1 897 226 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 380 139 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 1 897 333 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 897 375 A2
(51) **H04R 1/02** (11) 1 897 402 A1
- (73) **Nycomed Danmark ApS**
(51) **A61K 31/435** (11) 1 307 194 B1
- (71) **Nycomed GmbH**
(51) **C07D 495/04** (11) 1 896 484 A2
- (71) **Nypro Inc.**
(51) **A61M 39/26** (11) 1 896 121 A1
- (71) **O.M.A.R. Technology S.r.l.**
(51) **E04B 1/344** (11) 1 898 012 A2
- (71) **Oase GmbH**
(51) **A01K 63/04** (11) 1 897 439 A1
(51) **F04D 13/06** (11) 1 898 097 A2
- (71) **OBERTHUR CARD SYSTEMS SA**
(51) **H01Q 7/00** (11) 1 897 170 A1
- (71) **OBO Bettermann GmbH & Co. KG**
(51) **H02G 3/06** (11) 1 897 196 A1
- (71) **Obrist Engineering GmbH**
(51) **F04B 1/053** (11) 1 553 291 A3
- (71) **Obschestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostyu "VDS"**
(51) **A61K 31/00** (11) 1 895 996 A1
- (71) **Obschestvo S Ogranichnoy Otvetstvennostyu "Perspe**
(51) **A61N 2/00** (11) 1 897 590 A1
- (71) **OCAP S.p.A.**
(51) **F16C 11/06** (11) 1 614 912 A3
- (73) **OCC Corporation**
(51) **G02B 6/44** (11) 1 426 803 B1
- (71) **OCE Printing Systems GmbH**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 897 042 A2
- (71) **Octapharma AG**
(51) **C12N 15/79** (11) 1 896 590 A2
- (71) **Oculus Info Inc.**
(51) **G06T 11/20** (11) 1 717 755 A3
- (71) **Oculus Innovative Sciences, Inc.**
(51) **A61K 33/40** (11) 1 896 043 A2
- (73) **Oerlikon Heberlein Temco Wattwil AG**
(51) **D02J 1/08** (11) 1 436 451 B1
- (71) **Oerlikon Leybold Vacuum GmbH**
(51) **F04D 19/04** (11) 1 898 098 A2
- (71;73) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) **B65H 45/105** (11) 1 675 796 B1
(51) **B65H 57/14** (11) 1 896 354 A1
- (73) **Officine Meccaniche Ing. A Feraboli S.P.A.**
(51) **A01F 15/07** (11) 1 734 806 B1
- (71) **Ohara Inc.**
(51) **H01M 6/18** (11) 1 775 789 A3
- (73) **Ohmi, Tadahiro**
(51) **G05D 7/06** (11) 1 564 615 B1
- (71) **Ohno, Takemi**
(51) **G01R 31/02** (11) 1 898 225 A1
- (71) **Oki Electric Industry Company, Limited**
(51) **H04M 11/00** (11) 1 898 621 A1
- (71) **Olvita AS**
(51) **A23L 1/30** (11) 1 895 861 A1
- (71;73) **Olympus Corporation**
(51) **A61B 1/04** (11) 1 897 484 A2
(51) **B27M 1/02** (11) 1 896 232 A1
(51) **B27M 1/02** (11) 1 896 233 A1
(51) **C08K 3/00** (11) 1 897 906 A1
(51) **G01N 1/36** (11) 1 898 202 A1
(51) **G02B 21/16** (11) 1 898 246 A2
(51) **G02B 23/24** (11) 1 708 005 B1
(51) **G06K 9/46** (11) 1 898 339 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 1 898 355 A1
- (71) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) **A61B 1/04** (11) 1 897 483 A1
(51) **A61B 8/12** (11) 1 897 498 A1
(51) **C08K 3/00** (11) 1 897 906 A1
(51) **G06F 13/00** (11) 1 898 315 A2
- (71) **OLYMPUS WINTER & IBE GMBH**
(51) **A61B 18/14** (11) 1 897 510 A1
- (71) **Omnicolor, L.P.**
(51) **F21V 9/10** (11) 1 896 770 A2
- (71) **OmniVision Technologies, Inc.**
(51) **H01L 27/146** (11) 1 655 780 A3
- (71;73) **OMRON CORPORATION**
(51) **B60R 25/00** (11) 1 555 174 B1
(51) **H01H 3/46** (11) 1 898 435 A2
- (71) **Omron Healthcare Co., Ltd.**
(51) **A61B 5/0245** (11) 1 897 489 A1
(51) **F16K 31/06** (11) 1 898 137 A1
- (71) **Onconova Therapeutics, Inc**
(51) **C07C 303/00** (11) 1 896 401 A2
- (71) **One Click (IP) Limited**
(51) **G06F 1/26** (11) 1 896 923 A1
(51) **G06F 1/26** (11) 1 896 924 A2
- (71) **Onkyo Corporation**
(51) **H03H 11/12** (11) 1 898 526 A2
- (71) **Onmobile Global Limited**
(51) **G06F 15/16** (11) 1 896 973 A1
- (71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) **C12N 15/09** (11) 1 896 582 A1
- (71) **Optikon 2000 S.p.a.**
(51) **A61M 3/02** (11) 1 897 572 A1
- (71) **Optimaltest Ltd.**
(51) **G01R 31/28** (11) 1 896 860 A2
- (71) **ORACLE CORPORATION**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 898 321 A2
- (71) **Orange Juice Home, S.L.**
(51) **A47J 19/02** (11) 1 895 878 A2
- (71) **Orbital Technologies Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 896 995 A1
- (71) **Orchid Research Laboratories Limited**
(51) **C07D 487/04** (11) 1 896 476 A2
- (71) **Oreck Holdings, LLC**
(51) **F24F 3/16** (11) 1 896 780 A1
- (73) **Oregon Health & Science University**
(51) **C07K 14/16** (11) 1 629 003 B1
- (71) **OREGON HEALTH SCIENCES UNIVERSITY**
(51) **C07K 14/705** (11) 1 892 252 A3
- (73) **Orexigen Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 31/135** (11) 1 617 832 B1
- (71) **Orgentec Diagnostika GmbH**
(51) **C07K 14/47** (11) 1 896 497 A2
- (71) **Orion Corporation**
(51) **A61K 31/275** (11) 1 896 006 A2
- (71) **Orsan Medical Technologies Ltd.**
(51) **A61B 5/053** (11) 1 895 902 A1
- (73) **Orsey Venture LLC.**
(51) **B65D 25/20** (11) 1 751 019 B1
- (71) **Osaka Industrial Promotion Organization**
(51) **C08G 67/00** (11) 1 897 898 A1
- (71;73) **Osram Opto Semiconductors GmbH**
(51) **H01L 33/00** (11) 1 897 152 A1
(51) **H01S 5/183** (11) 1 630 914 B1
- (73) **OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI**
(51) **H01F 27/02** (11) 1 653 487 B1
- (71) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) **H05B 41/285** (11) 1 404 162 A3
- (73) **OSRAM-SYLVANIA INC.**
(51) **H01J 61/28** (11) 1 391 913 B1
- (73) **Otis Elevator Company**
(51) **B66B 1/34** (11) 1 163 182 B1
- (71) **Ottonova AB**
(51) **F02B 1/04** (11) 1 896 705 A1

- (71) **Outimex Bautechnik GmbH**
(51) **E01F 15/04** (11) 1 898 002 A1
- (73) **Outotec Oyj**
(51) **C22B 3/08** (11) 1 597 403 B1
- (71) **OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.,**
(51) **B29C 31/04** (11) 1 896 238 A1
- (71) **Owens-Illinois Healthcare Packaging, Inc.**
(51) **B29B 11/14** (11) 1 896 236 A1
- (71) **Owens-Illinois Prescription Products Inc.**
(51) **B65D 50/04** (11) 1 896 340 A1
- (71) **Oxford Biomedica (UK) Limited**
(51) **C12N 15/86** (11) 1 895 010 A3
- (71) **Oxford Biosensors Limited**
(51) **G01N 27/453** (11) 1 896 840 A1
- (73) **P To Pa, Inc.**
(51) **G10L 15/18** (11) 1 489 598 B1
- (73) **Paal GmbH**
(51) **A01F 15/14** (11) 1 683 408 B1
- (71) **Pace Micro Technology PLC**
(51) **H04N 5/225** (11) 1 898 631 A1
- (73) **Pacific Industrial Co., Ltd.**
(51) **H04B 10/213** (11) 1 583 264 B1
- (73) **Packard Instrument Company, Inc.**
(51) **G01F 1/00** (11) 1 356 252 B1
- (73) **Packcenter S.r.l.**
(51) **H04M 1/18** (11) 1 686 770 B1
- (73) **Paganini, Luca**
(51) **A47F 5/12** (11) 1 420 670 B1
- (73) **Pain Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 31/485** (11) 1 178 803 B1
- (71) **PAION Deutschland GmbH**
(51) **A61K 38/49** (11) 1 897 554 A1
- (71) **Palmieri, Sandro**
(51) **A61K 36/31** (11) 1 896 045 A2
- (71) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 898 574 A1
- (71) **Palyon Medical Corporation**
(51) **A61K 9/22** (11) 1 895 988 A2
- (73) **PamGene B.V.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 206 579 B1
- (71) **Panacea Biotech Ltd.**
(51) **A61K 9/08** (11) 1 895 983 A2
- (71) **Panduit Corporation Inc.**
(51) **B65B 13/02** (11) 1 897 809 A2
- (71) **Pankl Emission Control Systems GmbH**
(51) **B01J 12/00** (11) 1 719 553 A3
- (73) **Panzani**
(51) **B65D 75/56** (11) 1 819 608 B1
- (71) **Papeteries et Cartonneries Lacaux Freres SA**
(51) **B65D 19/00** (11) 1 897 813 A2
- (71) **Papst-Motoren GmbH & Co. KG**
(51) **F04D 29/66** (11) 1 498 613 A3
- (71) **Parente, Manuel**
(51) **A61M 25/10** (11) 1 897 584 A1
- (71) **Parezky, Ofer**
(51) **A47K 3/02** (11) 1 895 883 A2
- (71) **Park, Joong Suk**
(51) **E01F 9/00** (11) 1 896 660 A2
- (71) **Parker Hannifin (Australia) Pty Limited**
(51) **F16L 21/08** (11) 1 896 760 A1
- (71) **Parqueterie Berrichonne**
(51) **E04F 13/08** (11) 1 898 023 A2
(51) **E04F 15/02** (11) 1 898 027 A2
- (73) **Pasbrig, Max**
(51) **B25F 1/00** (11) 1 425 140 B1
- (71;73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) **H01F 27/02** (11) 1 653 487 B1
(51) **H01J 61/073** (11) 1 897 115 A1
- (71) **Paul GmbH & Co. KG**
(51) **B07B 1/42** (11) 1 897 627 A2
- (71) **Paul, Vishwas Kiran**
(51) **A61M 1/36** (11) 1 896 094 A1
- (71) **Pautz, Norbert**
(51) **C10M 175/00** (11) 1 839 678 A3
- (71) **Paz, Ohad**
(51) **A47K 3/02** (11) 1 895 883 A2
- (71) **PCM Krause GmbH**
(51) **B65D 75/56** (11) 1 897 817 A2
- (73) **PCM POMPES**
(51) **F01C 17/06** (11) 1 650 403 B1
- (71) **Peetz, Jürgen**
(51) **G07F 7/02** (11) 1 898 369 A1
- (73) **Pelissier, Francis**
(51) **C23C 8/20** (11) 1 786 944 B1
- (71) **Pentax Corporation**
(51) **B65G 61/00** (11) 1 897 828 A1
- (73) **Pepperl + Fuchs GmbH**
(51) **G01D 11/24** (11) 1 704 389 B1
- (73) **PerkinElmer International C.V.**
(51) **G01J 5/30** (11) 1 286 142 B1
- (71) **Peters, Fred**
(51) **A63C 11/02** (11) 1 896 147 A1
- (71) **Peters, Jean-Pierre**
(51) **A61M 39/26** (11) 1 896 120 A1
- (73) **Petroleum Energy Center**
(51) **C08G 75/02** (11) 1 375 566 B1
- (71;73) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) **B23P 19/10** (11) 1 897 654 A1
(51) **F01L 9/04** (11) 1 450 012 B1
(51) **F02D 41/30** (11) 1 898 079 A1
(51) **F02M 63/02** (11) 1 463 887 B1
- (73) **Peugeot Citroën Automobiles**
(51) **B60N 2/00** (11) 1 683 677 B1
- (73) **Peugeot Citroën Automobiles S.A.**
(51) **H04L 12/413** (11) 1 422 879 B1
- (71;73) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
(51) **B21D 39/02** (11) 1 897 632 A1
(51) **B60K** (11) 1 896 280 A2
(51) **B60K** (11) 1 896 281 A2
(51) **B62D 37/02** (11) 1 740 442 B1
(51) **F02F 1/10** (11) 1 896 714 A1
(51) **F16D 48/06** (11) 1 896 747 A2
- (71) **Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme**
(51) **H01M 8/02** (11) 1 897 163 A2
- (71) **Pfeiffer Vacuum GmbH**
(51) **F04D 19/04** (11) 1 890 041 A3
- (73) **Pfizer Products Inc.**
(51) **A61K 9/20** (11) 1 494 654 B1
- (71) **Pfizer Products Incorporated**
(51) **A61K 31/517** (11) 1 896 030 A1
(51) **C07D 401/12** (11) 1 896 451 A2
- (71) **Pfizer, Inc.**
(51) **C07D 491/10** (11) 1 896 479 A1
- (71) **PGP International**
(51) **A23L 1/10** (11) 1 895 859 A1
- (71) **Pharmacia & Upjohn Company LLC**
(51) **C07D 495/04** (11) 1 896 483 A2
- (71) **PHARMACOPEIA, INC.**
(51) **A61K 31/519** (11) 1 896 032 A2
- (73) **Pharmax Limited**
(51) **A61K 9/12** (11) 1 115 380 B2
- (71) **Philip Morris Products S.A.**
(51) **A24D 3/06** (11) 1 895 863 A1
- (71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) **A61B 5/053** (11) 1 895 903 A2
(51) **B08B 7/00** (11) 1 896 197 A1
(51) **C09K 11/06** (11) 1 781 755 B1
(51) **G01N 21/77** (11) 1 896 833 A2
(51) **G01R 33/36** (11) 1 896 865 A2
(51) **G03F 7/20** (11) 1 896 903 A2
(51) **G03F 7/20** (11) 1 896 904 A2
(51) **G06T 5/00** (11) 1 897 058 A2
(51) **H01J 61/54** (11) 1 897 116 A2
(51) **H01K 1/18** (11) 1 897 117 A2
(51) **H01L 27/32** (11) 1 897 143 A2
(51) **H02M 3/337** (11) 1 258 978 B1
(51) **H04B 1/69** (11) 1 897 236 A1
(51) **H04L 12/40** (11) 1 897 286 A1
(51) **H05B 41/26** (11) 1 897 417 A2
(51) **H05B 41/288** (11) 1 897 418 A2
(51) **H05B 41/292** (11) 1 698 214 B1
(51) **H05G 2/00** (11) 1 897 422 A2
- (71) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) **H04B 10/08** (11) 1 898 537 A1
- (73) **PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg**
(51) **H05K 7/14** (11) 0 896 504 B2
- (71) **Phonak AG**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 897 409 A1
- (73) **PHONAK COMMUNICATIONS AG**
(51) **H03J 5/24** (11) 1 437 829 B1
- (71) **Physintech**
(51) **A61B 7/02** (11) 1 895 907 A1
- (71) **Pierburg GmbH**
(51) **F16H 25/20** (11) 1 898 122 A2
- (71) **Pierre, Denis**
(51) **G06N 5/02** (11) 1 897 041 A1
- (71) **Pilkington Special Glass Limited**
(51) **G11B 33/04** (11) 1 898 421 A1
- (71;73) **Pioneer Corporation**
(51) **G01C 21/34** (11) 1 521 058 B1
(51) **G06F 1/26** (11) 1 898 296 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 898 320 A1
(51) **G11B 27/10** (11) 1 898 418 A1
(51) **H01J 1/32** (11) 1 898 440 A2
(51) **H04B 1/10** (11) 1 898 528 A1
(51) **H04B 1/10** (11) 1 898 529 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 898 647 A1
- (71) **Pioneer-Hi-Bred International, Inc.**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 896 595 A2
- (71) **Pirelli & C. S.p.A.**
(51) **G02B 6/293** (11) 1 896 886 A1
- (71;73) **PIRELLI TYRE S.p.A.**
(51) **B29D 30/06** (11) 1 867 465 A3
(51) **B60C 1/00** (11) 1 765 606 B1
(51) **B60C 23/04** (11) 1 896 276 A1
- (73) **Piserra Sanchez, Ernesto**
(51) **A63C 9/086** (11) 1 442 770 B1

- (71) **PITNEY BOWES INC.**
(51) *G07B 17/00* (11) 1 772 830 A3
- (71) **Pitney Bowes, Inc.**
(51) *B65H 15/00* (11) 1 894 869 A3
(51) *G06F 17/00* (11) 1 896 985 A2
- (71) **PITTWAY CORPORATION**
(51) *G08B 25/10* (11) 1 780 685 A3
- (71) **Pixartis SA**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 895 893 A1
- (73) **Plansee Metall GmbH**
(51) *C22C 1/04* (11) 1 801 247 B1
- (71) **PLANSEE SE**
(51) *H01K 1/26* (11) 1 897 118 A2
- (71) **Plant Equipment, Inc.**
(51) *H04M 7/00* (11) 1 897 357 A1
- (71) **Plasco Energy Group Inc.**
(51) *C10J 3/18* (11) 1 896 553 A1
- (71) **Plastic Logic Limited**
(51) *H01L 51/00* (11) 1 764 831 A3
- (71) **PLASTIC LOGIC LIMITED**
(51) *H01L 51/05* (11) 1 897 157 A2
- (73) **Plastlac S.R.L.**
(51) *C09D 175/16* (11) 1 468 056 B1
- (71) **Plásticos Mondragón, S.L.U.**
(51) *B61L 1/06* (11) 1 897 778 A1
- (71) **Pohang University of Science and Technology**
(51) *H01M 8/04* (11) 1 890 354 A3
- (71) **Poly-clip System GmbH & Co. KG**
(51) *A22C 11/02* (11) 1 897 446 A2
(51) *A22C 11/02* (11) 1 897 447 A1
- (71) **Polyfuel, Inc.**
(51) *C08J 5/22* (11) 1 896 526 A2
- (73) **POLYMER PROCESSING RESEARCH INSTITUTE LIMITED**
(51) *D01D 5/098* (11) 1 088 916 B1
- (71) **Polytype Converting S.A.**
(51) *B05C 1/08* (11) 1 896 190 A1
- (71) **POMINI Rubber & Plastics S.r.l.**
(51) *B29C 47/40* (11) 1 897 674 A1
- (71) **Pontificia Universidad Catolica de Chile**
(51) *G06T 15/70* (11) 1 898 359 A2
- (71) **Pöppelmann Holding GmbH & Co. KG.**
(51) *B65D 33/38* (11) 1 897 815 A2
- (71) **Porextherm-Dämmstoffe GmbH**
(51) *E04B 1/80* (11) 1 898 014 A2
- (71) **Postech Foundation**
(51) *H01L 21/20* (11) 1 898 449 A1
- (73) **Potencia Medical AG**
(51) *A61B 5/06* (11) 1 545 304 B1
- (71) **Power Gear S.L.**
(51) *F16H 37/08* (11) 1 898 123 A1
- (71) **PPG-Sipsy**
(51) *C07C 233/00* (11) 1 897 868 A1
- (73) **PR Electronics A/S**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 522 178 B1
- (73) **PRAD Research and Development N.V.**
(51) *E21B 17/20* (11) 1 696 101 B1
- (71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) *F02C 7/14* (11) 1 898 069 A2
- (71) **President and Fellows of Harvard College**
(51) *H05K 3/10* (11) 1 897 426 A2
- (73) **President of Gifu University**
(51) *C07K 14/705* (11) 1 454 915 B1
- (73) **Priamus System Technologies AG**
(51) *B29C 45/76* (11) 1 761 375 B1
- (71) **Prillinger, Karl**
(51) *F16B 21/02* (11) 1 896 734 A1
- (71) **Prisma S.r.l.**
(51) *B66B 13/30* (11) 1 897 836 A2
- (71) **Prismaflex International**
(51) *F21V 8/00* (11) 1 896 769 A2
- (71) **Probst Greiftechnik Verlegesysteme GmbH**
(51) *E01C 19/52* (11) 1 898 000 A2
- (73) **PROCESS AUTOMATION INTERNATIONAL LIMITED**
(51) *B01F 1/00* (11) 1 136 117 B1
- (71) **Process Solutions, Inc.**
(51) *C02F 1/461* (11) 1 896 370 A2
- (73) **Pro-Cord S.P.A.**
(51) *A47C 1/028* (11) 1 733 648 B1
- (71) **Productos Microcelulares De Colombia S. A. Promicol**
(51) *B60N 2/24* (11) 1 897 747 A1
- (71) **Prometheus International, Inc.**
(51) *F23Q 2/16* (11) 1 898 154 A2
- (73) **PROMILES**
(51) *A41B 11/14* (11) 1 673 991 B1
- (71;73) **PROTECHNA S.A.**
(51) *B65D 77/06* (11) 1 627 823 B1
(51) *F16L 47/04* (11) 1 777 450 A3
(51) *F16L 47/04* (11) 1 777 451 A3
- (71) **Prüftechnik Dieter Busch AG**
(51) *G01B 11/27* (11) 1 896 793 A1
(51) *G01N 27/90* (11) 1 801 574 A3
- (71) **PSB Shoe Group, LLC**
(51) *A43B 13/16* (11) 1 895 866 A2
- (73) **Psytechnics Ltd**
(51) *G10L 19/00* (11) 1 443 497 B1
- (71) **Pulse Finland Oy**
(51) *H01Q 1/24* (11) 1 897 167 A1
- (71) **Purchased Patent Management LLC**
(51) *G11B 21/10* (11) 1 898 411 A1
- (71) **Purdue Pharma LP**
(51) *A61K 31/485* (11) 1 897 545 A1
- (71) **Purdue Research Foundation**
(51) *G01M 17/02* (11) 1 896 822 A2
- (71) **Putsch GmbH & Co. KG**
(51) *C03B 7/00* (11) 1 897 858 A1
- (73) **PWB-Ruhlatec Industrieprodukte GmbH**
(51) *H02K 11/00* (11) 1 499 002 B1
- (71) **Q Chip Limited**
(51) *B01J 19/00* (11) 1 896 166 A1
- (71) **Q.P. Corporation**
(51) *A23L 1/32* (11) 1 897 452 A2
- (73) **Qimonda AG**
(51) *G11C 14/00* (11) 1 742 227 B1
- (71) **QNX Software Systems GmbH & Co. KG**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 898 322 A1
- (71) **Q-Tec Systems, LLC**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 895 895 A1
- (71) **Qualcomm Flarion Technologies, Inc.**
(51) *H04L 27/26* (11) 1 897 314 A1
- (71) **Qualcomm Incorporated**
(51) *H04B 1/707* (11) 1 897 239 A2
(51) *H04L 1/00* (11) 1 897 258 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 897 296 A2
- (71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) *H04B 7/005* (11) 1 898 534 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 897 396 A2
- (71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) *G06F 1/00* (11) 1 896 919 A1
(51) *G06F 17/00* (11) 1 896 988 A2
(51) *G07F 19/00* (11) 1 897 074 A2
(51) *H03M 13/41* (11) 1 897 224 A1
(51) *H04B 1/707* (11) 1 897 240 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 1 897 331 A1
(51) *H04M 1/72* (11) 1 088 436 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 897 395 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 897 397 A2
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 897 398 A2
- (71) **Qualcomm Mems Technologies, Inc.**
(51) *H04Q 7/24* (11) 1 897 386 A2
- (71) **Qualcomm, Incorporated**
(51) *H04B 1/707* (11) 1 835 633 A3
- (71) **Quest Diagnostics Investments Incorporated**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 896 613 A2
- (71) **Quest International Services B.V.**
(51) *A61K 6/00* (11) 1 895 970 A1
- (71) **Quiksilver, Inc.**
(51) *G01C 13/00* (11) 1 898 178 A2
- (71) **Quilts of Denmark A/S**
(51) *A47C 27/00* (11) 1 895 874 A1
- (73) **QUISS GMBH**
(51) *B05B 12/12* (11) 1 701 801 B1
- (71) **Quithell GmbH**
(51) *E04F 15/18* (11) 1 710 370 A3
- (71) **R. Nussbaum AG**
(51) *E03B 7/10* (11) 1 898 006 A2
- (71) **R.F. Magic Inc.**
(51) *H04B 1/40* (11) 1 897 235 A2
- (71) **R.P. Scherer Technologies, Inc.**
(51) *A61J 3/07* (11) 1 897 525 A2
- (71) **Radbourne, Peter James**
(51) *B65G 57/06* (11) 1 896 352 A1
- (71) **RADI MEDICAL SYSTEMS AB**
(51) *A61M 25/09* (11) 1 897 582 A1
- (71) **Radiant Medical, Inc.**
(51) *A61F 7/00* (11) 1 895 956 A2
- (71) **Ramat at Tel Aviv University Ltd.**
(51) *C12N 15/82* (11) 1 896 592 A2
- (71) **RANPAK CORP.**
(51) *B31D 5/00* (11) 1 896 250 A1
- (71) **RANSOMES AMERICA CORPORATION**
(51) *A01D 69/02* (11) 1 790 205 A3
- (71) **Ranza, Pierangelo**
(51) *B65H 3/52* (11) 1 873 097 A3
- (71) **Rapak Asia Pacific Limited**
(51) *B65D 77/12* (11) 1 896 342 A1
- (73) **Rapp, Wolfgang**
(51) *G01N 33/543* (11) 1 519 721 B1
- (73) **Rational AG**
(51) *F24C 15/34* (11) 1 789 730 B1
- (73) **Ratiopharm GmbH**
(51) *A61K 9/50* (11) 1 524 967 B1

- (73) **RAUCH LANDMASCHINENFABRIK GMBH**
(51) **A01C 17/00** (11) 1 559 305 B1
- (71:73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) **B60P 3/14** (11) 1 658 196 B1
(51) **G01S 7/40** (11) 1 896 869 A1
(51) **H01H 59/00** (11) 1 897 110 A2
- (71) **Razorback Vehicles Corporation Limited**
(51) **F15B 15/06** (11) 1 896 728 A1
- (71) **Realtek Semiconductor Corp.**
(51) **H04L 25/06** (11) 1 898 582 A1
- (71) **Receptor Biologix, Inc.**
(51) **A61K 39/385** (11) 1 897 556 A1
- (71) **Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited**
(51) **C11D 3/43** (11) 1 896 562 A1
- (71) **Reckitt Benckiser Inc.**
(51) **C11D 1/83** (11) 1 896 558 A1
(51) **C11D 3/20** (11) 1 896 560 A1
- (71) **Recticel**
(51) **B29C 41/22** (11) 1 896 240 A1
- (71) **Redlen Technologies**
(51) **H01L 21/00** (11) 1 897 123 A2
- (71) **REFCOMP SPA**
(51) **F04C 2/16** (11) 1 775 474 A3
- (71) **Regenerx Biopharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 38/08** (11) 1 896 050 A2
- (71) **Regenetech, Inc.**
(51) **C12M 1/42** (11) 1 896 565 A1
(51) **C12M 1/42** (11) 1 896 566 A1
- (73) **Regent Court Technologies, LLC.**
(51) **A24B 1/02** (11) 1 383 400 B1
- (71) **Regents of the University of Minnesota**
(51) **A01K 67/027** (11) 1 895 835 A2
- (71:73) **REHAU AG + Co**
(51) **B44C 1/22** (11) 1 897 699 A2
(51) **E03F 1/00** (11) 1 898 011 A2
(51) **E03F 5/02** (11) 1 896 667 A1
(51) **E04H 4/08** (11) 1 541 784 B1
(51) **E06B 3/58** (11) 1 898 038 A2
- (73) **Reigner, Bernard, Dr.**
(51) **A61F 2/38** (11) 1 018 322 B1
- (71) **REINZ-Dichtungs-GmbH**
(51) **F16J 15/12** (11) 1 896 753 A1
- (73) **Remon Medical Technologies Ltd.**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 050 264 B1
- (71:73) **RENAULT S.A.S.**
(51) **B60R 13/08** (11) 1 750 975 B1
(51) **F01L 3/20** (11) 1 416 127 B1
(51) **G01M 15/04** (11) 1 896 821 A2
- (71) **Renault S.A.S., Société par actions simplifiée**
(51) **H02K 3/12** (11) 1 897 204 A2
- (71) **Renault SAS**
(51) **B60S 1/04** (11) 1 897 768 A1
(51) **F02D 41/02** (11) 1 896 710 A2
(51) **H01T 13/40** (11) 1 897 193 A1
- (71) **RENAULT TRUCKS**
(51) **B62D 15/02** (11) 1 896 313 A1
(51) **B62D 15/02** (11) 1 896 314 A1
(51) **B62D 15/02** (11) 1 896 315 A1
- (71) **Rencol Tolerance Rings Limited**
(51) **F16B 43/00** (11) 1 898 108 A2
- (71) **Renishaw plc**
(51) **B23K 26/00** (11) 1 896 217 A1
- (73) **Renolit AG**
(51) **B32B 27/32** (11) 1 508 439 B1
- (71) **Replication Medical, INC.**
(51) **A61F 2/46** (11) 1 698 309 A3
- (71) **REPSOL YPF**
(51) **B01J 23/755** (11) 1 897 613 A1
- (71) **Rescroft Limited**
(51) **B60R 22/02** (11) 1 897 766 A2
- (71) **Research & Industrial Cooperation Group**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 589 444 A3
- (71) **Research in Motion Limited**
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 898 662 A1
- (71:73) **Research In Motion Limited**
(51) **G06F 3/01** (11) 1 898 298 A1
(51) **G06F 3/023** (11) 1 898 299 A1
(51) **G06F 9/445** (11) 1 898 305 A1
(51) **G06F 9/445** (11) 1 898 306 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 898 319 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 898 346 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 898 347 A1
(51) **G06T 15/70** (11) 1 898 358 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 898 557 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 898 567 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 1 898 577 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 1 898 596 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 1 898 597 A1
(51) **H04Q 7/10** (11) 1 898 653 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 740 001 B1
- (71) **REV Renewable Energy Ventures AG**
(51) **C01B 33/03** (11) 1 896 362 A1
- (71) **Revotar Biopharmaceuticals AG**
(51) **A61K 8/60** (11) 1 897 533 A1
- (71) **Rheinmetall Defence Electronics GmbH**
(51) **F41G 3/14** (11) 1 898 173 A2
- (73) **RHODIA CHIMIE**
(51) **C08F 293/00** (11) 1 397 403 B1
- (73) **Rhodia UK Limited**
(51) **C08G 79/02** (11) 1 668 064 B1
- (73) **RICHEMONT INTERNATIONAL S.A.**
(51) **G04B 19/22** (11) 1 271 268 B1
(51) **G04B 37/14** (11) 1 635 232 B1
(51) **G04B 39/00** (11) 1 291 739 B1
- (73) **Richter, Harald**
(51) **B60R 11/02** (11) 1 666 308 B1
- (71) **Richter, Siegfried**
(51) **F04B 17/03** (11) 1 898 087 A2
- (71) **RICOH Co., Ltd.**
(51) **G03G 15/00** (11) 1 898 269 A1
- (71:73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) **B08B 7/02** (11) 1 897 628 A2
(51) **B41J 2/335** (11) 1 897 694 A2
(51) **B41M 5/36** (11) 1 897 697 A1
(51) **C09J 7/00** (11) 1 897 925 A1
(51) **G03B 21/00** (11) 1 898 260 A1
(51) **G03G 5/047** (11) 1 898 262 A1
(51) **G03G 5/05** (11) 1 255 165 B1
(51) **G03G 9/08** (11) 1 898 265 A2
(51) **G03G 15/08** (11) 1 898 273 A2
(51) **G03G 21/16** (11) 1 898 274 A2
(51) **G06F 17/50** (11) 1 898 327 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 898 348 A1
(51) **G11B 7/24** (11) 1 898 405 A2
(51) **H01L 51/10** (11) 1 898 478 A1
(51) **H04L 7/033** (11) 1 898 548 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 1 898 556 A2
(51) **H04L 29/08** (11) 1 898 601 A2
(51) **H04N 1/00** (11) 1 898 622 A1
- (71) **Rieke Corporation**
(51) **B05B 11/00** (11) 1 516 675 A3
- (71) **Rieter Technologies AG**
(51) **B44C 1/17** (11) 1 896 269 A1
- (71) **Rigaku Corporation**
(51) **F16J 15/43** (11) 1 898 133 A1
(51) **G01B 15/02** (11) 1 559 993 A3
- (71) **Rigel Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61P 1/02** (11) 1 896 134 A2
(51) **C12Q 1/00** (11) 1 867 731 A3
- (73) **Robel Bahnbaumaschinen GmbH**
(51) **E01B 29/28** (11) 1 825 062 B1
- (71) **Robert Bosch GmbH**
(51) **G01R 31/36** (11) 1 896 864 A1
- (71:73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) **B21D 53/14** (11) 1 699 579 B1
(51) **B25F 5/02** (11) 1 897 662 A1
(51) **B29C 45/00** (11) 1 440 782 B1
(51) **B60K 31/00** (11) 1 457 379 A3
(51) **B60K 31/00** (11) 1 896 285 A1
(51) **B60L 11/18** (11) 1 557 317 B1
(51) **B60L 15/20** (11) 0 922 325 B1
(51) **B60R 21/01** (11) 1 619 085 B1
(51) **B60S 1/34** (11) 1 381 533 B1
(51) **B60S 1/34** (11) 1 404 551 B1
(51) **B60T 8/42** (11) 1 896 308 A1
(51) **B65G 47/44** (11) 1 655 246 B1
(51) **F02D 41/00** (11) 1 896 709 A1
(51) **F02D 41/38** (11) 1 896 713 A1
(51) **F02M 47/02** (11) 1 896 719 A1
(51) **F02M 51/06** (11) 1 415 083 B1
(51) **F02M 51/06** (11) 1 898 083 A1
(51) **F02M 55/02** (11) 1 896 720 A1
(51) **F04B 27/08** (11) 1 898 088 A2
(51) **F16K 31/06** (11) 1 625 319 B1
(51) **F21K 7/00** (11) 1 898 144 A2
(51) **G06F 1/16** (11) 1 898 294 A2
(51) **G08G 1/16** (11) 1 898 381 A1
(51) **H01R 12/06** (11) 1 898 496 A1
(51) **H02K 7/116** (11) 1 897 208 A1
(51) **H04L 12/403** (11) 1 898 566 A1
(51) **H04N 5/335** (11) 1 897 365 A1
(51) **H05K 1/14** (11) 1 898 681 A1
(51) **H05K 3/32** (11) 1 897 427 A1
- (71) **Robert Bosch Verpackungsmaschinen B.V.**
(51) **B65B 5/06** (11) 1 897 808 A1
- (71) **Robert Schröder GmbH & Co. KG**
(51) **B23D 51/01** (11) 1 897 644 A2
- (73) **Roche Diagnostics Corporation**
(51) **G01N 33/487** (11) 1 036 320 B1
- (71:73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) **A61B 5/151** (11) 1 897 493 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 1 677 115 B1
(51) **G01N 35/02** (11) 1 898 220 A1
(51) **G01N 35/02** (11) 1 898 221 A2
- (71) **ROCKTEC LIMITED**
(51) **E01C 23/12** (11) 1 896 658 A2
- (71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) **G06F 9/44** (11) 1 898 302 A2
(51) **H02H 7/122** (11) 1 542 330 A3
- (71:73) **Rockwool International A/S**
(51) **A01G 31/00** (11) 1 897 433 A1
(51) **C03C 25/24** (11) 1 897 862 A1
(51) **E04B 1/76** (11) 1 807 577 B1
- (73) **Rodenstock GmbH**
(51) **C07D 311/92** (11) 1 461 330 B1
(51) **C08F 222/10** (11) 1 440 097 B1
- (71) **Rodriguez Gonzales, Luis**
(51) **E06B 9/84** (11) 1 748 147 A3

- (71) Rogachevsky, Richard J.
(51) **A61F 5/04** (11) 1 895 955 A2
- (71;73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG
(51) **H01H 36/00** (11) 1 897 108 A1
(51) **H01P 5/10** (11) 1 743 396 B1
(51) **H04L 7/027** (11) 1 794 922 B1
- (71) Rohm and Haas Company
(51) **A01N 43/80** (11) 1 897 442 A2
(51) **C08F 220/18** (11) 1 897 895 A2
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY
(51) **C09D 11/10** (11) 1 333 074 B1
- (73) Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc.
(51) **C09G 1/00** (11) 1 505 134 B1
- (71) Rohm Co., Ltd.
(51) **B41J 2/335** (11) 1 897 693 A1
- (71) ROHM CO., LTD.
(51) **B41J 2/335** (11) 1 897 692 A1
(51) **G11B 23/40** (11) 1 898 413 A2
- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG
(51) **F01D 5/16** (11) 1 898 050 A2
(51) **F02C 6/08** (11) 1 898 067 A2
(51) **F02C 7/268** (11) 1 898 071 A2
(51) **F02C 7/36** (11) 1 898 073 A2
- (71) Rolls-Royce North American Technologies, Inc.
(51) **B01D 45/00** (11) 1 896 157 A2
- (71) Rolls-Royce plc
(51) **F02C 7/052** (11) 1 898 068 A2
- (71) Roman, Richardo D.
(51) **A61B 18/18** (11) 1 895 927 A2
- (71) Rongai, Domenico
(51) **A61K 36/31** (11) 1 896 045 A2
- (73) Ronnau Development ApS
(51) **A01M 31/00** (11) 1 635 633 B1
- (73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC.
(51) **G01P 13/02** (11) 1 256 811 B1
- (73) ROSEMOUNT INC.
(51) **G01F 1/42** (11) 1 212 588 B1
- (71) Rosemount, Inc.
(51) **G01J 5/00** (11) 1 896 812 A2
(51) **G05B 19/042** (11) 1 896 910 A1
- (73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG
(51) **H01R 24/02** (11) 1 797 623 B1
- (71) Rosetta Inpharmatics LLC.
(51) **C12Q 1/70** (11) 1 896 619 A2
- (71) ROSLIN INSTITUTE (EDINBURGH)
(51) **C12N 5/06** (11) 1 896 569 A1
- (71) Rossi, Andrea
(51) **E06B 9/62** (11) 1 896 681 A1
- (71) Rossner, Claudio
(51) **F04B 49/03** (11) 1 898 095 A1
- (71) Rotani Inc.
(51) **H04L 12/28** (11) 1 897 278 A1
- (71) ROTER ITALIA S.r.l.
(51) **A01C 23/02** (11) 1 897 429 A1
- (71) Rothfuss, Thomas
(51) **E02D 29/02** (11) 1 898 004 A1
- (71) Rotuba Extruders, Inc.
(51) **A61K 8/73** (11) 1 895 978 A2
- (71) ROTZLER GMBH & CO. KG
(51) **B66D 1/58** (11) 1 897 840 A1
- (71) Rotzler GmbH + Co. KG
(51) **G05B 19/042** (11) 1 898 280 A1
- (71) RPC Bramlage GmbH
(51) **B29C 45/14** (11) 1 896 243 A1
- (71) RPP America, LLC
(51) **B65B 13/16** (11) 1 896 328 A2
- (73) Ruga, Manolo
(51) **G05D 23/13** (11) 1 692 580 B1
- (73) Ruga, Osvaldo
(51) **G05D 23/13** (11) 1 692 580 B1
- (71) Rugel, Christoph
(51) **B60B 31/02** (11) 1 896 275 A2
- (73) Rule Industries, Inc.
(51) **F04B 49/00** (11) 1 621 770 B1
- (71) Russ, Borg
(51) **A61F 2/06** (11) 1 895 938 A1
- (71) Rutgers, The State University
(51) **C08J 11/04** (11) 1 896 528 A1
- (73) S.A. des 3A
(51) **F26B 21/00** (11) 1 300 643 B1
- (71) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT
(51) **C01F 11/02** (11) 1 896 364 A2
- (71) S.C. Johnson & Son, Inc.
(51) **G05D 1/02** (11) 1 896 913 A1
- (71) S.C. JOHNSON & SON, INC.
(51) **A61L 9/14** (11) 1 896 087 A1
- (73) S.N.R. ROULEMENTS
(51) **C23C 8/32** (11) 1 707 647 B1
- (71) SAAB AB
(51) **F41H 5/007** (11) 1 898 174 A1
(51) **G07C 5/00** (11) 1 898 361 A1
- (71) Sabeff, Christian
(51) **F16B 7/02** (11) 1 898 106 A1
- (71) Saeco IPR Limited
(51) **A47J 31/44** (11) 1 895 880 A1
- (71) Saeed, Mohammed
(51) **A61K 9/20** (11) 1 895 987 A2
- (71) Safreno, Ty
(51) **G11B 7/00** (11) 1 897 087 A2
- (71) SAFT GROUPE SA
(51) **H01M 2/20** (11) 1 898 481 A1
- (73) Sagem Communications
(51) **B60R 11/02** (11) 1 550 585 B1
- (71) SAGEM DEFENSE SECURITE
(51) **A42B 3/22** (11) 1 895 865 A1
(51) **H04L 9/08** (11) 1 897 267 A1
- (71) Sagres Discovery, Inc.
(51) **C12N 9/64** (11) 1 896 580 A2
- (71;73) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen
(51) **F01N 3/022** (11) 1 825 107 B1
(51) **G01N 15/08** (11) 1 896 825 A2
- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
(51) **H05B 3/86** (11) 1 897 412 A2
- (73) SAIPEM S.A.
(51) **B63C 7/16** (11) 1 606 159 B1
- (71) Saipem UK Limited
(51) **F16L 1/12** (11) 1 896 758 A1
- (71) Sakakura, Yasuo
(51) **C22C 38/00** (11) 1 896 622 A1
- (71) SAKATA INX CORPORATION
(51) **G03G 9/12** (11) 1 898 267 A1
(51) **G03G 9/12** (11) 1 898 268 A1
- (71) Salama, Henry
(51) **A61C 8/00** (11) 1 895 931 A2
- (71) Salama, Maurice
(51) **A61C 8/00** (11) 1 895 931 A2
- (73) Salomon S.A.
(51) **A63C 5/03** (11) 1 374 956 B1
(51) **A63C 9/08** (11) 1 512 441 B1
- (73) Sälzer Sicherheitstechnik GmbH
(51) **E06B 5/12** (11) 1 662 086 B1
- (71) Samsung Corning Co., Ltd.
(51) **H01J 61/30** (11) 1 753 012 A3
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd
(51) **H04L 12/28** (11) 1 897 283 A1
(51) **H04N 5/44** (11) 1 897 366 A1
(51) **H04N 9/68** (11) 1 898 650 A2
- (71;73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(51) **B01L 3/00** (11) 1 897 617 A1
(51) **B41J 29/377** (11) 1 627 747 A3
(51) **C09D 5/00** (11) 1 897 918 A1
(51) **C09D 11/02** (11) 1 897 920 A1
(51) **G02B 6/00** (11) 1 662 279 B1
(51) **G02F 1/13357** (11) 1 898 250 A1
(51) **G02F 1/1339** (11) 1 898 253 A2
(51) **G02F 1/1362** (11) 1 898 254 A1
(51) **G02F 1/1362** (11) 1 898 255 A1
(51) **G05B 19/19** (11) 1 898 285 A2
(51) **G05D 1/02** (11) 1 898 291 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 1 873 623 A3
(51) **G06F 9/44** (11) 1 898 303 A1
(51) **G06F 9/46** (11) 1 898 308 A1
(51) **G06F 15/76** (11) 1 896 983 A2
(51) **G06N 1/00** (11) 1 647 924 A3
(51) **G06T 5/00** (11) 1 898 354 A2
(51) **G09G 3/20** (11) 1 898 388 A2
(51) **G11B 5/54** (11) 1 788 557 A3
(51) **G11B 7/007** (11) 1 898 401 A1
(51) **G11B 7/135** (11) 1 898 404 A2
(51) **H01Q 1/24** (11) 1 898 487 A2
(51) **H03M 13/11** (11) 1 897 222 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 1 897 251 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 897 280 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 897 281 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 897 282 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 746 787 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 898 570 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 684 484 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 898 592 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 1 898 603 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 1 898 605 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 1 898 606 A2
(51) **H04M 1/02** (11) 1 898 607 A1
(51) **H04M 1/04** (11) 1 898 609 A1
(51) **H04N 1/00** (11) 1 898 623 A2
(51) **H04N 5/00** (11) 1 898 629 A2
(51) **H04N 5/50** (11) 1 898 639 A2
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 898 655 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 863 314 A3
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 898 661 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 1 898 678 A1
- (71;73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
(51) **B65H 1/04** (11) 1 352 860 B1
(51) **G02B 26/12** (11) 1 892 647 A3
(51) **G02B 26/12** (11) 1 898 248 A1
(51) **G03G 9/08** (11) 1 898 263 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 589 444 A3
(51) **G09G 3/288** (11) 1 513 133 A3
(51) **H03F 1/02** (11) 1 420 513 B1
(51) **H04B 7/06** (11) 1 437 843 B1
(51) **H04H 60/13** (11) 1 898 539 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 1 898 590 A2

- (51) **H04N 5/445** (11) 0 984 626 B1
(51) **H04N 5/445** (11) 1 608 159 A3
(51) **H04N 7/16** (11) 1 898 643 A2
- (71) **Samsung Engineering Co., Ltd.**
(51) **B01J 23/75** (11) 1 896 177 A1
(51) **B01J 23/76** (11) 1 896 178 A1
- (71) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**
(51) **H01R 13/74** (11) 1 710 874 A3
- (71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **B60W 20/00** (11) 1 897 772 A2
(51) **G09G 3/20** (11) 1 898 389 A1
(51) **G09G 3/28** (11) 1 585 095 A3
(51) **G09G 3/28** (11) 1 791 106 A3
(51) **G09G 3/28** (11) 1 898 390 A1
(51) **G09G 3/28** (11) 1 898 391 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 1 772 920 A3
(51) **H01M 8/04** (11) 1 890 354 A3
- (71) **Samsung Techwin Co., Ltd**
(51) **H04M 1/02** (11) 1 898 608 A2
- (71;73) **Sanden Corporation**
(51) **B60H 1/32** (11) 1 897 712 A2
(51) **F25B 1/00** (11) 1 505 356 B1
- (71) **Sandisk Corporation**
(51) **G06F 3/06** (11) 1 896 931 A2
- (73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) **B23P 15/28** (11) 1 584 409 B1
- (71) **Sandvik Mining and Construction Oy**
(51) **E21B 15/04** (11) 1 896 684 A1
(51) **E21C 35/06** (11) 1 896 691 A1
- (71) **Sanet, Morton J.**
(51) **G06F 17/20** (11) 1 896 989 A2
- (71) **Sanko Gosei Kabushiki Kaisha**
(51) **B60R 21/215** (11) 1 738 970 A3
- (71) **sanofi-aventis**
(51) **C07D 213/64** (11) 1 896 416 A1
- (71) **Sanofi-Aventis**
(51) **A61K 31/47** (11) 1 897 542 A1
(51) **C07D 277/68** (11) 1 896 435 A1
(51) **C07D 498/04** (11) 1 896 485 A1
- (73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) **A61K 31/4184** (11) 1 534 275 B1
(51) **B04B 13/00** (11) 1 799 352 B1
(51) **C07D 213/61** (11) 1 706 382 B1
(51) **C07D 217/26** (11) 1 763 515 B1
(51) **C07D 239/28** (11) 1 560 815 B1
- (71) **Sanofi-Aventis U.S. LLC**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 895 982 A2
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) **H01L 31/0224** (11) 1 883 117 A3
(51) **H02P 21/00** (11) 1 898 518 A2
(51) **H02P 21/14** (11) 1 898 519 A2
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **H01L 23/31** (11) 1 484 796 A3
(51) **H04N 5/44** (11) 1 489 838 A3
- (71) **SAP AG**
(51) **G06F 1/00** (11) 1 662 355 A3
(51) **H04L 12/28** (11) 1 898 560 A1
- (71) **Sarcinella, Giuseppe**
(51) **B65D 81/34** (11) 1 896 343 A1
- (73) **SARTOMER COMPANY INC.**
(51) **C08G 18/34** (11) 1 352 007 B1
- (71) **Sato Pharmaceutical Co. Ltd.**
(51) **C07D 213/70** (11) 1 897 870 A1
- (71) **Sato, Takehiko**
(51) **A44C 17/00** (11) 1 895 868 A1
- (71) **Sauer-Danfoss Daikin Ltd.**
(51) **F16H 57/02** (11) 1 898 125 A2
- (73) **SAVIO S.p.A.**
(51) **E05C 3/12** (11) 1 355 028 B1
- (71) **SAW Sonderanlagen und Werkzeugbau GmbH**
(51) **B29C 47/12** (11) 1 897 672 A2
- (71) **Sawyer Technical Materials LLC**
(51) **B01J 21/04** (11) 1 857 175 A3
- (71) **SBZ Schörling-Brock Zweivegetechnik GmbH**
(51) **E01H 1/08** (11) 1 898 003 A1
- (73) **Scala Design GmbH**
(51) **G01M 11/06** (11) 1 524 512 B1
- (71) **Scali AS**
(51) **H03M 13/09** (11) 1 858 167 A3
- (71) **SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) **B60J 7/22** (11) 1 897 737 A1
- (71) **Scanstrut Limited**
(51) **A47B 21/00** (11) 1 895 870 A1
- (71;73) **Schaeffler KG**
(51) **F01L 1/34** (11) 1 896 699 A1
(51) **F16C 19/38** (11) 1 896 740 A1
(51) **F16D 41/08** (11) 1 896 745 A1
(51) **F16H 25/22** (11) 1 779 003 B1
- (71) **Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH**
(51) **H01R 43/00** (11) 1 898 501 A2
(51) **H01R 43/042** (11) 1 898 502 A2
(51) **H01R 43/042** (11) 1 898 503 A2
- (73) **SCHAKO METALLWARENFABRIK FERDINAND SCHAD KG**
(51) **F24F 13/06** (11) 1 411 305 B1
- (73) **Schedl Automotive System Service GmbH & Co. KG**
(51) **B60B 3/02** (11) 1 564 028 B1
- (71) **Schefenacker-Engelmann Spiegel GmbH**
(51) **H05B 3/14** (11) 1 897 411 A1
- (71) **Scheidt & Bachmann GmbH**
(51) **G01G 17/06** (11) 1 898 190 A1
- (71) **Schell, Mark**
(51) **A63B 59/08** (11) 1 896 144 A1
- (71) **Scheller, Piotr R.**
(51) **C22C 38/00** (11) 1 896 623 A1
- (71) **Schering Aktiengesellschaft**
(51) **A61K 31/136** (11) 1 895 999 A1
- (71;73) **Schering Corporation**
(51) **A61K 31/519** (11) 1 896 032 A2
(51) **C07D 205/06** (11) 1 896 406 A2
(51) **C07D 209/30** (11) 1 539 693 B1
(51) **C07D 251/10** (11) 1 896 430 A2
(51) **C07D 401/12** (11) 1 896 453 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 1 896 477 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 1 896 478 A2
(51) **C07K 16/10** (11) 1 896 505 A2
(51) **C12N 15/19** (11) 0 876 487 B1
(51) **C12N 15/24** (11) 1 210 434 B1
(51) **C12N 15/24** (11) 1 897 949 A2
- (71) **Scheu, Rolf Rainer**
(51) **F16B 7/02** (11) 1 898 106 A1
- (71) **Scheuring Project Management AG**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 898 344 A1
- (71) **Schleuniger Holding AG**
(51) **H01R 43/048** (11) 1 897 184 A1
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) **E21B 49/00** (11) 1 898 046 A2
(51) **G01V 5/00** (11) 1 898 236 A2
- (73) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) **E21B 17/20** (11) 1 696 101 B1
(51) **E21B 33/138** (11) 1 653 043 B1
- (73) **Schlumberger Oilfield Assistance Limited**
(51) **E21B 17/20** (11) 1 696 101 B1
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) **E21B 49/00** (11) 1 898 046 A2
- (73) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) **E21B 17/20** (11) 1 696 101 B1
(51) **E21B 33/138** (11) 1 653 043 B1
- (71;73) **SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS**
(51) **G06K 7/00** (11) 1 729 241 B1
(51) **H01F 3/02** (11) 1 103 989 B1
(51) **H01H 33/66** (11) 1 897 107 A1
- (73) **Schneider Toshiba Inverter Europe**
(51) **H05K 7/14** (11) 1 759 566 B1
- (73) **Schoeller Arca Systems Services GmbH**
(51) **B65D 1/24** (11) 1 636 101 B1
- (71) **Schoop + Co. AG**
(51) **E04B 1/68** (11) 1 898 013 A2
- (71) **SCHÜLKE & MAYR GMBH**
(51) **A61Q 19/00** (11) 1 806 123 A3
- (73) **Schüring GmbH & Co. Fenstertechnologie KG**
(51) **E05D 7/00** (11) 1 126 113 B1
- (73) **Schwan-STABILO Cosmetics GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 8/73** (11) 1 097 702 B1
(51) **B43K 19/02** (11) 1 512 550 B1
- (71) **Scientific-Atlanta, Inc.**
(51) **H04N 7/167** (11) 1 897 370 A1
- (73) **SCIENTIFIC-ATLANTA, INC.**
(51) **H04L 9/32** (11) 0 732 017 B1
- (71) **SCM GROUP S.p.A.**
(51) **B27M 1/08** (11) 1 897 667 A1
- (71) **Scott, Donald E.**
(51) **A61K 31/47** (11) 1 896 027 A2
- (71) **SD Lizenzverwertungsgesellschaft mbH & Co. KG**
(51) **C07D 301/03** (11) 1 896 437 A2
- (71) **Seatek Energy Limited**
(51) **F03B 17/02** (11) 1 896 721 A1
- (73) **SEB S.A.**
(51) **A47L 9/06** (11) 1 520 504 B1
- (71) **SEB SA**
(51) **D06F 75/28** (11) 1 897 988 A1
- (71) **Sebastianelli, Wayne J.**
(51) **A61F 2/02** (11) 1 895 936 A2
- (71) **Securant Inc.**
(51) **G01L 3/26** (11) 1 896 814 A2
- (73) **Seebeyond Technology Corporation**
(51) **G06F 9/46** (11) 1 332 430 B1
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) **B41J 2/175** (11) 1 514 690 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 717 041 A3
(51) **B41J 2/175** (11) 1 733 888 A3
(51) **B41J 2/175** (11) 1 767 370 A3
(51) **B41J 2/175** (11) 1 852 261 A3
(51) **B41J 2/175** (11) 1 852 262 A3
(51) **B41J 2/175** (11) 1 867 485 A3
(51) **G01S 1/00** (11) 1 898 229 A2

- (51) **G03G 15/00** (11) 1 607 800 A3
(51) **G05D 13/18** (11) 1 772 791 B1
(51) **G06F 1/16** (11) 1 388 778 B1
(51) **G06F 3/12** (11) 1 450 540 A3
(51) **G11B 23/40** (11) 1 898 412 A1
(51) **G11C 16/02** (11) 1 898 424 A1
(51) **H01L 51/00** (11) 1 898 477 A1
(51) **H03H 9/05** (11) 1 429 459 B1
(51) **H04N 13/04** (11) 1 898 651 A2
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) **G04B 19/00** (11) 1 898 277 A1
(51) **G04G 17/04** (11) 1 898 279 A2
- (71) **SEIREN CO., LTD.**
(51) **D04B 21/18** (11) 1 897 983 A1
- (73) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) **C09J 167/00** (11) 1 160 302 B1
- (71) **Selecto, Inc.**
(51) **C02F 1/00** (11) 1 896 369 A2
- (71) **SELLE ROYAL S.P.A.**
(51) **B62J 1/20** (11) 1 896 318 A1
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) **C07D 209/86** (11) 1 896 413 A1
- (71) **Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung**
(51) **H01L 23/48** (11) 1 898 466 A2
- (71) **SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **B23K 35/26** (11) 1 897 649 A1
- (73) **Sennheiser electronic GmbH & Co. KG**
(51) **H04R 1/10** (11) 1 767 048 B1
- (71) **Sensata Technologies, Inc.; Power Control Business Unit**
(51) **G02B 6/26** (11) 1 896 885 A2
- (73) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) **G08B 13/14** (11) 0 875 050 B1
(51) **G08B 13/24** (11) 1 147 501 B1
- (71) **Seoul Opto Device Co., Ltd.**
(51) **H01L 33/00** (11) 1 897 151 A1
- (71) **Sercel**
(51) **B63G 8/26** (11) 1 897 799 A2
- (71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) **E21B 49/00** (11) 1 898 046 A2
- (73) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) **E21B 17/20** (11) 1 696 101 B1
(51) **E21B 33/138** (11) 1 653 043 B1
- (71) **SES Astra S.A.**
(51) **G01S 5/10** (11) 1 896 868 A1
- (71) **Seta Corp.**
(51) **G07D 11/00** (11) 1 898 367 A1
- (71) **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG**
(51) **G05B 19/042** (11) 1 896 909 A1
(51) **H04B 5/00** (11) 1 897 242 A1
- (71) **Sewon Cellontech Co., Ltd.**
(51) **A61K 35/28** (11) 1 896 044 A1
- (73) **SGB Services Limited**
(51) **E04G 5/14** (11) 1 467 045 B1
- (71) **SGL Carbon AG**
(51) **C21B 7/06** (11) 1 538 223 A3
- (71) **SHANDONG LUYE PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) **C07C 215/42** (11) 1 897 867 A1
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) **D06F 7/04** (11) 1 550 755 B1
(51) **G09G 3/20** (11) 1 589 513 A3
(51) **H01L 27/10** (11) 1 418 623 B1
- (51) **H04M 1/247** (11) 1 898 611 A1
(51) **H04M 1/247** (11) 1 898 612 A1
- (71) **She Blends Holdings B.V.**
(51) **C10L 1/02** (11) 1 896 554 A1
- (71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) **C04B 28/36** (11) 1 896 377 A1
(51) **C10M 141/08** (11) 1 896 556 A1
- (73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) **B01D 45/16** (11) 1 660 212 B1
(51) **C07C 29/10** (11) 1 484 300 B1
(51) **C22B 34/22** (11) 0 606 957 B2
(51) **E21B 10/42** (11) 1 706 575 B1
- (71) **Shenyang Research Institute of Chemical Industry**
(51) **C07C 69/54** (11) 1 897 866 A1
- (71) **Sherwood Services AG**
(51) **A61M 16/20** (11) 1 896 104 A1
- (71) **Shibayagi Co., Ltd.**
(51) **G01N 33/53** (11) 1 898 215 A1
- (73) **Shimano (Singapore) Pte. Ltd.**
(51) **H02K 1/14** (11) 1 689 064 B1
- (71;73) **SHIMANO INC.**
(51) **B62K 21/12** (11) 1 566 329 B1
(51) **B62M 3/08** (11) 1 533 218 B1
(51) **B62M 9/12** (11) 1 897 796 A2
(51) **B62M 9/12** (11) 1 897 797 A2
- (71) **Shimizu, Hiroaki**
(51) **F16H 48/14** (11) 1 898 124 A2
- (71) **Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd.**
(51) **F15B 21/14** (11) 1 898 104 A1
- (71) **Shinetsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **C08G 77/46** (11) 1 897 899 A1
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **C03B 19/14** (11) 1 897 859 A1
(51) **C08L 83/07** (11) 0 832 936 B2
(51) **G03F 1/14** (11) 1 898 261 A1
- (73) **SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED**
(51) **B24B 37/04** (11) 1 602 444 B1
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) **H01L 21/00** (11) 1 624 478 A3
(51) **H01L 21/768** (11) 1 898 458 A1
(51) **H01L 23/055** (11) 1 898 462 A2
- (73) **SHIPLEY COMPANY INC.**
(51) **G03F 7/09** (11) 0 763 781 B2
- (71;73) **Showa Denko K.K.**
(51) **A61Q 5/04** (11) 1 896 139 A2
(51) **B22F 1/00** (11) 1 281 460 B1
(51) **H01G 9/012** (11) 1 898 433 A1
- (71) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **H01L 23/36** (11) 1 898 464 A1
- (71) **Showa Shell Sekiyu Kabushiki Kaisha**
(51) **H01L 31/042** (11) 1 898 469 A1
- (71) **SHS International Ltd.**
(51) **A23L 1/305** (11) 1 897 451 A1
- (71) **SICAM S.r.l.**
(51) **G01M 1/22** (11) 1 898 197 A2
- (71) **SICK AG**
(51) **G05D 1/00** (11) 1 898 288 A1
- (71) **Sicor Inc.**
(51) **C07C 255/33** (11) 1 896 398 A2
- (71) **Sicor, Inc.**
(51) **C07D 249/08** (11) 1 896 429 A2
- (71) **Sidel Participations**
(51) **B29C 49/42** (11) 1 896 245 A1
(51) **B65B 55/10** (11) 1 896 329 A1
- (73) **SIDEL PARTICIPATIONS**
(51) **B67C 3/22** (11) 1 707 530 B1
- (71) **SIE AG, Surgical Instrument Engineering**
(51) **A61F 9/01** (11) 1 897 520 A1
- (71) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 896 615 A1
(51) **G01R 31/28** (11) 1 881 332 A3
(51) **G06F 19/00** (11) 1 898 328 A2
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) **B07C 3/08** (11) 1 663 528 B1
(51) **B60B 17/00** (11) 1 896 273 A1
(51) **B61L 1/16** (11) 1 897 779 A2
(51) **B61L 27/00** (11) 1 897 781 A2
(51) **B64F 1/20** (11) 1 638 842 B1
(51) **B65G 17/34** (11) 1 897 824 A1
(51) **D21F 1/00** (11) 1 896 654 A1
(51) **F01D 5/02** (11) 1 898 047 A1
(51) **F01D 5/12** (11) 1 898 049 A1
(51) **F01D 5/18** (11) 1 557 533 B1
(51) **F01D 9/04** (11) 1 896 694 A1
(51) **F01K 23/10** (11) 1 896 697 A2
(51) **F02D 9/02** (11) 1 291 508 A3
(51) **F02M 51/06** (11) 1 898 082 A1
(51) **F02M 61/14** (11) 1 898 086 A1
(51) **F16C 32/04** (11) 1 896 741 A2
(51) **G01N 33/547** (11) 1 896 853 A1
(51) **G01N 35/00** (11) 1 896 858 A1
(51) **G01T 1/29** (11) 1 898 234 A1
(51) **G05B 19/418** (11) 1 898 287 A1
(51) **G06F 11/30** (11) 1 896 949 A1
(51) **G06F 13/40** (11) 1 225 515 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 898 317 A1
(51) **G06F 17/50** (11) 1 897 005 A2
(51) **G06F 21/00** (11) 1 897 017 A1
(51) **G06Q 20/00** (11) 1 898 349 A1
(51) **H01F 3/02** (11) 1 897 101 A1
(51) **H01F 27/14** (11) 1 897 102 A1
(51) **H01H 31/12** (11) 1 755 134 B1
(51) **H01H 71/50** (11) 1 562 210 A3
(51) **H01H 73/04** (11) 1 897 111 A1
(51) **H01L 41/08** (11) 1 897 155 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 1 897 164 A1
(51) **H02B 13/045** (11) 1 897 194 A1
(51) **H02B 13/065** (11) 1 897 195 A1
(51) **H02K 1/14** (11) 1 897 203 A1
(51) **H02K 1/32** (11) 1 898 513 A1
(51) **H04L 12/00** (11) 1 897 270 A1
(51) **H04L 12/10** (11) 1 898 551 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 897 293 A1
(51) **H04M 9/08** (11) 1 897 359 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 897 393 A1
(51) **H04Q 9/00** (11) 1 626 609 A3
(51) **H05K 1/02** (11) 1 897 423 A1
(51) **H05K 1/14** (11) 1 897 425 A1
(51) **H05K 9/00** (11) 1 898 686 A1
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT ÖSTERREICH**
(51) **H02M 1/14** (11) 1 897 213 A1
- (73) **Siemens Applied Automation, Inc.**
(51) **H01J 49/42** (11) 1 121 709 B1
- (71;73) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 848 245 A3
(51) **H04R 25/00** (11) 1 897 407 A1
(51) **H04R 25/00** (11) 1 897 408 A1
(51) **H04R 25/00** (11) 1 898 669 A2
(51) **H04R 25/00** (11) 1 898 670 A2
(51) **H04R 25/00** (11) 1 898 671 A2
(51) **H04R 25/00** (11) 1 898 672 A1
(51) **H04R 25/00** (11) 1 898 673 A2
(51) **H04R 25/02** (11) 1 589 784 B1

- (71) **Siemens Building Technologies, Inc.**
(51) *G05B 19/042* (11) 1 898 281 A2
- (71) **Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG**
(51) *H04M 3/56* (11) 1 897 356 A1
- (71) **Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG**
(51) *H01Q 1/24* (11) 1 897 168 A1
(51) *H04L 29/12* (11) 1 897 340 A1
- (71) **Siemens Medical Solutions Diagnostics**
(51) *G01J 1/10* (11) 1 896 810 A2
- (71) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**
(51) *G06F 19/00* (11) 1 898 328 A2
- (71) **Siemens Power Generation, Inc.**
(51) *F23R 3/42* (11) 1 896 775 A1
(51) *G06F 11/30* (11) 1 896 949 A1
(51) *H04L 12/00* (11) 1 897 270 A1
- (71) **Siemens Product Lifecycle Management Software Inc.**
(51) *G06F 21/20* (11) 1 897 022 A1
- (73) **Siemens Schweiz AG**
(51) *G06F 13/40* (11) 1 225 515 B1
- (73) **Siemens VAI Metals Technologies SAS**
(51) *B21B 41/00* (11) 1 448 322 B1
- (73) **Siemens VDO Automotive**
(51) *B60C 23/04* (11) 1 669 221 B1
- (71;73) **Siemens VDO Automotive AG**
(51) *G01C 21/20* (11) 1 898 182 A1
(51) *G01C 21/34* (11) 1 255 964 B1
(51) *G01N 27/04* (11) 1 896 838 A1
(51) *G06F 3/06* (11) 1 898 301 A2
(51) *H04L 9/32* (11) 1 897 269 A1
- (71) **Siemens VDO Automotive Corporation**
(51) *H02P 29/02* (11) 1 897 214 A2
- (71) **Sievert, Bernd**
(51) *E05B 1/00* (11) 1 898 031 A1
- (71) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) *C07C 259/06* (11) 1 896 399 A1
- (71) **Signature Control Systems, Inc.**
(51) *G05D 11/00* (11) 1 896 915 A2
- (71) **Sika Technology AG**
(51) *B05C 5/02* (11) 1 897 625 A1
(51) *B67D 5/02* (11) 1 897 849 A1
- (71) **SIKA TECHNOLOGY AG**
(51) *B05C 17/02* (11) 1 896 193 A1
- (71) **Silicon Laboratories, Inc.**
(51) *H03G 3/30* (11) 1 897 219 A1
- (71) **Siltron Inc.**
(51) *H01L 21/20* (11) 1 898 449 A1
- (71) **Siltronic AG**
(51) *H01L 21/306* (11) 1 898 454 A2
- (71) **Silva Simões, Joaquim Policarpo**
(51) *F24J 2/34* (11) 1 896 783 A1
- (73) **Simera, Miroslav**
(51) *F03B 5/00* (11) 1 706 635 B1
- (71) **SIMON FRASER UNIVERSITY**
(51) *C12N 15/82* (11) 1 896 593 A1
- (71) **Sinmed Holding International B.V.**
(51) *A61B 6/04* (11) 1 897 497 A1
- (71) **Sinochem Corporation**
(51) *C07C 69/54* (11) 1 897 866 A1
- (73) **Sintesi S.r.l.**
(51) *E04B 5/23* (11) 1 582 644 B1
- (71) **SINTOKOGIO, LTD.**
(51) *B22C 9/00* (11) 1 897 633 A1
(51) *B22C 15/02* (11) 1 897 634 A1
(51) *B22C 15/02* (11) 1 897 635 A1
- (71) **Sipcam S.P.A.**
(51) *A01N 57/20* (11) 1 895 848 A1
- (73) **Sistemi Globali S.r.l.**
(51) *E04F 19/08* (11) 1 555 361 B1
- (73) **Siteco Beleuchtungstechnik GmbH**
(51) *F21S 8/00* (11) 1 275 898 B1
- (71;73) **SK CHEMICALS CO., LTD.**
(51) *B01D 63/02* (11) 1 896 162 A1
(51) *C08G 63/16* (11) 1 453 882 B1
- (73) **SKF GmbH**
(51) *B21B 31/07* (11) 1 147 830 B1
- (71) **SKG Italia S.p.A.**
(51) *F25B 39/04* (11) 1 818 631 A3
- (71) **Skyworks Solutions, Inc.**
(51) *H03F 3/30* (11) 1 897 216 A2
- (71) **SLANE ENERGY, LLC**
(51) *B02C 11/00* (11) 1 896 183 A2
- (71) **Smart Internet Technology Crc Pty Limited**
(51) *G06F 19/00* (11) 1 897 012 A1
- (71) **Smart Muffler Corporation**
(51) *F01N 3/20* (11) 1 896 702 A1
- (73) **SMB SCHWEDE MASCHINENBAU GmbH**
(51) *B65B 27/08* (11) 1 050 463 B1
- (73) **SMC Kabushiki Kaisha**
(51) *F16K 3/20* (11) 1 111 279 B1
(51) *F16K 47/08* (11) 1 672 264 B1
- (71) **SMITH & NEPHEW, INC.**
(51) *A61B 18/12* (11) 1 895 922 A2
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) *A61K 31/404* (11) 1 896 014 A2
(51) *A61M 15/00* (11) 1 870 122 A3
- (71) **Smiths Medical ASD, Inc.**
(51) *A61M 5/32* (11) 1 752 178 A3
(51) *A61M 5/32* (11) 1 752 179 A3
(51) *A61M 5/32* (11) 1 752 180 A3
- (73) **Smiths Medical Deutschland GmbH**
(51) *A61M 39/00* (11) 1 625 872 B1
- (71;73) **SMS Demag AG**
(51) *B22D 11/128* (11) 1 896 204 A1
(51) *B22D 11/20* (11) 1 543 900 B1
(51) *B65H 67/02* (11) 1 765 707 B1
- (71) **SMS Demag Aktiengesellschaft**
(51) *B21B 37/28* (11) 1 896 200 A1
- (73) **Smurfit Kappa France SAS**
(51) *B65D 5/50* (11) 1 739 020 B1
- (73) **Snatchers Company A/S**
(51) *A45D 24/32* (11) 1 460 912 B1
- (71;73) **SNECMA**
(51) *F01D 5/30* (11) 1 621 732 B1
(51) *F01D 17/16* (11) 1 688 590 B1
(51) *F02C 7/32* (11) 1 898 072 A1
(51) *F04D 29/54* (11) 1 329 639 B1
(51) *F04D 29/56* (11) 1 331 403 B1
(51) *F23R 3/04* (11) 1 898 155 A1
- (71) **Societa' Italiana Costruzioni Elettromeccaniche - S.I.C.E.-S.p.A.**
(51) *B60C 25/138* (11) 1 897 710 A1
- (73) **Société Anonyme dite Tubesca**
(51) *F16B 7/04* (11) 1 318 251 B1
- (73) **Société BIC**
(51) *F16D 7/02* (11) 1 736 677 B1
- (71) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.**
(51) *C07K 14/655* (11) 1 897 889 A2
- (71) **SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT**
(51) *B25C 1/08* (11) 1 896 220 A1
- (71;73) **Société de Technologie Michelin**
(51) *B29D 30/38* (11) 1 695 815 B1
(51) *G08B 21/00* (11) 1 897 076 A1
(51) *G08C 19/22* (11) 1 897 078 A1
- (71) **Societe de Technologie Michelin STM**
(51) *B60T 8/172* (11) 1 897 770 A1
- (73) **Société Financière Yves Judel**
(51) *E06B 1/34* (11) 1 715 131 B1
- (71) **Société Française du Radiotéléphone**
(51) *H04M 1/04* (11) 1 898 610 A1
- (71;73) **SOFRADIM PRODUCTION**
(51) *D04B 21/10* (11) 1 896 637 A2
(51) *D04B 21/12* (11) 1 432 859 B1
- (71) **SOFTWARE AG**
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 898 345 A1
- (71) **Solarforce**
(51) *H01L 31/18* (11) 1 897 149 A2
- (71) **Solios Carbone**
(51) *B30B 11/02* (11) 1 896 248 A1
- (73) **Solvay Pharmaceuticals B.V.**
(51) *A61K 31/496* (11) 1 732 556 B1
- (71) **Solvay Pharmaceuticals GmbH**
(51) *A61K 38/47* (11) 1 896 057 A2
(51) *A61K 38/48* (11) 1 896 058 A2
(51) *C12N 9/20* (11) 1 896 577 A2
- (73) **Solvay Solexis S.p.A.**
(51) *A61K 8/55* (11) 1 074 243 B1
(51) *C08F 14/18* (11) 1 741 729 B1
(51) *C08F 214/18* (11) 1 589 048 B1
- (71) **Solvias AG**
(51) *C07D 487/22* (11) 1 897 883 A2
- (73) **Somfy SAS**
(51) *E05B 47/00* (11) 1 590 546 B1
- (71) **Sonceboz S.A.**
(51) *H02K 11/00* (11) 1 897 211 A1
- (71) **Sony Chemical & Information Device Corporation**
(51) *H01Q 7/00* (11) 1 898 493 A1
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) *H04L 12/12* (11) 1 587 242 A3
- (71;73) **Sony Corporation**
(51) *B41J 2/21* (11) 1 892 106 A3
(51) *B60R 11/02* (11) 1 552 985 B1
(51) *F16M 11/04* (11) 1 898 142 A2
(51) *G02B 27/64* (11) 1 898 249 A1
(51) *G06F 9/00* (11) 1 896 936 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 898 325 A1
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 898 351 A1
(51) *G08C 17/00* (11) 1 898 378 A2
(51) *G10H 1/00* (11) 1 898 392 A2
(51) *G11B 19/04* (11) 1 632 942 B1
(51) *G11B 20/00* (11) 1 378 905 B1
(51) *G11B 20/12* (11) 1 898 408 A1
(51) *G11B 20/12* (11) 1 898 409 A1
(51) *G11B 20/12* (11) 1 898 410 A1
(51) *G11B 20/18* (11) 0 992 994 B1
(51) *G11B 27/034* (11) 1 898 417 A2
(51) *H01J 29/94* (11) 1 898 442 A2
(51) *H01M 10/40* (11) 1 052 720 B1

- (51) **H01Q 7/00** (11) 1 898 493 A1
(51) **H01R 13/64** (11) 1 898 499 A2
(51) **H03M 9/00** (11) 1 434 355 B1
(51) **H04B 1/18** (11) 1 898 530 A2
(51) **H04B 5/02** (11) 1 898 532 A2
(51) **H04N 3/15** (11) 1 898 628 A1
(51) **H04N 5/20** (11) 1 761 040 A3
(51) **H04N 5/232** (11) 1 898 632 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 1 898 634 A2
(51) **H04N 5/243** (11) 1 898 636 A2
(51) **H04N 5/44** (11) 1 898 637 A2
(51) **H04N 5/64** (11) 1 898 640 A1
(51) **H04N 5/76** (11) 1 898 641 A2
(51) **H04N 7/16** (11) 1 898 644 A2
(51) **H04N 9/31** (11) 1 898 648 A2
(51) **H04R 5/04** (11) 1 898 665 A2
- (73) **Sony Deutschland GmbH**
(51) **G10L 11/00** (11) 1 531 456 B1
(51) **H04B 1/713** (11) 1 585 229 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 206 080 B1
- (71) **Sony Electronics, Inc.**
(51) **G06F 9/00** (11) 1 896 936 A2
- (71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) **G06F 1/16** (11) 1 896 921 A1
(51) **H04L 29/00** (11) 1 249 118 B1
(51) **H04M 1/60** (11) 1 897 350 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 897 389 A1
- (71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) **H01Q 1/38** (11) 1 555 716 B1
(51) **H01Q 1/38** (11) 1 898 490 A1
(51) **H03F 1/02** (11) 1 898 521 A1
(51) **H03F 1/32** (11) 1 898 522 A2
(51) **H04M 1/02** (11) 1 898 604 A2
(51) **H04M 1/725** (11) 1 898 616 A1
- (73) **SONY UNITED KINGDOM LIMITED**
(51) **G06T 1/00** (11) 1 429 285 B1
- (71) **Sorin Group Italia S.r.l.**
(51) **B01D 65/10** (11) 1 897 605 A1
- (71) **Sosei Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/519** (11) 1 896 031 A1
- (71) **Sosei R&D Ltd.**
(51) **C07C 215/10** (11) 1 896 393 A1
- (71) **Sosnowski, Włodzimierz**
(51) **A47J 37/07** (11) 1 895 881 A1
- (71) **South Bank University Enterprises Limited**
(51) **A61M 16/00** (11) 1 897 576 A1
(51) **A63B 23/18** (11) 1 897 597 A2
- (71) **Spagyros AG**
(51) **A61J 3/00** (11) 1 897 524 A1
- (71) **Spanolux N.V. Div. Balterio**
(51) **E04F 15/02** (11) 1 898 024 A1
- (71) **Spansion Japan Limited**
(51) **H01L 21/8247** (11) 1 898 460 A1
- (71) **Spansion LLC**
(51) **H01L 21/8247** (11) 1 898 460 A1
- (71) **Speedel Experimenta AG**
(51) **C07D 413/12** (11) 1 897 879 A2
(51) **C07D 491/20** (11) 1 896 481 A2
- (73) **Spine Solutions Inc.**
(51) **A61F 2/44** (11) 1 194 088 B1
- (73) **Spitzer Silo-Fahrzeugwerke GmbH**
(51) **B65D 88/00** (11) 1 754 672 B1
- (71) **SRU Biosystems, Inc.**
(51) **G01N 33/543** (11) 1 892 518 A3
- (71) **ST. GEORGE'S ENTERPRISES LIMITED**
(51) **G01N 33/50** (11) 1 896 848 A2
- (71) **St. Jude Children's Research Hospital Inc.**
(51) **A61K 31/70** (11) 1 897 548 A1
- (71) **St. Jude Medical AB**
(51) **A61L 29/14** (11) 1 896 090 A1
(51) **A61N 1/372** (11) 1 896 127 A1
- (71) **St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc.**
(51) **A61B 1/00** (11) 1 895 886 A2
- (71) **St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc.**
(51) **A61M 25/00** (11) 1 897 581 A2
- (73) **Staff Co., Ltd.**
(51) **A23G 3/10** (11) 1 266 577 B1
- (71) **STALLERGENES SA**
(51) **A61K 9/16** (11) 1 897 538 A1
- (71) **Stampa Tecnica Articoli Materiali Plastici-S.T.A.M.P. S.P.A.**
(51) **F16L 39/00** (11) 1 898 141 A1
- (71) **Starsun Platinum Limited**
(51) **F24H 3/04** (11) 1 896 781 A2
- (73) **Stas, Marinus Barbara Arnoldus Maria**
(51) **A47J 31/06** (11) 1 547 499 B1
- (71) **Staskin, David R.**
(51) **A61M 31/00** (11) 1 896 112 A1
- (71) **Stauffer, John E.**
(51) **H01M 4/56** (11) 1 897 159 A2
- (73) **STEAG encotec GmbH**
(51) **F23J 13/04** (11) 1 682 821 B1
- (71) **Steamfast Europe Limited**
(51) **B65D 81/34** (11) 1 896 344 A1
- (73) **Steinbrenner, Bernd**
(51) **B01L 3/02** (11) 1 753 536 B1
- (73) **Steinbrenner, Roger**
(51) **B01L 3/02** (11) 1 753 536 B1
- (71) **Steiner AG Weggis**
(51) **A47J 31/44** (11) 1 593 330 A3
- (71) **Stereoraxis, Inc.**
(51) **A61B 5/05** (11) 1 895 900 A2
- (71) **Stereotaxis, Inc.**
(51) **A61B 5/05** (11) 1 895 899 A2
- (71) **Sterin, Guillaume**
(51) **B66F 9/12** (11) 1 760 032 A3
- (71) **Stidd Systems, Inc.**
(51) **B60N 2/42** (11) 1 896 289 A2
- (71) **STMicroelectronics (Rousset) SAS**
(51) **H01L 27/146** (11) 1 860 700 A3
- (71) **STMicroelectronics Limited**
(51) **G01R 27/06** (11) 1 898 224 A2
- (71) **STMicroelectronics N.V.**
(51) **H04L 27/26** (11) 1 897 312 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 897 313 A1
- (71) **STMicroelectronics Pvt. Ltd**
(51) **H04N 5/00** (11) 1 898 630 A2
- (71) **STMicroelectronics S.A.**
(51) **H01L 27/146** (11) 1 860 700 A3
- (73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) **G06F 9/445** (11) 1 686 467 B1
(51) **H02M 1/00** (11) 1 523 802 B1
- (71) **STMICROELECTRONICS SA**
(51) **G11C 16/02** (11) 1 898 425 A1
(51) **G11C 16/02** (11) 1 898 426 A2
- (71) **STO AG**
(51) **B32B 13/04** (11) 1 896 256 A1
- (71) **Stoll, Johann**
(51) **E02D 29/02** (11) 1 898 005 A2
- (71) **Stora Enso Oyj**
(51) **D21B 1/04** (11) 1 896 651 A1
- (73) **Straumann Holding AG**
(51) **A61C 8/00** (11) 1 609 436 B1
- (71) **Stressmeter A/S**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 895 890 A1
- (71) **Strider Labs, Inc.**
(51) **G06K 9/62** (11) 1 897 033 A2
- (71) **STROKEMASTER BACKBOARD, LLC**
(51) **A63B 69/38** (11) 1 896 146 A2
- (73) **Sturesson, Rune**
(51) **E01C 19/28** (11) 1 131 491 B1
- (73) **STURM, RUGER & COMPANY, INC.**
(51) **F41C 3/14** (11) 1 515 111 B1
- (71) **SÜD-CHEMIE AG**
(51) **C08K 3/34** (11) 1 896 529 A1
- (71) **Südzucker AG Mannheim/Ochsenfurt**
(51) **A23G 1/00** (11) 1 895 855 A1
- (71) **Sukano Management+Services AG**
(51) **G06K 19/02** (11) 1 897 035 A1
- (71) **Sultex AG**
(51) **D03D 47/30** (11) 1 897 981 A1
- (71) **SUMCO Corporation**
(51) **C30B 15/36** (11) 1 897 976 A2
(51) **C30B 29/06** (11) 1 897 977 A1
- (71) **SUMCO CORPORATION**
(51) **H01L 21/20** (11) 1 898 450 A2
- (71) **Sumitomo (Sei) Steel Wire Corp.**
(51) **B60C 15/04** (11) 1 897 704 A1
- (73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) **C08G 63/06** (11) 1 666 517 B1
(51) **H01M 8/10** (11) 1 289 041 B1
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) **C30B 29/40** (11) 1 897 978 A1
(51) **H01R 11/01** (11) 1 898 495 A1
- (71) **Sumitomo Electric Tochigi Co. Ltd.**
(51) **B60C 15/04** (11) 1 897 704 A1
- (73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) **B60T 8/00** (11) 1 378 411 B1
- (73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B60C 17/06** (11) 1 564 031 B1
- (73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) **H01R 12/18** (11) 1 758 208 B1
(51) **H01R 13/627** (11) 1 657 790 B1
- (71) **Sun Biomedical, Ltd.**
(51) **C07D 498/18** (11) 1 852 437 A3
- (73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) **G06F 3/033** (11) 0 816 996 B1
- (73) **Sungene GmbH & Co. KGaA**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 294 913 B1
- (71) **Sunlounger.ch GmbH**
(51) **G07F 17/00** (11) 1 898 371 A2
- (71) **Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd.**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 898 318 A1
- (71;73) **SUNTORY LIMITED**
(51) **A61K 31/202** (11) 1 896 004 A1
(51) **A61P 9/10** (11) 1 896 136 A2
(51) **B67C 3/00** (11) 1 897 848 A1

- (51) **C12N 9/04** (11) 1 670 905 B1
(51) **G01G 15/00** (11) 1 898 189 A2
(51) **G01N 33/14** (11) 1 896 844 A1
(51) **G01N 33/53** (11) 0 907 080 B1
- (71) **SurfaceSolutions GmbH**
(51) **B05D 5/00** (11) 1 897 626 A1
- (71) **Surge Foot**
(51) **A61B 17/80** (11) 1 897 509 A1
- (71) **SurModics, Inc.**
(51) **A61F 9/00** (11) 1 895 957 A1
- (71) **Suros Surgical Systems, Inc.**
(51) **A61B 17/34** (11) 1 897 507 A1
- (71) **Swagelok Company**
(51) **F16L 19/08** (11) 1 896 759 A2
- (71) **SWISSCOM MOBILE AG**
(51) **H04M 3/42** (11) 1 898 617 A1
- (71) **Symbian Limited**
(51) **H04M 1/57** (11) 1 898 614 A2
(51) **H04M 1/57** (11) 1 898 615 A2
- (71) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) **G06K 7/08** (11) 1 897 026 A2
(51) **G06K 7/10** (11) 1 897 027 A1
(51) **H04B 7/185** (11) 1 897 249 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 1 897 284 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 1 897 285 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 897 298 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 1 897 345 A1
(51) **H04M 1/04** (11) 1 897 347 A1
- (71) **Synergens Bioscience Limited**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 896 607 A2
- (73) **Syngenta Limited**
(51) **C07C 235/20** (11) 1 567 480 B1
- (71) **Syngenta Participations AG**
(51) **A01N 37/18** (11) 1 895 838 A1
(51) **B27K 3/38** (11) 1 896 231 A1
- (73) **Syntacoll AG**
(51) **A61L 15/32** (11) 1 265 648 B1
- (73) **Synvista Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 31/427** (11) 1 128 830 B1
- (71) **SYSMEX CORPORATION**
(51) **G01N 33/569** (11) 1 898 216 A2
- (71) **System Eng Service Co., Ltd.**
(51) **B01D 53/44** (11) 1 897 604 A1
- (73) **T Baden Hardstaff Limited**
(51) **B60D 1/62** (11) 1 616 728 B1
- (71) **Tae, Nung Jun**
(51) **F16H 1/36** (11) 1 896 750 A1
- (73) **TAIYO YUDEN CO., LTD.**
(51) **G11B 7/0045** (11) 1 619 674 B1
- (71) **Takasago International Corporation**
(51) **C11B 9/00** (11) 1 896 557 A1
- (73) **TAKATA - PETRI AG**
(51) **B60R 21/16** (11) 1 441 930 B1
- (71;73) **TAKATA CORPORATION**
(51) **A44B 11/25** (11) 1 654 948 B1
(51) **B60R 21/231** (11) 1 897 763 A2
(51) **B60R 21/272** (11) 1 897 764 A1
(51) **B62J 27/00** (11) 1 813 518 A3
- (71) **Takata-Petri AG**
(51) **B60R 21/233** (11) 1 896 299 A1
(51) **B60R 21/264** (11) 1 896 300 A1
- (71) **Takeda Cambridge Limited**
(51) **C07D 413/12** (11) 1 896 465 A1
- (71) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) **A61K 47/38** (11) 1 897 558 A1
(51) **C07D 401/12** (11) 1 897 877 A2
(51) **C07D 417/04** (11) 1 897 880 A1
- (71) **Takeda San Diego, Inc.**
(51) **C07D 285/24** (11) 1 896 436 A2
- (71) **TANITA CORPORATION**
(51) **A61B 5/053** (11) 1 897 491 A1
- (73) **TAPEMATIC S.p.A.**
(51) **B41J 11/00** (11) 1 800 876 B1
- (71) **Tapestry Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 305/14** (11) 1 894 921 A3
- (71) **Tapmatic Corporation**
(51) **B23B 31/08** (11) 1 897 641 A1
- (71) **Taus, Jan**
(51) **F03D 3/06** (11) 1 896 723 A1
- (73) **Tawfik, Ayman**
(51) **A01G 9/12** (11) 1 709 863 B1
- (71) **Taylor, Jean**
(51) **A61B 17/70** (11) 1 895 920 A1
- (73) **Tchira, Steven**
(51) **B65D 85/50** (11) 1 678 057 B1
- (73) **TDK Corporation**
(51) **H01L 41/083** (11) 1 107 325 B1
- (71) **TDY Industries, Inc.**
(51) **B23C 5/20** (11) 1 897 643 A1
- (73) **Technip France**
(51) **F16G 15/00** (11) 1 779 000 B1
- (71) **Technische Universität Berlin**
(51) **B23K 20/00** (11) 1 897 648 A1
- (71) **Technische Universität Braunschweig Carol-Wilhelmina**
(51) **B62D 6/00** (11) 1 897 785 A2
- (71) **Technische Universität Darmstadt**
(51) **C07C 15/38** (11) 1 896 388 A2
- (71) **Technische Universiteit Delft**
(51) **B03B 5/22** (11) 1 896 187 A2
- (73) **Techno Ryowa Ltd.**
(51) **H05F 3/06** (11) 1 397 030 B1
- (73) **Technobiochip S.C.A.R.L**
(51) **C08G 61/00** (11) 1 505 095 B1
- (73) **Technoplast Kunststofftechnik Gesellschaft m.b.H.**
(51) **B29C 47/92** (11) 1 260 348 B1
- (71) **Technotrans AG**
(51) **B41F 7/32** (11) 1 897 688 A2
- (71) **Techtronic Industries Co., Ltd.**
(51) **B25F 5/02** (11) 1 775 075 A3
- (71) **Techtronic Industries Company Limited**
(51) **H02J 7/00** (11) 1 898 508 A2
- (73) **Tecnoform S.P.A.**
(51) **B32B 21/02** (11) 1 336 471 B1
- (73) **TEEPACK SPEZIALMASCHINEN GMBH & CO. KG**
(51) **H02B 1/56** (11) 1 720 226 B1
- (71) **Tehalit GmbH**
(51) **H02G 3/04** (11) 1 670 110 A3
- (73) **TEIJIN LIMITED**
(51) **C08G 63/85** (11) 1 426 395 B1
- (71) **Tekelec**
(51) **H04L 12/66** (11) 1 897 302 A2
- (73) **TEKTRONIX, INC.**
(51) **H04L 29/06** (11) 0 862 827 B1
- (71;73) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) **B41J 2/175** (11) 1 896 262 A1
(51) **B41J 29/48** (11) 1 636 042 B1
(51) **H03C 7/02** (11) 1 516 428 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 897 276 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 897 277 A1
- (73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson**
(51) **H05K 7/20** (11) 1 472 918 B1
- (73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 810 473 B1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) **G06F 9/45** (11) 1 704 475 B1
(51) **G06F 21/00** (11) 1 815 378 B1
(51) **H04B 1/707** (11) 1 897 237 A2
(51) **H04L 27/38** (11) 1 535 440 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 897 329 A2
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 897 384 A1
(51) **H04Q 7/36** (11) 1 897 388 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) **H04L 12/14** (11) 1 754 336 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 151 581 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 897 287 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 582 046 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 897 317 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 1 586 188 B1
(51) **H04L 29/12** (11) 1 897 339 A1
(51) **H04Q 7/30** (11) 1 133 886 B1
- (71) **Telethon Institute for Child Health Research**
(51) **A61B 8/12** (11) 1 895 908 A1
- (71) **TeliaSonera AB**
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 897 390 A1
- (71) **TeliaSonera Finland Oyj**
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 398 978 A3
- (71) **Telio AG**
(51) **G10L 17/00** (11) 1 898 395 A2
- (71) **Temple University of the Commonwealth System of Higher Education**
(51) **C07C 303/00** (11) 1 896 401 A2
- (71) **Tempra Technology, Inc.**
(51) **F24J 1/00** (11) 1 896 782 A2
- (71) **Tenacta Group S.p.A.**
(51) **G07F 13/06** (11) 1 897 071 A1
- (71) **Tendix Development, LLC**
(51) **F02B 53/00** (11) 1 896 707 A2
- (71) **Tenga Co., Ltd.**
(51) **A61F 5/453** (11) 1 897 519 A1
- (71) **Teradyne, Inc.**
(51) **G01D 3/00** (11) 1 896 800 A2
(51) **G01R 31/28** (11) 1 896 861 A2
(51) **H04L 7/00** (11) 1 897 263 A2
- (73) **TeraRecon, Inc.**
(51) **G06T 15/00** (11) 1 195 720 B1
- (71) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **A61B 17/00** (11) 1 886 630 A3
- (71) **tesa AG**
(51) **E06B 9/52** (11) 1 898 041 A1
- (71;73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) **B32B 27/32** (11) 1 326 746 B1
(51) **B32B 27/32** (11) 1 507 661 B1
(51) **B65D 41/62** (11) 1 896 339 A1
(51) **F28C 3/02** (11) 1 163 482 B1
(51) **G01M 3/32** (11) 1 390 706 B1

- (71) **Tetragon-Chemie AG**
(51) **C09K 19/32** (11) 1 896 552 A1
- (71) **Tetronics Limited**
(51) **F23G 5/027** (11) 1 896 774 A1
- (71) **TEVA Gyógyszergyár Zártkörűen Működő Részvénytársaság**
(51) **C07D 498/18** (11) 1 896 488 A2
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS FRANCE**
(51) **H03K 5/13** (11) 1 435 689 B1
- (71;73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) **G06F 11/36** (11) 1 443 401 A3
(51) **G06F 13/00** (11) 1 896 957 A2
(51) **G10L 19/02** (11) 1 111 589 B1
(51) **H03K 5/13** (11) 1 435 689 B1
(51) **H04B 7/00** (11) 1 897 245 A2
(51) **H04L 27/06** (11) 1 897 308 A2
- (73) **Thales**
(51) **G01S 7/52** (11) 1 354 218 B1
- (71) **THALES**
(51) **H04L 25/02** (11) 1 897 303 A1
- (71) **The 41st Parameter, Inc.**
(51) **G06Q 40/00** (11) 1 897 051 A2
- (71) **The Board of Regents of The University of Texas System**
(51) **A61K 31/44** (11) 1 896 020 A1
- (73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) **A61K 48/00** (11) 1 045 702 B1
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE MICHIGAN STATE UNIVERSITY**
(51) **A61K 38/17** (11) 1 896 052 A1
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 896 616 A2
- (71) **The Boeing Company**
(51) **B05D 1/22** (11) 1 862 224 A3
(51) **B64D 41/00** (11) 1 897 804 A2
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 897 392 A1
- (71) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION**
(51) **A61F 2/24** (11) 1 895 941 A1
- (71) **THE COCA-COLA COMPANY**
(51) **F04B 43/12** (11) 1 898 094 A2
- (71) **THE ESAB GROUP, INC.**
(51) **B23K 9/10** (11) 1 897 647 A2
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) **H01S 3/06** (11) 1 898 504 A1
- (73) **The Gates Corporation**
(51) **F16H 7/08** (11) 1 295 050 B1
- (71) **THE GATES CORPORATION, (a Delaware, U.S.A. Corporation)**
(51) **F16G 5/06** (11) 1 896 749 A1
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) **A61K 38/17** (11) 1 896 052 A1
- (73) **The Gillette Company**
(51) **A61K 8/04** (11) 1 372 589 B1
- (71) **THE GLEASON WORKS**
(51) **B23F 21/22** (11) 1 896 212 A1
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) **B29D 30/48** (11) 1 897 681 A1
(51) **B32B 1/08** (11) 1 669 188 B1
(51) **B60C 1/00** (11) 1 897 702 A1
(51) **B60C 1/00** (11) 1 897 703 A1
(51) **B60C 11/03** (11) 1 228 902 B1
(51) **B60C 15/06** (11) 1 674 296 B1
(51) **B60C 15/06** (11) 1 792 755 A3
- (51) **B60C 15/06** (11) 1 792 756 A3
(51) **B60C 23/00** (11) 1 291 230 A3
- (73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) **A61K 31/19** (11) 1 523 982 B1
- (73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) **C12N 15/51** (11) 0 972 048 B1
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) **G01N 21/64** (11) 1 896 831 A1
- (71) **The Interthyr Corporation**
(51) **A61K 31/4164** (11) 1 896 015 A1
- (71) **The Johns Hopkins University**
(51) **A61K 31/70** (11) 1 897 548 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 897 959 A1
- (71) **The Lubrizol Corporation**
(51) **C10L 1/238** (11) 1 896 555 A2
- (71) **The Mathworks, Inc.**
(51) **G06F 9/44** (11) 1 896 941 A2
- (71) **THE NEW YORK BLOOD CENTER**
(51) **A61K 31/53** (11) 1 896 033 A2
- (71) **THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) **G01N 33/53** (11) 1 896 850 A2
- (71) **The Pfahl Family Trust (Dated 9 July 1996)**
(51) **C07D 413/04** (11) 1 896 462 A2
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) **A61K 8/41** (11) 1 895 977 A2
- (71) **The Procter and Gamble Company**
(51) **A47L 13/38** (11) 1 895 885 A2
(51) **A61F 13/15** (11) 1 895 961 A1
(51) **A61F 13/495** (11) 1 897 521 A1
(51) **A61F 13/496** (11) 1 895 964 A1
(51) **A61K 8/898** (11) 1 895 980 A2
(51) **A61Q 5/02** (11) 1 896 138 A1
(51) **A61Q 5/12** (11) 1 896 140 A1
(51) **B29C 49/06** (11) 1 897 675 A1
(51) **C08B 31/16** (11) 1 896 509 A2
(51) **C11D 3/00** (11) 1 896 559 A1
(51) **C11D 17/06** (11) 1 896 563 A1
(51) **D06F 58/20** (11) 1 896 646 A1
(51) **D06F 58/20** (11) 1 896 647 A2
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) **A61K 31/685** (11) 1 896 039 A2
(51) **A61K 39/104** (11) 1 666 058 A3
(51) **A61K 51/00** (11) 1 896 085 A1
(51) **B01J 27/043** (11) 1 897 614 A2
(51) **B05D 3/02** (11) 1 896 194 A1
(51) **B32B 5/16** (11) 1 896 254 A2
(51) **B44C 1/22** (11) 1 896 270 A2
(51) **C07C 221/00** (11) 1 896 394 A1
(51) **G01N 33/53** (11) 1 896 849 A2
(51) **H01L 21/00** (11) 1 897 120 A2
(51) **H01L 21/00** (11) 1 897 121 A2
(51) **H01L 21/30** (11) 1 897 125 A1
(51) **H01L 21/36** (11) 1 897 131 A2
(51) **H01L 21/76** (11) 1 897 132 A1
(51) **H01L 29/06** (11) 1 897 144 A2
- (71) **The Regents of the University of Michigan**
(51) **A61L 29/16** (11) 1 896 091 A2
- (71) **THE RELIABLE AUTOMATIC SPRINKLER CO., INC.**
(51) **A62C 37/12** (11) 1 897 596 A1
- (71) **THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK**
(51) **A61B 5/05** (11) 1 895 901 A2
- (71;73) **THE ROCKEFELLER UNIVERSITY**
(51) **C12P 21/06** (11) 1 896 605 A2
(51) **C12Q 1/37** (11) 1 446 498 B1
- (71) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) **C07D 471/04** (11) 1 896 470 A2
- (71) **The State of Israel, Ministry of Agriculture and Rural Development, Agricultural Research Organisation, Volcani Center**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 896 616 A2
- (73) **THE STEHLIN FOUNDATION FOR CANCER RESEARCH**
(51) **A61K 31/47** (11) 1 250 926 B1
- (73) **The Swatch Group Management Services AG**
(51) **G04B 37/00** (11) 1 278 108 B1
- (71) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**
(51) **G04B 37/16** (11) 1 898 278 A1
- (73) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) **C12N 15/12** (11) 0 614 374 B2
- (71) **The United States Environmental Protection Agency**
(51) **F16H 61/44** (11) 1 898 131 A1
- (71) **The University Court of The University of Aberdeen**
(51) **A61K 31/505** (11) 1 897 546 A1
- (71) **THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW**
(51) **A01K 61/00** (11) 1 895 834 A1
(51) **C12N 5/06** (11) 1 896 571 A1
- (71) **The University Court of the University of St. Andrews**
(51) **H01S 5/30** (11) 1 897 191 A1
- (71) **The University of Alabama**
(51) **H01F 1/00** (11) 1 897 100 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF MARYLAND AT BALTIMORE**
(51) **G01N 21/76** (11) 1 896 832 A2
- (71) **The University of New Mexico**
(51) **B23K 15/00** (11) 1 896 215 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) **C12N 15/11** (11) 1 897 942 A1
- (71) **The University of Texas**
(51) **A61K 6/00** (11) 1 895 972 A1
- (71) **The University of Tokushima**
(51) **H01B 13/00** (11) 1 898 431 A1
- (71) **The University of Tokyo**
(51) **C08G 81/00** (11) 1 897 900 A1
- (73) **Theravance, Inc.**
(51) **C07K 9/00** (11) 1 292 611 B1
- (73) **Thermo Electron LED GmbH**
(51) **C12M 1/00** (11) 1 231 258 B1
- (73) **Thermo Engineering SRL**
(51) **B32B 37/06** (11) 1 478 511 B1
- (73) **THERMON MANUFACTURING COMPANY**
(51) **B29C 63/06** (11) 1 207 998 B1
- (71) **Theftord Corporation**
(51) **E03D 5/10** (11) 1 898 010 A2
- (71) **Thomas Engine Company, LLC**
(51) **F01L 1/34** (11) 1 896 700 A2

- (73) **Thompson, Raymond**
(51) **G01P 5/14** (11) 1 362 241 B1
- (71:73) **Thomson Licensing**
(51) **G03C 11/02** (11) 1 896 898 A1
(51) **G06F 1/00** (11) 1 896 920 A1
(51) **G06F 13/40** (11) 1 059 590 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 531 408 B1
(51) **G06T 9/00** (11) 1 747 536 B1
(51) **G09G 3/28** (11) 1 505 563 A3
(51) **H01J 29/08** (11) 1 897 112 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 1 897 257 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 1 699 165 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 1 898 600 A1
(51) **H04N 5/74** (11) 1 897 369 A1
(51) **H04N 5/782** (11) 1 681 870 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 1 898 676 A1
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) **H03M 13/29** (11) 1 897 223 A1
- (73) **THOMSON multimedia**
(51) **H04N 5/44** (11) 1 051 033 B1
- (71) **THREE BOND CO., LTD.**
(51) **C08F 290/04** (11) 1 897 896 A1
- (71) **Threshold Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/685** (11) 1 896 040 A2
- (73) **Thule Sweden AB**
(51) **B60R 9/055** (11) 1 786 652 B1
- (71:73) **Tibotec Pharmaceuticals Ltd.**
(51) **C07D 401/06** (11) 1 697 345 B1
(51) **C07D 401/06** (11) 1 896 449 A1
(51) **C07D 401/06** (11) 1 896 450 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 1 896 473 A1
(51) **C12Q 1/37** (11) 1 446 498 B1
- (71) **Tilta Industries Pty Ltd.**
(51) **B60P 1/32** (11) 1 896 292 A1
- (71) **Tishin, Aleksandr Mettalinovich**
(51) **A61N 2/00** (11) 1 897 590 A1
- (73) **Tissage et Enduction Serge Ferrari SA**
(51) **D06N 7/00** (11) 1 788 149 B1
- (71) **TiVo, Inc.**
(51) **H04N 5/92** (11) 1 885 128 A3
- (71) **TLT-Turbo GmbH**
(51) **F04D 29/36** (11) 1 898 099 A2
- (73) **T-Mobile Deutschland GmbH**
(51) **G01S 5/14** (11) 1 186 904 B1
- (71) **TN International**
(51) **G21F 5/012** (11) 1 897 094 A1
- (71) **TOHOKU UNIVERSITY**
(51) **H01L 21/316** (11) 1 898 455 A1
(51) **H01L 21/318** (11) 1 898 456 A1
- (71:73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) **C23C 16/44** (11) 1 169 490 B1
(51) **G01R 27/26** (11) 1 426 772 B1
(51) **G05D 7/06** (11) 1 564 615 B1
(51) **H01L 21/00** (11) 1 320 124 B1
(51) **H01L 21/00** (11) 1 898 445 A1
(51) **H01L 21/00** (11) 1 898 446 A2
(51) **H01L 21/304** (11) 1 898 453 A1
(51) **H01L 21/318** (11) 1 898 456 A1
(51) **H01L 21/68** (11) 0 915 507 B1
- (71) **TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) **C01F 7/16** (11) 1 897 853 A1
(51) **C07C 67/08** (11) 1 897 865 A1
- (71) **TOKYO SEIMITSU CO., LTD.**
(51) **H01L 21/78** (11) 1 898 459 A2
- (73) **TomTom International B.V.**
(51) **G01C 21/20** (11) 0 973 011 B1
- (71) **Tonen Chemical Corporation**
(51) **C08J 9/00** (11) 1 897 903 A1
- (73) **Topas Advanced Polymers, Inc.**
(51) **C08L 23/04** (11) 1 833 906 B1
- (73) **TOPCON CORPORATION**
(51) **A61B 3/06** (11) 1 330 979 B1
- (71) **TORAY ENGINEERING CO., LTD.**
(51) **B01J 13/04** (11) 1 897 611 A1
- (71) **Toray Fine Chemicals Co., Ltd.**
(51) **C08L 81/04** (11) 1 897 913 A1
- (71:73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) **C12N 15/09** (11) 1 897 940 A1
(51) **G02B 5/30** (11) 1 898 238 A1
(51) **G11B 5/64** (11) 1 118 980 B1
- (73) **TORAY PLASTICS (AMERICA), INC.**
(51) **C08G 63/692** (11) 1 699 845 B1
- (73) **TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) **H01J 61/36** (11) 1 339 092 B1
- (71) **Toshiba Matsushita Display Technology Co., Ltd.**
(51) **H04N 5/44** (11) 1 897 367 A1
- (71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) **A61B 6/03** (11) 1 897 496 A1
- (71) **Toshiba Plant Systems & Services Corporation**
(51) **H02K 9/24** (11) 1 898 515 A1
- (73) **Toshiba Samsung Storage Technology Corporation**
(51) **G06F 13/38** (11) 1 684 185 B1
- (71) **Toshiba Solutions Corporation**
(51) **G11B 20/00** (11) 1 897 091 A1
- (71) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) **A47L 9/20** (11) 1 897 478 A2
(51) **G07G 1/00** (11) 1 898 375 A1
- (71) **TOSOH CORPORATION**
(51) **G02F 1/13363** (11) 1 898 252 A1
- (71) **Totalförsvarets Forskningsinstitut**
(51) **B01J 21/06** (11) 1 896 173 A1
(51) **H01Q 9/22** (11) 1 897 172 A1
- (71) **TOTOKU ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **H01S 3/06** (11) 1 898 504 A1
- (71) **Touac International Limited**
(51) **F16B 9/02** (11) 1 896 731 A1
- (71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) **B32B 27/34** (11) 1 897 687 A1
- (73) **TOYO DENSO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **G01C 9/12** (11) 1 674 825 B1
- (71) **Toyota Iron Works Co., Ltd.**
(51) **G01G 19/414** (11) 1 898 191 A2
- (71) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha**
(51) **B01D 39/16** (11) 1 896 156 A2
- (71:73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) **B05B 5/16** (11) 1 897 622 A1
(51) **F01L 1/34** (11) 1 898 058 A1
(51) **F01N 3/035** (11) 1 898 061 A1
(51) **F02D 17/04** (11) 1 898 074 A2
(51) **F02D 41/08** (11) 1 896 711 A1
(51) **F16H 61/16** (11) 1 898 130 A1
(51) **G01M 15/11** (11) 1 750 111 B1
(51) **H01M 8/04** (11) 1 898 482 A1
- (71:73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60K 6/20** (11) 1 896 283 A1
(51) **B60K 13/04** (11) 1 897 741 A2
(51) **B60N 2/42** (11) 1 896 288 A1
- (51) **B60R 19/18** (11) 1 896 296 A1
(51) **C21D 1/58** (11) 1 897 960 A1
(51) **F02B 23/10** (11) 1 898 064 A1
(51) **F02D 41/38** (11) 1 774 160 B1
(51) **G01L 23/22** (11) 1 896 815 A1
(51) **G01L 23/22** (11) 1 896 816 A1
(51) **G01L 23/22** (11) 1 896 817 A1
(51) **G01L 23/22** (11) 1 896 818 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 1 898 483 A1
- (71) **Toyota Motor Engineering & Manufacturing North America, Inc.**
(51) **B23K 15/00** (11) 1 896 215 A2
- (73) **TPO Hong Kong Holding Limited**
(51) **H01L 21/302** (11) 0 879 477 B1
- (71) **Trading Technologies International, Inc**
(51) **G06Q 40/00** (11) 1 897 053 A2
- (71) **TRANSGENE S.A.**
(51) **C12N 9/78** (11) 1 897 938 A1
- (73) **Transocean Offshore Deepwater Drilling Inc.**
(51) **E21B 15/02** (11) 1 277 913 B1
- (71) **Transport Industry Development Centre B. V.**
(51) **B62D 53/08** (11) 1 897 790 A1
- (71) **Trask, David**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 895 938 A1
- (73) **Tredegar Film Products Corporation**
(51) **A61F 13/15** (11) 1 572 053 B1
- (73) **Trek 2000 International Ltd**
(51) **G06F 9/445** (11) 1 672 492 B1
- (71) **Trelleborg Sealing Solutions UK Limited**
(51) **F16C 35/02** (11) 1 898 109 A2
- (73) **Trexel, Inc.**
(51) **B29C 31/00** (11) 1 333 967 B1
- (71) **Trinity Industrial Corporation**
(51) **B05B 5/16** (11) 1 897 622 A1
- (71) **Tripath Imaging, Inc.**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 897 015 A1
- (73) **TruePosition, Inc.**
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 275 209 B1
- (73) **TRUMPF Laser GmbH + Co. KG**
(51) **H01S 3/094** (11) 1 742 308 B1
- (71) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) **B23K 26/06** (11) 1 896 218 A1
(51) **G05D 7/06** (11) 1 896 914 A1
- (71:73) **TRW Automotive Safety Systems GmbH**
(51) **B60Q 5/00** (11) 1 524 151 B1
(51) **B60R 21/16** (11) 1 897 762 A1
- (71) **TRW Automotive, Lucas Automotive GmbH**
(51) **B60T 13/74** (11) 1 896 309 A1
- (71) **Tsinghua University**
(51) **C12P 7/18** (11) 1 897 955 A1
- (71) **TSL Kunststoffe GbR, vertretungsberechtigte Gesellschafter Renate Miederhoff**
(51) **B60J 7/10** (11) 1 762 409 A3
- (71) **TSL Sport Equipment**
(51) **A63C 11/22** (11) 1 896 148 A2
- (73) **Tsubakimoto Chain Co.**
(51) **B65G 17/24** (11) 1 681 248 B1
- (71) **Tsuru, Yoshiko**
(51) **B01D 53/44** (11) 1 897 604 A1
- (71) **Tungalay Corporation**
(51) **C23C 16/36** (11) 1 897 970 A1

- (71) **Turner Powertrain Systems Limited**
(51) *F16H 61/04* (11) 1 898 128 A1
- (71) **Turulin, Matti**
(51) *B27F 7/15* (11) 1 896 230 A1
- (71) **Tuttoespresso S.p.a.**
(51) *B65D 81/26* (11) 1 897 819 A1
- (71) **Two Cells Co., Ltd**
(51) *C12N 15/11* (11) 1 860 186 A3
- (73) **Tyco Electronics AMP Italia S.p.A.**
(51) *H01R 13/627* (11) 1 835 572 B1
- (71) **Tyco Electronics Austria GmbH**
(51) *H01H 50/56* (11) 1 560 243 A3
- (71) **TYCO Electronics Corporation**
(51) *H01R 43/055* (11) 1 897 185 A1
- (71) **Tyco Electronics Nederland B.V.**
(51) *H01R 13/518* (11) 1 897 178 A1
- (71;73) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) *A61B 17/00* (11) 1 721 575 B1
(51) *A61B 17/072* (11) 1 897 502 A1
- (71) **Tyco Healthcare Group, LP**
(51) *A61B 17/04* (11) 1 897 500 A1
(51) *A61B 17/072* (11) 1 897 503 A1
- (71) **Ubbink Garden B.V.**
(51) *B05B 17/08* (11) 1 897 624 A1
- (71) **UCL Business PLC**
(51) *A47C 23/00* (11) 1 897 470 A1
- (73) **Udo Heisig GmbH**
(51) *A61B 19/02* (11) 1 438 924 B1
- (71) **UK Control Limited**
(51) *A61L 9/04* (11) 1 897 565 A1
- (71) **Ulrich, Armin**
(51) *F04B 49/03* (11) 1 898 095 A1
- (71) **Ultima Labs, Inc.**
(51) *G01V 3/00* (11) 1 896 873 A2
- (71) **Ultratec, Inc.**
(51) *H04M 3/42* (11) 1 897 354 A1
- (71) **ULVAC, INC.**
(51) *G01N 5/02* (11) 1 898 203 A1
- (73) **Ulysse Nardin S.A.**
(51) *G04B 15/06* (11) 1 221 637 B1
- (71) **Unaxis USA Inc.**
(51) *H01L 21/3065* (11) 1 897 127 A1
- (73) **Unbehaun, Olaf**
(51) *E01B 29/16* (11) 1 502 993 B1
- (73) **Uni-Charm Petcare Corporation**
(51) *A01K 1/01* (11) 1 719 405 B1
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) *A23C 9/00* (11) 1 689 239 B1
(51) *A23G 3/00* (11) 1 694 133 B1
(51) *A23G 9/00* (11) 1 895 857 A1
(51) *A47L 15/44* (11) 1 355 561 B1
(51) *C11D 17/00* (11) 1 070 115 B1
(51) *C12N 15/82* (11) 1 049 791 B1
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) *A23C 9/00* (11) 1 689 239 B1
(51) *A23G 3/00* (11) 1 694 133 B1
(51) *A23G 9/00* (11) 1 895 857 A1
(51) *A47L 15/44* (11) 1 355 561 B1
(51) *C11D 17/00* (11) 1 070 115 B1
(51) *C12N 15/82* (11) 1 049 791 B1
- (71) **Unilin Beheer B.V.**
(51) *E04F 15/02* (11) 1 898 026 A2
- (73) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) *C07F 9/6574* (11) 1 554 293 B1
- (71) **Unitchain Limited**
(51) *E01B 19/00* (11) 1 897 993 A1
- (71) **Unitec S.p.A.**
(51) *B65G 47/96* (11) 1 896 349 A1
- (71) **UNITED STATES GYPSUM COMPANY**
(51) *C04B 24/04* (11) 1 896 374 A2
(51) *C04B 28/14* (11) 1 896 376 A2
- (71;73) **United Technologies Corporation**
(51) *B25B 5/14* (11) 0 924 032 B1
(51) *C23C 24/04* (11) 1 897 972 A1
(51) *F01D 17/16* (11) 1 898 055 A2
(51) *F02C 6/08* (11) 1 329 615 B1
(51) *F02K 7/10* (11) 1 898 080 A2
(51) *G01N 25/72* (11) 1 898 209 A1
- (71) **Universal Electronics Inc.**
(51) *H01H 17/02* (11) 1 897 106 A2
- (71) **Universal Supercapacitors Llc.**
(51) *H01G 9/155* (11) 1 897 104 A1
- (71) **Universidad de Castilla-La Mancha**
(51) *G01N 30/46* (11) 1 898 214 A1
- (71) **Universita' Degli Studi di Ferrara**
(51) *C12N 15/11* (11) 1 896 585 A2
- (73) **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA**
(51) *C12N 15/11* (11) 1 618 195 B1
- (71) **Universitaet Erlangen-Nuernberg**
(51) *A61K 38/08* (11) 1 896 050 A2
- (71) **UNIVERSITÄT MANNHEIM**
(51) *H01L 23/58* (11) 1 897 139 A1
- (71;73) **Universitätsklinikum Freiburg**
(51) *C07K 14/02* (11) 1 897 887 A1
(51) *G01R 33/3875* (11) 1 630 568 B1
- (71) **Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf**
(51) *G06T 11/00* (11) 1 897 061 A1
- (71) **Université Catholique De Louvain**
(51) *G01N 27/414* (11) 1 898 211 A1
- (73) **UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN**
(51) *A61K 9/50* (11) 1 357 896 B1
- (71) **Université de Montpellier II**
(51) *G01N 13/16* (11) 1 896 824 A1
- (71) **UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES**
(51) *F16F 15/14* (11) 1 898 121 A1
- (71) **Université Paris 7 - Denis Diderot**
(51) *G02F 1/39* (11) 1 896 896 A1
- (71) **UNIVERSITE PARIS-SUD (PARIS XI)**
(51) *H01L 29/12* (11) 1 897 145 A1
- (71) **Universiteit Gent**
(51) *A61K 39/106* (11) 1 896 067 A2
- (71) **Universiteit Utrecht Holding B.V.**
(51) *A61K 47/48* (11) 1 896 079 A1
- (71) **Universiteit van Amsterdam**
(51) *C12P 7/28* (11) 1 896 598 A1
- (73) **University College Cardiff Consultants Limited**
(51) *C12M 1/34* (11) 1 409 637 B1
- (71) **UNIVERSITY OF DELAWARE**
(51) *B01F 17/42* (11) 1 897 609 A2
- (71) **University of Houston, Office of Technology Transfer**
(51) *D01F 9/12* (11) 1 896 636 A2
- (71) **University of Maryland Biotechnology Institute Office of Research Admin/Tech. Dev.**
(51) *G01N 21/76* (11) 1 896 832 A2
- (71) **UNIVERSITY OF NOTTINGHAM**
(51) *C12N 15/81* (11) 1 896 591 A2
- (71) **University of Rochester**
(51) *A01N 43/04* (11) 1 895 842 A2
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA**
(51) *A61K 31/277* (11) 1 897 540 A2
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**
(51) *G01S 15/10* (11) 1 896 871 A1
- (73) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) *A61K 38/00* (11) 0 973 538 B1
- (73) **University of Washington**
(51) *A61K 48/00* (11) 1 045 702 B1
- (73) **UNIVERSITY OF ZURICH**
(51) *C12N 15/60* (11) 1 080 205 B1
- (71) **Unomedical A/S**
(51) *A61M 5/158* (11) 1 896 097 A2
- (71) **Unovo Inc.**
(51) *D06F 75/40* (11) 1 896 648 A2
- (71) **UOP LLC**
(51) *B01J 20/34* (11) 1 896 170 A2
(51) *B01J 27/182* (11) 1 896 179 A2
(51) *C07C 2/68* (11) 1 896 381 A2
(51) *C07C 5/22* (11) 1 896 382 A2
(51) *C07C 5/52* (11) 1 896 384 A2
- (73) **UPM-Kymmene Corporation**
(51) *D21B 1/14* (11) 1 266 072 B1
- (71) **UPM-Kymmene Oyj**
(51) *D21B 1/04* (11) 1 896 651 A1
- (73) **Uponor Innovation AB**
(51) *E03F 11/00* (11) 1 396 587 B1
- (71) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *G01N 35/00* (11) 1 898 219 A2
- (71) **UTILX CORPORATION**
(51) *H01B 7/28* (11) 1 897 098 A1
- (73) **Uutech Limited**
(51) *C03C 27/08* (11) 1 171 397 B1
- (71) **UWS Ventures Limited**
(51) *G06F 3/048* (11) 1 896 928 A1
- (71;73) **Vacuumschmelze GmbH & Co. KG**
(51) *B23K 35/30* (11) 1 897 650 A2
(51) *H01Q 7/06* (11) 1 898 494 A2
(51) *H04M 11/06* (11) 1 221 253 B1
- (73) **Valeo Compressor Europe GmbH**
(51) *F04B 27/10* (11) 1 718 867 B1
- (71;73) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) *F02N 15/06* (11) 1 461 528 B1
(51) *H02K 9/22* (11) 1 897 210 A1
(51) *H02K 15/04* (11) 1 897 212 A1
- (71) **VALEO SECURITE HABITACLE**
(51) *G01D 5/24* (11) 1 896 801 A1
- (73) **VALEO Sicherheitssysteme GmbH**
(51) *B60R 25/02* (11) 1 447 286 B1
(51) *E05F 15/12* (11) 1 576 251 B1
- (71;73) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**
(51) *B60S 1/04* (11) 1 896 303 A1
(51) *B60S 1/24* (11) 1 694 540 B1
(51) *B60S 1/34* (11) 1 896 304 A1
(51) *B60S 1/34* (11) 1 896 305 A1
(51) *B60S 1/52* (11) 1 896 306 A1
(51) *H02K 5/167* (11) 1 897 206 A2

(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES (51) B23K 1/00 (11) 1 896 213 A1	(71) Visteon Global Technologies, Inc. (51) F04B 1/053 (11) 1 553 291 A3	(51) C12N 15/00 (11) 1 897 939 A2
(73) VALEO VISION (51) H04N 5/33 (11) 1 496 689 B1	(71:73) Visx, Incorporated (51) A61B 3/107 (11) 1 210 011 B1 (51) A61B 18/18 (11) 1 895 928 A2	(71) Wacker Construction Equipment AG (51) B25D 11/06 (11) 1 896 222 A1
(71) Valois SAS (51) B05B 11/00 (11) 1 896 189 A2	(73) Vits Verwaltungs GmbH (51) D21H 23/70 (11) 1 020 560 B1	(71) WACOAL CORP. (51) D04B 21/18 (11) 1 897 983 A1
(71) Van Halderen, Bruce Simon (51) B32B 33/00 (11) 1 896 258 A1	(71) VKR Holding A/S (51) E05F 15/00 (11) 1 896 678 A1 (51) F24J 2/46 (11) 1 896 784 A1 (51) F24J 2/46 (11) 1 896 785 A1	(71) Wageningen Universiteit (51) C12N 15/82 (11) 1 897 954 A1
(71) VANBESTCO LTD. (51) A43B 3/24 (11) 1 897 457 A1	(73) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Bio-technologie vzw. (51) C12N 9/88 (11) 1 356 029 B1	(71) Wagon Automotive GmbH (51) B62D 27/02 (11) 1 897 789 A1
(73) VANDERBILT UNIVERSITY (51) C12N 15/60 (11) 1 080 205 B1	(73) VMI (51) A21C 1/14 (11) 1 614 352 B1	(71) Walker, Markus (51) A61C 15/04 (11) 1 897 515 A1
(71) Varco I/P, Inc. (51) E21B 19/14 (11) 1 896 685 A1 (51) E21B 19/18 (11) 1 896 687 A1 (51) E21B 19/22 (11) 1 896 688 A2 (51) E21B 33/00 (11) 1 896 689 A2	(71) Vodafone Group PLC (51) G06F 13/00 (11) 1 898 313 A1	(73) WALLAC OY (51) G01N 21/25 (11) 0 803 724 B1
(71) Varesi, Silvano (51) H05B 41/40 (11) 1 897 421 A1	(71) Vodafone Holding GmbH (51) H04L 29/12 (11) 1 898 602 A1	(73) Wallner, Manfred Josef (51) B66C 7/02 (11) 1 506 934 B1
(71) Varian, Inc. (51) G01M 3/20 (11) 1 896 819 A1	(71:73) Voith Patent GmbH (51) B05C 11/02 (11) 0 933 674 B1 (51) B05C 11/04 (11) 1 896 191 A1 (51) B23B 39/16 (11) 0 980 732 B1 (51) B65H 19/28 (11) 1 897 831 A2 (51) D03D 3/04 (11) 1 897 980 A1 (51) D21F 1/02 (11) 1 653 000 B1 (51) D21F 1/02 (11) 1 897 989 A1 (51) D21F 2/00 (11) 1 422 339 B1 (51) D21F 3/02 (11) 1 766 128 B1 (51) D21F 5/02 (11) 1 896 655 A1 (51) D21F 5/10 (11) 1 896 657 A2 (51) D21F 7/08 (11) 1 711 656 B1 (51) D21G 1/00 (11) 1 634 994 B1 (51) F16C 13/00 (11) 1 593 864 B1	(71) Walter Hanke Mechanische Werkstätten GmbH & Co. KG (51) G07D 5/00 (11) 1 897 067 A1 (51) G07F 1/04 (11) 1 898 368 A2
(71) Varioptic (51) G02B 3/14 (11) 1 896 881 A1 (51) G02B 3/14 (11) 1 896 882 A1	(71) Voith Turbo BHS Getriebe GmbH (51) F16D 3/66 (11) 1 724 481 B1	(73) Walzen Irlle GmbH (51) D21G 1/02 (11) 1 703 018 B1
(71) Vasseur, Pierre Roger (51) A61L 2/20 (11) 1 897 564 A1	(73) Volkswagen AG (51) B62D 25/08 (11) 1 260 426 B1	(71) Wang, Ching-Hsiang (51) F24C 7/06 (11) 1 898 156 A1
(73) Vaude Sport GmbH & Co. KG (51) A45F 3/04 (11) 1 808 092 B1	(71:73) Volkswagen Aktiengesellschaft (51) B60N 2/48 (11) 1 896 291 A1 (51) B60T 13/74 (11) 1 896 309 A1 (51) B62D 5/04 (11) 1 897 784 A2 (51) B62D 65/00 (11) 1 232 936 B1 (51) C22C 23/06 (11) 1 897 962 A1 (51) F02M 47/02 (11) 1 898 081 A1 (51) F16D 3/223 (11) 1 896 742 A1	(71) Wang, Leao (51) A61H 1/00 (11) 1 897 522 A1
(73) Vauth-Sagel Holding GmbH & Co. KG (51) A47B 81/00 (11) 1 615 529 B1	(73) Voith Patent GmbH (51) B05C 11/02 (11) 0 933 674 B1 (51) B05C 11/04 (11) 1 896 191 A1 (51) B23B 39/16 (11) 0 980 732 B1 (51) B65H 19/28 (11) 1 897 831 A2 (51) D03D 3/04 (11) 1 897 980 A1 (51) D21F 1/02 (11) 1 653 000 B1 (51) D21F 1/02 (11) 1 897 989 A1 (51) D21F 2/00 (11) 1 422 339 B1 (51) D21F 3/02 (11) 1 766 128 B1 (51) D21F 5/02 (11) 1 896 655 A1 (51) D21F 5/10 (11) 1 896 657 A2 (51) D21F 7/08 (11) 1 711 656 B1 (51) D21G 1/00 (11) 1 634 994 B1 (51) F16C 13/00 (11) 1 593 864 B1	(73) Wang, Swei Mu (51) B32B 37/15 (11) 1 584 469 B1
(71) Vax Limited (51) A47L 9/04 (11) 1 897 477 A2	(71) Voith Turbo BHS Getriebe GmbH (51) F16D 3/66 (11) 1 724 481 B1	(71) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH (51) A47F 5/00 (11) 1 897 471 A2 (51) B62B 3/14 (11) 1 897 782 A2 (51) B65D 6/08 (11) 1 896 335 A1
(71) Ventria Bioscience (51) C12N 5/04 (11) 1 896 568 A2	(73) Volkswagen AG (51) B62D 25/08 (11) 1 260 426 B1	(71) Wapro Ltd. (51) E21D 11/38 (11) 1 896 692 A1
(71) Venture Capital & Consulting Group, LLC (51) G06F 17/30 (11) 1 896 996 A2	(71:73) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB (51) B60S 1/34 (11) 1 720 748 B1 (51) E02F 9/20 (11) 1 896 665 A1	(73) Ward, S.G. (51) F16L 29/02 (11) 1 281 908 B1
(71) Venture Measurement company (51) G01F 23/26 (11) 1 898 188 A1	(73) VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION (51) B60K 35/00 (11) 1 511 649 B1	(71) Warner Chilcott Company, Inc. (51) A61K 47/26 (11) 1 896 078 A1
(71) Verbeek, Martijn Martinus Cornelis (51) G07F 19/00 (11) 1 897 073 A2	(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH (51) A47L 9/28 (11) 1 895 884 A1	(71) Warner-Lambert Company LLC (51) C07C 253/30 (11) 1 896 397 A1
(71) Verimatrix, Inc. (51) G06F 17/24 (11) 1 896 990 A2	(73) Voskamp, Hein Douwinus (51) B63B 43/06 (11) 1 616 784 B1	(71) Warsaw Orthopedic, Inc. (51) A61B 17/70 (11) 1 895 919 A1 (51) A61K 38/00 (11) 1 896 046 A2
(71) Verstegen Holding B.V. (51) B01F 5/10 (11) 1 897 608 A1	(73) VTA Verfahrenstechnik und Automatisierung GmbH (51) F27B 7/24 (11) 1 445 565 B1	(73) Wärtsilä Finland Oy (51) B63H 23/04 (11) 1 690 785 B1
(71) Victaulic Company (51) A62C 35/00 (11) 1 896 143 A2	(73) W.L. Gore & Associates GmbH (51) B01D 53/22 (11) 1 265 690 B1	(71) Wärtsilä Schweiz AG (51) F02B 77/02 (11) 1 898 065 A1
(71) Vicuron Pharmaceuticals, Inc. (51) C07D 401/12 (11) 1 896 452 A2	(73) WABCO GmbH (51) B60T 8/17 (11) 1 522 473 B1	(71) Wattebled, Thomas (51) B66F 9/12 (11) 1 760 032 A3
(71) Viega GmbH & Co. KG (51) E04B 1/58 (11) 1 780 345 A3	(71) Wacker Chemie AG (51) C08G 77/06 (11) 1 896 521 A1 (51) C08G 77/38 (11) 1 896 523 A1	(71) Wavefront Sciences Inc. (51) G01B 11/24 (11) 1 896 792 A2
(71) VIEGA GmbH & Co. KG (51) E03D 5/09 (11) 1 898 009 A2		(71) WaveLight AG (51) G02B 3/14 (11) 1 896 880 A1
(73) Vila Capdevila, Joaquim (51) D21F 11/12 (11) 1 634 993 B1		(71) Wavien, Inc. (51) G02B 5/10 (11) 1 896 883 A2
(71) Virdrill AS (51) B07B 1/10 (11) 1 896 195 A1		(71) Weatherford/Lamb Inc. (51) E21B 21/08 (11) 1 898 044 A2
(71) Virulite Distribution Limited (51) A61N 5/06 (11) 1 896 131 A1		(73) WEATHERFORD/LAMB, INC. (51) G01H 9/00 (11) 1 110 065 B1
(71) VISHAY-SILICONIX (51) H01L 29/78 (11) 1 610 372 A3		(71:73) Webasto AG (51) B29C 45/14 (11) 1 896 242 A2 (51) B60H 1/00 (11) 1 737 686 B1
(73) VISSER & SMIT HANAB B.V. (51) F23M 5/08 (11) 1 493 968 B1		

- (71) Wedg Co. Ltd
(51) **B41J 2/335** (11) 1 897 694 A2
(51) **B41M 5/36** (11) 1 897 697 A1
- (71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
(51) **H01R 31/00** (11) 1 892 804 A3
- (73) WEINOR Dieter Weiermann GmbH & Co.
(51) **E04H 6/02** (11) 1 548 207 B1
- (73) Weissenberger, Dirk
(51) **A63C 9/08** (11) 1 575 679 B1
- (71) Welger Maschinenfabrik GmbH
(51) **A01F 15/08** (11) 1 444 882 A3
- (71;73) Wella Aktiengesellschaft
(51) **A45D 20/42** (11) 1 897 460 A1
(51) **A61K 8/18** (11) 1 704 847 B1
(51) **A61Q 5/00** (11) 1 896 137 A1
(51) **A61Q 5/02** (11) 1 896 138 A1
(51) **A61Q 5/12** (11) 1 896 140 A1
(51) **B65G 47/90** (11) 1 896 348 A1
- (71) Wellstat Therapeutics Corporation
(51) **A61K 38/42** (11) 1 897 553 A1
- (73) Welmount Limited
(51) **A01F 15/08** (11) 1 372 372 B1
- (71) Wendler, Uwe
(51) **F24D 19/10** (11) 1 898 160 A1
- (73) Wessig, Pablo
(51) **G01N 33/542** (11) 1 651 959 B1
- (71) Westinghouse Electric Company LLC
(51) **G21C 3/356** (11) 1 372 158 A3
- (73) WESTLAKE LONGVIEW CORPORATION
(51) **C08F 10/00** (11) 1 522 544 B1
- (71) WEYERHAEUSER COMPANY
(51) **H04N 1/54** (11) 1 608 148 A3
- (71;73) WHIRLPOOL CORPORATION
(51) **A47L 15/00** (11) 1 897 481 A1
(51) **A47L 15/44** (11) 1 897 482 A1
(51) **H05B 6/68** (11) 1 684 547 B1
- (73) WHIRLPOOL S.A.
(51) **F04B 39/00** (11) 1 709 329 B1
- (71) Whirlwind Utilities Ltd.
(51) **B24C 3/32** (11) 1 897 657 A1
- (73) Whitewater Solutions Corp.
(51) **D21F 1/00** (11) 1 576 230 B1
- (71) Widex A/S
(51) **B29C 33/38** (11) 1 896 239 A1
- (73) Wiedenmann GmbH
(51) **A01D 34/00** (11) 1 731 013 B1
- (73) WILEVCO, INC.
(51) **B05B 3/10** (11) 1 280 607 B1
- (71) William Clark & Son (Parkgate) Limited
(51) **B62D 55/205** (11) 1 897 791 A2
- (71) William Prym GmbH & Co. KG
(51) **F16B 19/00** (11) 1 896 733 A1
- (71) Williams, Lytton A.
(51) **A61B 17/20** (11) 1 895 916 A1
- (71) Wilson Tool International Inc.
(51) **B21D 5/02** (11) 1 896 201 A2
- (71) WILSON-COOK MEDICAL INC.
(51) **A61B 17/064** (11) 1 895 914 A1
- (71) Wimtex Möbelhandels GmbH
(51) **A47C 20/02** (11) 1 897 469 A1
- (71) Wincek, Chris
(51) **F16K 7/14** (11) 1 896 756 A1
- (71) Windbidco Pty Ltd
(51) **G01S 13/95** (11) 1 896 870 A1
- (73) Windmüller & Hölscher KG
(51) **B41F 13/00** (11) 1 776 231 B1
- (71) Winfield Locks, Inc., doing business as Computerized Security Systems
(51) **G07C 9/00** (11) 1 619 632 A3
- (73) Wireless Audio IP B.V.
(51) **H04L 1/00** (11) 1 735 935 B1
- (71) WIRTGEN GmbH
(51) **F01P 5/06** (11) 1 522 688 A3
- (71) Wisa B.V.
(51) **E03F 5/20** (11) 1 896 668 A1
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION
(51) **C07C 69/76** (11) 1 896 392 A1
(51) **C12N 9/22** (11) 1 896 579 A2
- (71) Wistron NeWeb Corp.
(51) **G08C 17/02** (11) 1 898 379 A1
- (71) Wolff, Regina
(51) **A63C 11/02** (11) 1 896 147 A1
- (73) WOLFGANG JOBMANN GMBH
(51) **F16K 31/08** (11) 1 780 453 B1
- (71) Wolfson Microelectronics plc
(51) **H03F 1/30** (11) 1 879 290 A3
- (71) World Picom Kabushiki Kaisha
(51) **G06F 3/00** (11) 1 898 297 A1
- (71) Wriota Pty Ltd
(51) **B01J 3/06** (11) 1 896 165 A1
- (71) Wyeth
(51) **A61K 31/175** (11) 1 896 000 A2
(51) **A61K 31/536** (11) 1 896 034 A2
(51) **A61K 31/565** (11) 1 896 037 A2
(51) **C07D 401/04** (11) 1 896 448 A1
(51) **C07D 401/14** (11) 1 896 454 A1
(51) **C07K 16/00** (11) 1 896 504 A2
(51) **C07K 16/18** (11) 1 896 506 A2
(51) **C12N 15/10** (11) 1 896 583 A2
- (71) Wysk, Richard A.
(51) **A61F 2/02** (11) 1 895 936 A2
- (71) Xanavi Informatics Corporation
(51) **G08G 1/01** (11) 1 898 380 A2
- (71) Xella Baustoffe GmbH
(51) **A01K 1/015** (11) 1 897 436 A2
(51) **A01K 1/015** (11) 1 897 437 A2
- (71;73) Xerox Corporation
(51) **B41J 2/005** (11) 1 717 044 A3
(51) **C09D 11/00** (11) 1 669 423 B1
(51) **G03G 9/08** (11) 1 898 264 A2
(51) **G03G 15/20** (11) 1 291 734 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 0 911 746 B1
(51) **G06T 5/00** (11) 1 564 683 B1
(51) **G06T 5/00** (11) 1 564 685 A3
(51) **G07D 7/12** (11) 1 887 532 A3
- (71) Xtellus Inc.
(51) **G02B 6/42** (11) 1 896 888 A2
- (73) XYZ Interactive Technologies Inc.
(51) **G01S 5/06** (11) 1 529 223 B1
- (71;73) YAMAHA CORPORATION
(51) **G10H 1/00** (11) 1 555 650 B1
(51) **G10H 1/24** (11) 1 130 573 B1
(51) **G10H 1/34** (11) 1 898 393 A2
(51) **H01M 8/04** (11) 1 898 484 A2
(51) **H03G 3/32** (11) 1 575 163 A3
(51) **H04H 60/04** (11) 1 898 538 A1
(51) **H04R 19/04** (11) 1 898 667 A2
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha
(51) **B62K 11/04** (11) 1 897 794 A1
(51) **F01N 7/00** (11) 1 898 062 A2
(51) **H02K 1/18** (11) 1 898 511 A2
- (71) Yamaha Marine Kabushiki Kaisha
(51) **B63H 21/20** (11) 1 897 801 A2
(51) **B63H 21/20** (11) 1 897 802 A2
- (71;73) YAMASA CORPORATION
(51) **C07D 405/04** (11) 1 897 878 A1
(51) **C07H 19/16** (11) 1 589 026 B1
- (73) Yamatake Corporation
(51) **E03B 1/00** (11) 1 270 827 B1
- (71;73) YAMAZAKI MAZAK CORPORATION
(51) **B23Q 11/00** (11) 1 621 285 B1
(51) **G05B 19/4063** (11) 1 898 286 A1
- (71) Yang, Lian
(51) **H04R 7/20** (11) 1 458 215 A3
- (71) Yates Petroleum Corporation
(51) **G01N 21/00** (11) 1 896 827 A1
- (73) YAZAKI CORPORATION
(51) **H01R 13/41** (11) 1 043 809 B1
(51) **H01R 13/52** (11) 1 056 161 B1
- (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD.
(51) **C07K 14/705** (11) 1 896 500 A2
- (71) Yeung, Jeffrey E.
(51) **A61F 2/06** (11) 1 895 938 A1
- (71;73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
(51) **A61B 5/04** (11) 1 895 897 A2
(51) **C12Q 1/00** (11) 1 472 361 B1
- (71) Yissum Research Development Company, of The Hebrew University of Jerusalem
(51) **A61K 38/39** (11) 1 896 055 A1
- (71) Yokogawa Electric Corporation
(51) **B01L 3/00** (11) 1 897 616 A1
- (71) Yoo, Jae Chern
(51) **A61B 5/15** (11) 1 895 904 A1
- (73) York Linings International Ltd.
(51) **C21B 9/00** (11) 1 783 233 B1
- (73) York Sensors Limited
(51) **G01K 11/32** (11) 1 338 877 B1
- (71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd.
(51) **B29C 49/18** (11) 1 897 676 A1
- (71) Yoshioka, Masami
(51) **H04L 12/22** (11) 1 897 274 A1
- (71) Yribarren, Travis Richard
(51) **A61F 2/06** (11) 1 895 938 A1
- (73) Yu, Ting-Feng
(51) **D21F 11/12** (11) 1 634 993 B1
- (71) Yukiwa Seiko Kabushiki Kaisha
(51) **B25B 21/00** (11) 1 897 658 A1
- (71) YXLON International X-Ray GmbH
(51) **G01N 23/04** (11) 1 898 208 A1
- (71) Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Kotes-Sibir"
(51) **F23C 5/32** (11) 1 898 150 A1
- (73) ZAMBON S.p.A.
(51) **A61K 31/502** (11) 1 581 229 B1
- (71) ZBx Corporation
(51) **G01N 33/543** (11) 1 896 851 A1
- (73) ZEDEL
(51) **F16B 45/02** (11) 1 710 456 B1

III.2

- (51) **F21V 14/06** (11) 1 588 094 B1
- (71) **Zeibak, Marwan**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 897 013 A2
- (71) **Zeon Corporation**
(51) **G02B 5/30** (11) 1 898 240 A1
- (71) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) **F15B 1/02** (11) 1 898 101 A2
(51) **F16D 48/06** (11) 1 898 113 A2
(51) **F16D 69/02** (11) 1 898 117 A2
(51) **F16H 61/02** (11) 1 898 127 A2
- (71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
(51) **B60K 23/08** (11) 1 771 314 B1
(51) **B62D 33/06** (11) 1 896 316 A1
(51) **F16C 11/06** (11) 1 896 738 A1
(51) **F16F 9/54** (11) 1 898 120 A2
- (73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) **B60W 20/00** (11) 1 173 343 B1
- (71) **Zhe Jiang Medecine Co., Ltd. Xinchang Pharmaceutical Factory**
(51) **C07D 473/16** (11) 1 897 882 A1
- (71) **Zilberman, Avraham**
(51) **A63B 71/00** (11) 1 897 599 A2
- (71) **Zimmer Dental Inc.**
(51) **A61C 8/00** (11) 1 895 931 A2
- (73) **Zimmermann, Josef**
(51) **F16L 25/14** (11) 1 668 285 B1
- (71) **Zimmermann, Rolf**
(51) **C02F 1/461** (11) 1 897 855 A2
- (71) **Zoontjens Beton B.V.**
(51) **E01C 5/00** (11) 1 897 994 A2
- (71) **Zoucas Kirurgkonsult AB**
(51) **A61M 31/00** (11) 1 426 076 A3
- (71;73) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) **F21K 7/00** (11) 1 255 948 B1
(51) **F21K 7/00** (11) 1 896 763 A2
- (71;73) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) **A61K 31/74** (11) 1 434 590 B1
(51) **A61K 38/18** (11) 1 896 053 A1
(51) **C07K 14/555** (11) 1 668 031 B1
(51) **C12N 15/12** (11) 1 897 948 A1

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel**

129 EPÜ

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 129 EPC**

the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voire entête)

Deletion from the List of professional representatives pursuant to Rule 154(1), 2nd alternative EPC

Jon L. Arnalds
Faktor Patentbureau
P.O. Box 678
121 REYKJAVIK
ICELAND

EPO Munich - Dir. 5.2.4

Deletion from the List of professional representatives pursuant to Rule 154(1), 2nd alternative EPC

Alan Nicol Cohen
Priority Services
2, Grove Place
Tatsfield
WESTERHAM, KENT TN16 2BB
UNITED KINGDOM

EPO Munich - Dir. 5.2.4

Deletion from the List of professional representatives pursuant to Rule 154(1), 2nd alternative EPC

Waclaw Guzek
Kancelaria Patentowa
ul. Zajecza 7
35-232 RZESZOW
POLAND

EPO Munich - Dir. 5.2.4

Deletion from the List of professional representatives pursuant to Rule 154(1), 2nd alternative EPC

Sten Torsten Hedberg
Langelandsgatan 9
164 43 KISTA-STOCKHOLM
SWEDEN

EPO Munich - Dir. 5.2.4

Deletion from the List of professional representatives pursuant to Rule 154(1), 2nd alternative EPC

Hannu Juhani Kahilainen
Ritakuja 6
36200 KANGASALA
FINLAND

EPO Munich - Dir. 5.2.4

Deletion from the List of professional representatives pursuant to Rule 154(1), 2nd alternative EPC

Rana Ortan
Haci Emin Efendi Sok., No:2/3
Reyhan Apt. D.4
Nisantasi
80200 ISTANBUL
TURKEY

EPO Munich - Dir. 5.2.4

Deletion from the List of professional representatives pursuant to Rule 154(1), 2nd alternative EPC

Halina Przybysiak
Patima sc
Zaklad Badan Patentowych
ul. Piekna 3 lok.7
00-539 WARSZAWA
POLAND

EPO Munich - Dir. 5.2.4

Deletion from the List of professional representatives pursuant to Rule 154(1), 2nd alternative EPC

Robert William Wray
R. William Wray & Associates
Alexandra House
12th Floor
1 Alexandra Road
SWANSEA, W. GLAMORGAN SA1 5ED
UNITED KINGDOM

EPO Munich - Dir. 5.2.4

(21) **97947714.8**

Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112 (1) EPÜ, EPA Form 2524 datiert vom 09.01.2008

Ehmer, Karin, Lönsstrasse 2, 31749 Auetal, DE

EPO Munich

(21) **04774445.3**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/01/2008)

Oh, Tae Jun, 4 Floor Namyang-Building
1571-5 Seocho-dong, Seocho-gu Seoul 137-070, KR

EPO Munich

(21) **04810247.9**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC dated 13/07/07

WASTE REDUCTION BY WASTE REDUCTION, INC., 5711 W. Minnesota Street, Indianapolis, IN 46241, US

EPO Munich

(21) **04821421.7**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (former Rule 69(1)) dated 01.10.2007

Soifer, Vadim Igorevich, Ul, Bolshaya Dorogomilovskaya, 1-117, Moscow, 121059, RU

EPO The Hague

(21) **05705864.6**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC of 02/10/07

Serene Medical, Inc., 420 Lexington Avenue, Suite 300, New York, NY 10170, US

EPO Munich

(21) **05742404.6**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 02-10-2007)

Porollo, Vladimir Anatolievich, Eseninsky Bulvar, 3-65, Moscow, 109049, RU

EPO The Hague

(21) **05757143.2**

Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A dated 09.07.2007 and 25.10.2007)

Zhang, Jiayan, Room 607, Fuweige, Fuhong Plaza, Yingyuan Road, Guangzhou Guandong 510000, CN

EPO The Hague

(21) **05764499.9**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC

CRMS Consulting Limited, 7 182 Broadway, Newmarket, Auckland 1001, NZ

EPO The Hague

(21) **05778523.0**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 30.11.2007

O'Shea, Laura, Office 10, Jaguar House, Deeside Industrial Estate Deeside Flintshire CH5 2LR, GB

EPO Munich

(21) **05780671.3**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 29/11/2007

Jeon, Pil-Dong, 204-1305 Ssangyong Apt., Changsin-3-dong, Jongro-gu, Seoul 110-771, KR

EPO The Hague

(21) **05798565.7**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 26/10/2007

Deepbreeze Ltd., Bareket Street 15 Industrial Park, 38900 Caesarea, IL

EPO The Hague

- (21) **05799525.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 21/11/2007
PT HOLDING GMBH, Liechtensteinstrasse 3, 1010 Vienna, AT
EPO The Hague
- (21) **05802501.6**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A) envoyé 03.08.07.
Cruse, Seymourina, 41, Boulevard Voltaire, 75011 Paris, FR
EPO The Hague
- (21) **05809054.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 03.08.2007)
Kim, Ki-Suk, 102-1207 Kung-Young Apt. Munjeong-dong, Songpa-gu, Seoul 138-200, KR
EPO The Hague
- (21) **05820567.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Z. Tec. Co. Ltd., 309-14 Gongdan-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-030, KR
EPO The Hague
- (21) **05824618.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 07-11-2007)
TOMBEUR, Michel, 13 Rue du Soleil, 75020 Paris, FR
EPO The Hague
- (21) **05852440.6**
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 14.09.07.
Hawthorne, David E. III, 2971 Randolph Road, Atlanta GA 30345, US
EPO The Hague
- (21) **06707415.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 21.12.2007
Horphag Research (Luxembourg) Holdings SA, 14A, Rue des Bains, 1212 Luxembourg, LU
EPO Munich
- (21) **06708347.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC of 26/10/07
Poalis A/S, Bulowsvej 25, 1871 Frederiksberg C, DK
EPO Munich
- (21) **06710740.9**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)epc dated 04-12-2007
Butler, Joseph, 643 Brochardt Blvd, Knoxville, TN 37922, US
EPO The Hague
- (21) **06718867.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 02-10/2007
National Stem Cell Inc., 1130 Route 22 West, Mountainside, NJ 07092, US
EPO The Hague
- (21) **06722630.8**
Noting of Loss of Rights, EPO form 1205A dd 21.12.2007
Schrezenmeir, Jürgen, Prof. Dr., Bonin-strasse 3-7, 24114 Kiel, DE
EPO Munich
- (21) **06723987.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 22.01.2008.
Möriz, Martin, Dr.-Ing., Rietzestr. 21, 10409 Berlin, DE
EPO Munich
- (21) **06736061.0**
F 1205A "Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC"
Accent Optical Technologies, Inc., 131 NW Hawthorne Avenue, Suite 207, Bend, OR 97701-2958, US
EPO The Hague
- III.3**
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
• **Reprints after corrections**
• **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **0 887 917** (51) **H02P 7/28**
(48) 12.03.2008 (13) B9
(45) 01.08.2007
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 289 771** (51) **B42C 1/00**
(48) 12.03.2008 (13) B9
(45) 02.01.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **1 290 872** (51) **H04N 5/225**
(48) 12.03.2008 (13) B9
(45) 28.11.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 588 529** (51) **H04L 12/56**
(48) 12.03.2008 (13) B9
(45) 25.10.2006
(84) FR
(15) W1B1
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **1 813 641** (51) **C08J 3/12**
(48) 12.03.2008 (13) A8
(43) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 820 628** (51) **B29D 30/24**
(48) 12.03.2008 (13) A9
(43) 22.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1A2
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 855 359** (51) **H01R 13/631**
(48) 12.03.2008 (13) A8
(43) 14.11.2007
(84) DE FR GB
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 870 403** (51) **C07D 223/18**
(48) 12.03.2008 (13) A8
(43) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie